Pioneering for You

wilo

Ισχύει για την Ελλάδα & Κύπρο, απο 1 Ιουνίου 2021

Τιμοκατάλογος 2021

Θέρμανση, Ψύξη, Κλιματισμός, Άρδευση, Ύδρευση, Πυρόσβεση, Αποστράγγιση και Λύματα

Εταιρικό προφίλ

Η Wilo Hellas ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Β.Ε.Ε. είναι 100% θυγατρική της Wilo SE και δραστηριοποιείται στην Ελλάδα από το 1973 παρέχοντας ολοκληρωμένες λύσεις άντλησης νερού. Η εταιρεία διαθέτει στην Ελλάδα και στη Κύπρο τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της, μέσω εκτεταμένου δικτύου συνεργατών.

Η Wilo παρέχει υποστήριξη πριν και μετά την πώληση (μέσω υψηλά εκπαιδευμένων επιστημόνων και τεχνικών), σε εγκαταστάσεις οικιών, κτιρίων, μεγάλων τεχνικών και δημοτικών έργων σε εφαρμογές θέρμανσης, κλιματισμού, ψύξης, παροχής νερού, άρδευσης, ύδρευσης, αποστράγγισης, πυρόσβεσης, συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων.

Η φιλοσοφία μας

Η συνεχής αναζήτηση βέλτιστων λύσεων οδηγεί στον καινοτόμο σχεδιασμό προϊόντων, τα οποία θέτουν νέα πρότυπα απόδοσης, ικανοποιώντας πλήρως τις προσδοκίες της αγοράς. Η μακρά παράδοση παρουσίασης επιτυχημένων προϊόντων και υπηρεσιών εξασφαλίζει σιγουριά και εξαιρετικά αποτελέσματα σε κάθε εφαρμογή.

Η Wilo Hellas λειτουργώντας με καθετοποιημένη οργάνωση (σχεδιασμός, ανάπτυξη, εμπορία, service), εδώ και 45 χρόνια στην Ελληνική αγορά, διασφαλίζει κορυφαία ποιότητα και ασύγκριτη απόδοση λειτουργίας των εγκαταστάσεων.

Πλήρως δεσμευμένοι απέναντι στους εταίρους, τους εργαζόμενους, το κοινωνικό σύνολο και τους πελάτες μας κάνουμε το καλύτερο δυνατό, ώστε να επιτυγχάνουμε ισόρροπη και κερδοφόρα ανάπτυξη.

Η Wilo Hellas παρέχει συνεχή ενημέρωση και εκπαίδευση στους μηχανικούς και τεχνικούς όλων των βαθμίδων, συμβάλλοντας στην ευαισθητοποίηση για την εξοικονόμηση ενέργειας και τη μείωση της μόλυνσης του περιβάλλοντος. Η Wilo Hellas εναρμονίζεται πλήρως με την Ευρωπαϊκή και Ελληνική νομοθεσία, αλλά και τις σύγχρονες κοινωνικές τάσεις, λειτουργώντας με ηθικούς κανόνες, συνεισφέροντας στην οικονομία της χώρας μας.

EFQM Committed to excellence

ΑΙΕΝ ΑΡΙΣΤΕΥΕΙΝ

CERT

CE

GREEN SOLUTIONS FOR A BETTER CLIMATE.

Έξυπνες. Αποτελεσματικές. Βιώσιμες. Οι λύσεις μας προσφέρουν μετρήσιμη προστιθέμενη αξία.

Η ενεργειακή απόδοση και η αποδοτικότητα των πόρων είναι ζωτικής σημασίας στοιχεία για τις προσπάθειες προστασίας του κλίματος. Ένας από τους πρωταρχικούς μας στόχους αειφορίας είναι να παρέχουμε στους ανθρώπους καθαρό νερό μειώνοντας παράλληλα το οικολογικό μας αποτύπωμα.

Με τις τεχνολογίες υψηλής απόδοσης, συμβάλλουμε παγκοσμίως σε πιο ήπιο χειρισμό με πολύτιμους πόρους, όπως νερό και ενέργεια. Με αυτόν τον τρόπο, βασιζόμαστε σε έξυπνα προϊόντα που ενσωματώνονται απρόσκοπτα σε ψηφιακά ελεγχόμενες υποδομές. Σε αυτό το πλαίσιο, χρησιμοποιούμε την ψηφιοποίηση που μας προσφέρει νέες ευκαιρίες όσον αφορά την εξοικονόμηση ενέργειας.

Η Wilo προσφέρει μια ευρεία γκάμα προϊόντων για τις υπηρεσίες κτιρίων, διαχείριση νερού και τη βιομηχανία και εργάζεται συνεχώς για την περαιτέρω ανάπτυξη του χαρτοφυλακίου προϊόντων της.

www.wilo.gr

Pioneering for You

wilo

Περιεχόμενα	Έκδοση	Σειρά	Εφαρμογή	Σελ.
Περιεχόμενα				**2–4**
Επεξηγήσεις σημάτων				**5**
Πίνακας γρήγορης αντιστοίχισης & επιλογής				**6–7**
Wilo Assistant – Η εφαρμογή για όλους				**8**
Παρουσίαση Wilo-Yonos PICO				**9**
Παρουσίαση Wilo-Varios PICO & Varios PICO STG				**10**
Παρουσίαση Wilo-Yonos MAXO				**11**
Παρουσίαση Wilo-Stratos MAXO				**12–13**
Wilo – Yonos PICO	Μονής κεφαλής	Standard		**14**
Wilo – ECO BMS	Μονής κεφαλής	Standard		**15**
Wilo – Varios PICO – STG	Μονής κεφαλής	Standard		**16**
Wilo – Yonos MAXO	Μονής κεφαλής	Standard		**17**
Wilo – Stratos MAXO	Μονής κεφαλής	Premium		**18–19**
Wilo – Stratos PICO	Μονής κεφαλής	Premium		**20**
Wilo – Stratos MAXO – D	Δίδυμος	Premium		**21**
Wilo – Yonos MAXO – D	Δίδυμος	Standard		**22**
Wilo – Aqua Return	Ανακυκλοφορία	Standard		**23**
Wilo – Stratos PICO – Z	Μονής κεφαλής	Premium		**24**
Wilo – Star – Z – NOVA	Μονής κεφαλής	Standard		**24**
Wilo – Yonos MAXO – Z	Μονής κεφαλής	Standard		**25**
Wilo – Stratos MAXO – Z	Μονής κεφαλής	Premium		**26**
Wilo – Star – Z	Μονής κεφαλής	Standard		**27**
Wilo – TOP – Z	Μονής κεφαλής	Standard		**27**
Wilo – IP – Z	Μονής κεφαλής	Standard		**28**
Wilo – Varios PICO – STG	Μονής κεφαλής	Standard		**29**
Παρουσίαση Wilo – Stratos GIGA				**30**
Wilo – Stratos GIGA	Αντλία INLINE	Premium		**31**
Wilo – VeroLine IP – E	Αντλία INLINE	Standard		**32**
Wilo – CronoLine IL – E	Αντλία INLINE	Standard		**33–34**
Wilo – Stratos GIGA – B	Μονομπλόκ	Premium		**35**
Wilo – CronoBlock BL – E	Μονομπλόκ	Standard		**36–37**
Wilo – VeroLine IPL	Αντλία INLINE	Standard		**38–40**
Wilo – CronoLine IL	Αντλία INLINE	Standard		**41–48**
Wilo – Stratos GIGA – D	Δίδυμη αντλία INLINE	Premium		**49**
Wilo – VeroTwin DP – E	Δίδυμη αντλία INLINE	Standard		**50**
Wilo – CronoTwin DL – E	Δίδυμη αντλία INLINE	Standard		**51**
Wilo – VeroTwin DPL	Δίδυμη αντλία INLINE	Standard		**52**
Wilo – CronoTwin DL	Δίδυμη αντλία INLINE	Standard		**53–56**
Wilo – VeroLine IPH – W/-O	Αντλία INLINE	Standard		**57**
Wilo – CronoBlock BL	Μονομπλόκ	Standard		**58–63**
Wilo – BAC	Μονομπλόκ	Standard		**64**
Wilo – TAGUS	Απαερωτές κενού	Standard		**65–66**
Wilo – SINUM	Μονάδα Διατήρησης Πίεσης	Standard		**67–69**
Wilo – EFC	INVERTER	Standard		**70**
Wilo – SCe – HVAC System	Πίνακας Ελέγχου	Standard		**71**
Wilo – CC – HVAC System	Πίνακας Ελέγχου	Premium		**72**
Wilo – Εξαρτήματα				**73**
Wilo – Ανταλλακτικά – Εξαρτήματα				**74**
Wilo – Στοιχεία Ελέγχου / Διαχείρισης	Αισθητήρια, δομοστοιχεία επικοινωνίας			**75**
Wilo – Atmos Giga-N	Αντλία Norm	Standard		**76**
Wilo – CronoNorm-NLG	Αντλία Norm	Standard		**76**
Wilo – Yonos GIGA-N	Αντλία END SUCTION	Standard		**77**
Wilo – Atmos TERA-SCH	Αντλία SPLIT CASE	Standard		**77**
Wilo – Zeox-First	Οριζόντια/Κατακόρυφη Αντλία	Standard		**77**
Wilo – HiControl 1/ Hi Control 1 FC	Συσκευή ελέγχου	Standard		**78**
Wilo – Electronic Control	Συσκευή ελέγχου	Standard		**78**
Wilo – Home Booster	Οριζόντια αντλία	Standard		**79**

Περιεχόμενα	Έκδοση	Σειρά	Εφαρμογή	Σελ.
Wilo – HiPeri	Οριζόντια αντλία	Standard		**79**
Wilo – Jet WJ	Οριζόντια αντλία	Standard		**80**
Wilo – HiMulti	Οριζόντια αντλία	Standard		**81**
Wilo – HiMulti P	Οριζόντια αντλία	Standard		**82**
Wilo – Economy MHIL	Οριζόντια αντλία	Standard		**83–86**
Wilo – Economy MHI	Οριζόντια αντλία	Standard		**87–90**
Wilo – Medana CH1-LC				**91**
Wilo – Medana CH1-L				**92**
Wilo – Economy COE-2 TWI 5				**93**
Wilo – Multivert MVIL	Κατακόρυφη αντλία	Standard		**94–95**
Wilo – Helix V	Κατακόρυφη αντλία	Standard		**96–101**
Wilo – CO-1 Helix V	Κατακόρυφη αντλία	Standard		**102–103**
Wilo – CO-2 Helix V	Κατακόρυφη αντλία	Standard		**104**
Wilo – Multivert MVI	Κατακόρυφη αντλία	Standard		**105**
Wilo – Multivert MVIS	Κατακόρυφη αντλία	Premium		**106**
Wilo – Economy MHIE	Οριζόντια αντλία	Standard		**107**
Wilo – Helix VE	Κατακόρυφη αντλία	Premium		**108–109**
Wilo – Helix EXCEL	Κατακόρυφη αντλία	Premium		**110**
Wilo – Multivert MVIE	Κατακόρυφη αντλία	Standard		**111**
Wilo – Multivert MVISE-3G	Κατακόρυφη αντλία	Premium		**112**
Wilo – SiBoost Smart 1 Helix VE	Κατακόρυφη αντλία	Premium		**113**
Wilo – Comfort-Vario COR-1 MHIE	Οριζόντια αντλία	Standard		**114**
Wilo – Comfort-Vario COR-1 MVIE.../Sce	Κατακόρυφη αντλία	Standard		**115**
Wilo – Comfort-Vario COR MHIE.../Ece	Οριζόντια αντλία	Standard		**115**
Wilo – SiBoost Smart Helix VE	Κατακόρυφη αντλία	Premium		**116–117**
Wilo – SiBoost Smart (FC) Helix V	Κατακόρυφη αντλία	Standard		**118–119**
Παρουσίαση Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL				**120**
Wilo – SiBoost Smart Helix EXCEL	Κατακόρυφη αντλία	Premium		**121**
Wilo – Comfort COR-HELIX VE.../Cce	Κατακόρυφη αντλία	Standard		**122**
Wilo – Comfort CO-/COR-HelixV.../CC	Κατακόρυφη αντλία	Standard		**122**
Wilo – SiBoost Smart MVISE	Κατακόρυφη αντλία	Premium		**122**
Wilo – RainSystem AF	Αξιοποίηση βρόχινου νερού	Standard		**123**
Wilo – Sub TWU 3	Υποβρύχια αντλία γεώτρησης	Standard		**124–125**
Wilo – Sub TWU 3-HS-I (High speed)	Υποβρύχια αντλία γεώτρησης	Standard		**126**
Wilo – Sub TWU 3-HS-ECP (High speed)	Υποβρύχια αντλία γεώτρησης	Standard		**127**
Wilo – Sub TWI 5 (TWI 5-SE, TWI 5 SE-FS)	Υποβρύχια αντλία πηγαδιού	Standard		**128–129**
Wilo – Sub TWI 5-SE Plug & Pump	Υποβρύχια αντλία πηγαδιού	Standard		**130**
Wilo – Sub TWI 4	Υποβρύχια αντλία γεώτρησης	Standard		**131–133**
Wilo – Sub TWU 4	Υποβρύχια αντλία γεώτρησης	Standard		**134–135**
Wilo – Sub TWU 4 Plug & Pump	Υποβρύχια αντλία γεώτρησης	Standard		**136**
Franklin Electric κινητήρες	Υποβρύχιος κινητήρας αντλίας γεώτρησης	Standard		**137**
Εξαρτήματα υποβρύχιων αντλιών γεώτρησης	Εξαρτήματα αντλιών γεώτρησης	Standard		**138**
Wilo – WFFS-EDJ/EEJ & WFFS-SUB	Πυροσβεστικά συγκροτήματα	Basic		**139**
Wilo – WFFS-EDJ	Πυροσβεστικά συγκροτήματα	Basic		**140–141**
Παρουσίαση Wilo-SiFire EN				**142**
Wilo – SiFire EN (EN 12845)	Πυροσβεστικά συγκροτήματα	Premium		**143–144**
Wilo – Drain TSW 32	Υποβρύχια αντλία	Premium		**145**
Wilo – Drain TM	Υποβρύχια αντλία	Standard		**146**
Wilo – Drain A	Υποβρύχια αντλία	Standard		**146**
Wilo – Drain TS 40	Υποβρύχια αντλία	Standard		**147**
Wilo – Padus UNI	Υποβρύχια αντλία	Premium		**147**
Wilo – Drain LP	Επιφανειακή αντλία	Standard		**148**
Wilo – Drain LPC	Επιφανειακή αντλία	Premium		**148**
Wilo – EMU KS	Υποβρύχια αντλία	Standard		**149**
Wilo – Padus PRO	Υποβρύχια αντλία	Premium		**150**
Παρουσίαση Wilo-Rexa MINI 3				**151**
Wilo – Rexa MINI3	Υποβρύχια αντλία	Premium		**152**

Περιεχόμενα	Έκδοση	Σειρά	Εφαρμογή	Σελ.
Wilo – Drain R	Υποβρύχια αντλία	Standard		**152**
Wilo – Drain MTC	Υποβρύχια αντλία	Standard		**153**
Παρουσίαση Wilo-Rexa CUT				**154**
Wilo – Rexa CUT	Υποβρύχια αντλία	Premium		**155**
Wilo – Rexa UNI V05	Υποβρύχια αντλία	Standard		**156**
Wilo – Rexa UNI V06	Υποβρύχια αντλία	Standard		**157**
Wilo – Drain TP	Υποβρύχια αντλία	Standard		**158**
Wilo – Rexa FIT	Υποβρύχια αντλία	Standard		**159–162**
Wilo – Rexa PRO	Υποβρύχια αντλία	Standard		**163–164**
Wilo – EMU FA 08	Υποβρύχια αντλία	Standard		**165**
Wilo – EMU FA 10	Υποβρύχια αντλία	Standard		**166–167**
Wilo – Drain TP 80/TP 100	Υποβρύχια αντλία	Standard		**168–169**
Παρουσίαση Wilo-Plavis				**170**
Wilo – Plavis	Συστήματα	Standard		**171**
Παρουσίαση Wilo-HiSewlift 3				**172**
Wilo – HiSewlift 3	Συγκροτήμα	Standard		**173**
Wilo – HiDrainlift 3	Συγκροτήμα	Standard		**174**
Wilo – DrainLift SANI-S & DrainLift SANI -M	Συγκροτήμα	Standard		**175**
Wilo – DrainLift SANI-L	Συγκροτήμα	Standard		**176**
Wilo – DrainLift SANI-XL	Συγκροτήμα	Standard		**177**
Wilo – DrainLift XXL	Συγκροτήμα	Standard		**178**
Wilo – DrainLift WS 40-50	Συγκροτήμα	Standard		**179**
Wilo – DrainLift Box	Συγκροτήμα	Standard		**180**
Wilo – DrainLift WS 1100	Συγκροτήμα	Standard		**180**
Παρουσίαση Wilo-EMUport CORE				**181**
Wilo – EMUport CORE	Συγκρότημα	Premium		**182–184**
Wilo – Easy Control	Πίνακας Ελέγχου	Standard		**185**
Wilo – Micro Control	Πίνακας Ελέγχου	Standard		**185**
Wilo – Smart Control	Πίνακας Ελέγχου	Standard		**185**
Wilo – Εξαρτήματα				**185**
Wilo – Ηλεκτρικοί Πίνακες	Πίνακας Ελέγχου	Standard		**186**
Wilo – Εξαρτήματα				**186**
Wilo – Drain alarm – Control – GSM	Πίνακες συναγερμού	Standard		**187**
Παρουσίαση ALFA LAVAL				**188**
Πλακοειδείς εναλλάκτες ALFA LAVAL	Εναλλαγή θερμότητας	Premium		**189–190**
Κολλητοί εναλλάκτες ALFA LAVAL	Εναλλαγή θερμότητας	Premium		**191**
Δοχεία Διαστολής REFLEX	Δοχεία διαστολής	Standard		**192–194**
Δοχεία Διαστολής WellMATE	Δοχεία διαστολής	Standard		**195**
Αυτόματα εξαεριστικά SPIROTOP	Εξαεριστικό γραμμής	Premium		**196**
Απαερωτές SPIROVENT	Απαερωτής	Premium		**196**
Διαχωριστές σωματιδίων SPIROTRAP	Διαχωριστής	Premium		**197**
Απαερωτές & Διαχωριστές SPIROCOMBI	Απαερωτής & Διαχωριστής	Premium		**198**
Υδραυλική γέφυρα SPIROCROSS	Υδραυλική γέφυρα	Premium		**199**
Διαστολικά σωλήνων STENFLEX	Διαστολικά σωλήνων	Standard		**200**
Αντικραδασμικά STENFLEX	Αντικραδασμικά δικτύου	Standard		**201**
Προϊόντα SYR	Περιφερειακά προϊόντα λεβητοστασίου	Standard		**202–203**
Χρυσή Εγγύηση				**204–205**
Όροι Εγγύησης				**206**
Αίτηση Επίστροφής εμπορευμάτων				**207**
Clearance Certificate				**208**
WiloCare				**209**
Wilo-Live Assistant				**210**
ISO				**211**
Προληπτική Συντήρηση Εξοπλισμού				**212**
Εξουσιοδοτημένα Κέντρα Service				**213**
Σημειώσεις				**214–223**
Εκπαίδευση				**224**
Αίθουσα πρακτικής				**225**

Τομείς εφαρμογών:	Επεξήγηση
	Θέρμανση
	Ενδοδαπέδια θέρμανση
	Ζεστό νερό χρήσης
	Ηλιακή και γεωθερμική ενέργεια
	Κλιματισμός
	Ψύξη, κλιματισμός
	Αξιοποίηση βρόχινου νερού
	Παροχή νερού/Αύξηση πίεσης
	Πυρόσβεση

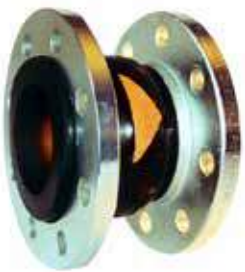
Τομείς εφαρμογών:	Επεξήγηση
	Καθαρισμός νερού
	Άντληση ανεπεξέργαστου νερού
	Αφαλάτωση
	Επαγγελματική άρδευση/γεωργία
	Συλλογή λυμάτων/μεταφορά
	Επεξεργασία λυμάτων
	Αποστράγγιση
	Βιομηχανικές εφαρμογές

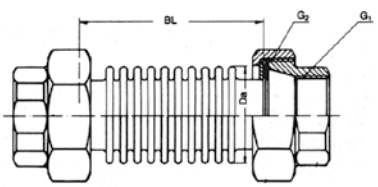
ALFA LAVAL

AHRI CERTIFIED™
www.ahridirectory.org
Liquid to Liquid Heat Exchangers
AHRI Standard 400

SPIROTECH

STENFLEX®





ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ & ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ					ΠΑΛΑΙΕΣ ΣΕΙΡΕΣ	
ΠΑΛΑΙΕΣ ΣΕΙΡΕΣ S, P, RL	**ΠΑΛΑΙΕΣ ΣΕΙΡΕΣ RS, H, P.**	**ΠΑΛΑΙΕΣ ΣΕΙΡΕΣ RS, S, P**	**ΠΑΛΑΙΕΣ ΣΕΙΡΕΣ RS, TOP-S**	**ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ/ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ (mm)**	**ΠΑΛΙΑ ΣΕΙΡΑ TOP-E**	**ΠΑΛΑΙΑ ΣΕΙΡΑ STRATOS**
			RS 15/4-130	R ½"/130		
			RS 15/6-130	R ½"/130		
S 25	**RS 25**	**RS 25/60r**	**RS 25/4-130**	R 1"/130		
	RS 25-1	**RS 250/70r**	**RS 25/6-130**	R 1"/130		
		RS 25/50r	**RS 25/2**	R 1"/180		
S 25	**RS 25**	**RS 25/60r**	**RS 25/4**	R 1"/180		
P 25-1	**RS 25-1**	**RS 25/70r**	**RS 25/6**	R 1"/180		
			RS 25/7	R 1"/180		
		RS 30/50r	**RS 30/2**	R 1 ¼"/180		
	RS 30	**RS 30/60r**	**RS 30/4**	R 1 ¼"/180		
	RS 30-1	**RS 30/70r**	**RS 30/6**	R 1 ¼"/180		
			RS 30/7	R 1 ¼"/180		
			S 40/70	DN40/220		
RL 25/70	**H25**	**RS 25/80r**	**TOP-S 25/7**	R 1"/180	**TOP-E 25/1-7**	**STRATOS 25/1-8**
			TOP-S 25/10	R 1"/180		**STRATOS 25/1-10**
			TOP-S 25/10	R 1"/180		**STRATOS 25/1-10**
S 30 / *(S 30 F)		**RS 30/80**	**TOP-S 30/4**	R 1 ¼"/180		**STRATOS 30/1-6 *(R14 + 2 x RF0)**
RL 30/70		**RS 30/80r**	**TOP-S 30/7**	R 1 ¼"/180	**TOP-E 30/1-7**	**STRATOS 30/1-8**
S 30/100	**H 30-1**	**RS 30/100**	**TOP-S 30/10**	R 1 ¼"/180		**STRATOS 30/1-10**
S 30/100	**H 30-1**	**RS 30/100**	**TOP-S 30/10**	R 1 ¼"/180	**TOP-E 30/1-10**	**STRATOS 30/1-12**
						STRATOS 32/1-10
						STRATOS 32/1-12
S 40/80r	**P 40/100r**	**RS 40**	**TOP-S 40/4**	DN40/220	**TOP-E 40/1-4**	**STRATOS 40/1-4**
S 40/90r	**P 40/160r**		**TOP-S 40/7**	DN40/250		**STRATOS 40/1-8 + F1**
						STRATOS 40/1-10
			TOP-S 40/10	DN40/250	**TOP-E 40/1-10**	**STRATOS 40/1-12**
			TOP-S 40/15	DN40/250		**STRATOS 40/1-16**
P 50/125r	**P 50-1, P 50-2**	**RS 50, S 50/80r**	**TOP-S 50/4**	DN50/240	**TOP-E 50/1-6**	**STRATOS 50/1-8**
S 50/100	**H 50**	**P 50/125**	**TOP-S 50/7**	DN50/280	**TOP-E 50/1-7**	**STRATOS 50/1-9**
						STRATOS 50/1-10
S 50/125			**TOP-S 50/10**	DN50/280	**TOP-E 50/1-10**	**STRATOS 50/1-12**
S 50/140	**P 50/250r**		**TOP-S 50/15**	DN50/340		**STRATOS 50/1-16**
S 65/80	**P 65/125, P 65-1**	**RS 65, P 65-2**	**TOP-S 65/7**	DN65/280	**TOP-E 65/1-10**	**STRATOS 65/1-9**
S 65/125			**TOP-S 65/10**	DN65/340	**TOP-E 65/1-10**	**STRATOS 65/1-12**
S 65/125	**H 65**		**TOP-S 65/13**	DN65/340		**STRATOS 65/1-12**
S 65/140			**TOP-S 65/15**	DN65/340		**STRATOS 65/1-16**
	P 80/125		**TOP-S 80/7**	DN80/360		**STRATOS 80/1-6**
S 80/125	**H 80-1, H 80-2**	**S 80**	**TOP-S 80/10**	DN80/360	**TOP-E 80/1-10**	**STRATOS 80/1-12**
			TOP-S 80/15	DN80/360		
S 100/125			**TOP-S 100/10**	DN100/360	**TOP-E 100/1-10**	**STRATOS 100/1-12**

Παραδοχές υπολογισμού: Δt 15K & μανομετρικό από 4 έως 5m για μονοσωλήνιο κύκλωμα.
Δt 20K & μανομετρικό από 1 έως 1,5m για κλασικό δισωλήνιο κύκλωμα.

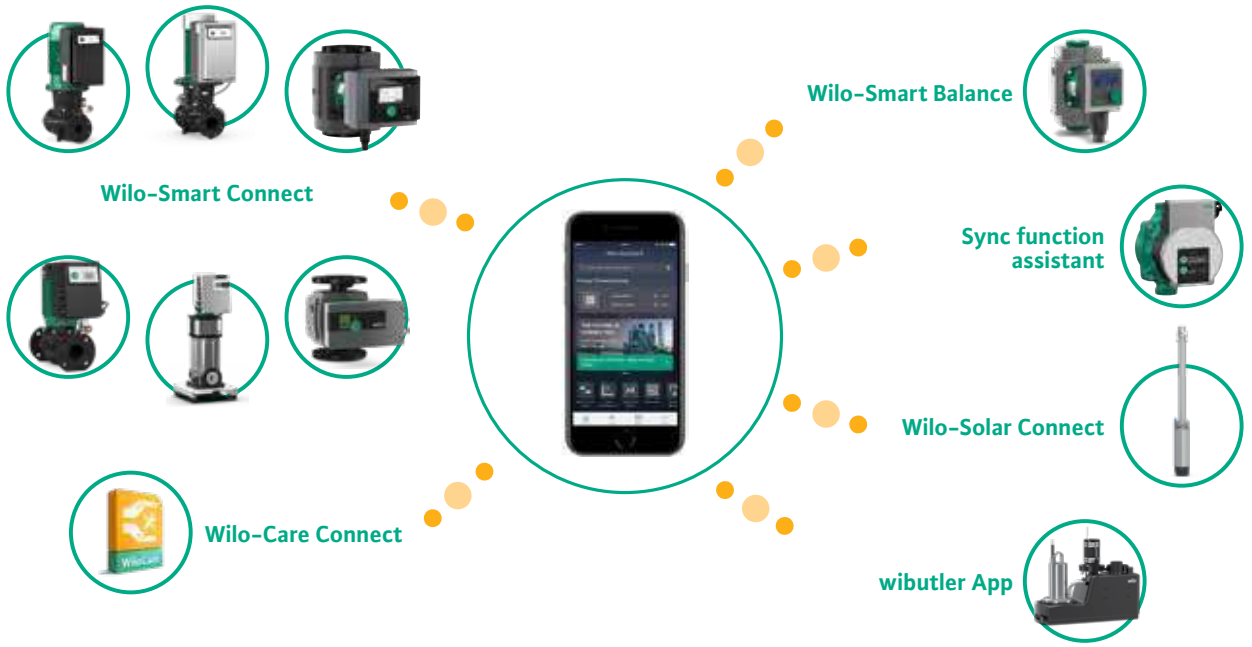
→ Οι αντιστοιχίες και η ισχύς λέβητα είναι ενδεικτικές και βασίζονται στις ανωτέρω παραδοχές.
→ Η Wilo Hellas Μονοπρόσωπη ΑΒΕΕ δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη σε περίπτωση αστοχίας της επιλογής. Οι ανωτέρω επιλογές είναι ενδεικτικές των δυνατοτήτων ορισμένων τύπων κυκλοφορητών και σε καμία περίπτωση δεν υποκαθιστούν τη μελέτη Μηχανολόγου Μηχανικού.
→ Για τον ακριβή υπολογισμό κυκλοφορητή, συμβουλευτείτε τους μηχανικούς πωλήσεων της Wilo Hellas.

ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΣΕΙΡΕΣ

YONOS PICO / MAXO	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ/ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ (mm)	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ (KCAL) / ΔΙΣΩΛΗΝΙΟ (KCAL)	STRATOS PICO, STRATOS MAXO	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ / ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ (mm)	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ (KCAL) / ΔΙΣΩΛΗΝΙΟ (KCAL)
YONOS PICO 15/1-4-130	R ½"/130	**15.000 / 20.000**	**STRATOS PICO 15/1-4-130**	R ½"/130	**15.000 / 20.000**
YONOS PICO 15/1-6-130	R ½"/130	**23.000 / 60.000**	**STRATOS PICO 15/1-6-130**	R ½"/130	**23.000 / 60.000**
YONOS PICO 25/1-4-130	R 1"/130	**15.000 / 20.000**	**STRATOS PICO 25/1-4-130**	R 1"/130	**15.000 / 20.000**
YONOS PICO 25/1-6-130	R 1"/130	**23.000 / 60.000**	**STRATOS PICO 25/1-6-130**	R 1"/130	**23.000 / 60.000**
YONOS PICO 25/1-4 PN6	R 1"/180	**15.000 / 20.000**	**STRATOS PICO 25/1-4 PN10**	R 1"/180	**15.000 / 20.000**
YONOS PICO 25/1-4 PN6	R 1"/180	**15.000 / 20.000**	**STRATOS PICO 25/1-4 PN10**	R 1"/180	**15.000 / 20.000**
YONOS PICO 25/1-6 PN6	R 1"/180	**23.000 / 60.000**	**STRATOS PICO 25/1-6 PN10**	R 1"/180	**23.000 / 60.000**
YONOS PICO 25/1-8 PN6	R 1"/180	**45.000 / 90.000**	**STRATOS 25/1-6 PN6/10**	R 1"/180	**45.000 / 90.000**
YONOS PICO 30/1-4 PN6	R 1 ¼"/180	**15.000 / 20.000**	**STRATOS PICO 30/1-4 PN10**	R 1 ¼"/180	**15.000 / 20.000**
YONOS PICO 30/1-4 PN6	R 1 ¼"/180	**15.000 / 20.000**	**STRATOS PICO 30/1-4 PN10**	R 1 ¼"/180	**15.000 / 20.000**
YONOS PICO 30/1-6 PN6	R 1 ¼"/180	**35.000 / 40.000**	**STRATOS PICO 30/1-6 PN10**	R 1 ¼"/180	**35.000 / 40.000**
YONOS PICO 30/1-8 PN6	R 1 ¼"/180	**45.000 / 90.000**			
YONOS PICO 40/1-8	DN40/220	**45.000 / 90.000**			
Yonos MAXO 25/0,5-7	R 1"/180	**70.000/ 80.000**	**Stratos MAXO 25/0,5-8**	R 1"/180	**81.000 / 140.000**
Yonos MAXO 25/0,5-10	R 1"/180	**97.000 / 90.000**	**Stratos MAXO 25/0,5-10**	R 1"/180	**100.000 / 120.000**
Yonos MAXO 25/0,5-12	R 1"/180	**135.000 / 120.000**	**Stratos MAXO 25/0,5-10**	R 1"/180	**100.000 / 120.000**
Yonos MAXO 30/0,5-7 *(R14 + 2 x RF0)	R 1 ¼"/180	**70.000 / 80.000**	**Stratos MAXO 30/0,5-6 *(R14 + 2 x RF0)**	R 1 ¼"/180	**81.000 / 140.000**
Yonos MAXO 30/0,5-7	R 1 ¼"/180	**82.500 / 80.000**	**Stratos MAXO 30/0,5-8**	R 1 ¼"/180	**85.000 / 120.000**
Yonos MAXO 30/0,5-10	R 1 ¼"/180	**97.000 / 90.000**	**Stratos MAXO 30/0,5-10**	R 1 ¼"/180	**100.000 / 120.000**
Yonos MAXO 30/0,5-12	R 1 ¼"/180	**135.000 / 120.000**	**Stratos MAXO 30/0,5-12**	R 1 ¼"/180	**150.000 / 100.000**
			Stratos MAXO 32/0,5-10	DN32/220	**109.000 / 120.000**
			Stratos MAXO 32/0,5-12	DN32/220	**180.000 / 120.000**
Yonos MAXO 40/0,5-4	DN40/220	**60.000 / 180.000**	**Stratos MAXO 40/0,5-4**	DN40/220	**60.000 / 185.000**
Yonos MAXO 40/0,5-8 + F1	DN40/220	**180.000 / 160.000**	**Stratos MAXO 40/0,5-8 + F1**	DN40/220	**180.000 / 150.000**
			Stratos MAXO 40/0,5-12	DN40/220	**109.500 / 120.000**
Yonos MAXO 40/0,5-12	DN40/250	**255.000 / 220.000**	**Stratos MAXO 40/0,5-12**	DN40/250	**255.000 / 200.000**
			Stratos MAXO 40/0,5-16	DN40/250	**500.000 / 300.000**
Yonos MAXO 50/0,5-8	DN50/240	**180.000 / 160.000**	**Stratos MAXO 50/0,5-8**	DN50/240	**190.000 / 150.000**
Yonos MAXO 50/0,5-9	DN50/280	**270.000 / 240.000**	**Stratos MAXO 50/0,5-9**	DN50/280	**285.000 / 260.000**
			Stratos MAXO 50/0,5-12	DN50/280	**109.500 / 120.000**
Yonos MAXO 50/0,5-12	DN50/280	**335.000 / 340.000**	**Stratos MAXO 50/0,5-12**	DN50/280	**360.000 / 340.000**
Yonos MAXO 50/0,5-16			**Stratos MAXO 50/0,5-16**	DN50/340	**600.000 / 500.000**
Yonos MAXO 65/0,5-9	DN65/280	**345.000 / 340.000**	**Stratos MAXO 65/0,5-9**	DN65/280	**360.000 / 340.000**
Yonos MAXO 65/0,5-12	DN65/340	**495.000 / 400.000**	**Stratos MAXO 65/0,5-12**	DN65/340	**495.000 / 400.000**
Yonos MAXO 65/0,5-16	DN65/340	**600.000 / 500.000**	**Stratos MAXO 65/0,5-12**	DN65/340	**495.000 / 400.000**
Yonos MAXO 65/0,5-16	DN65/340	**600.000 / 500.000**	**Stratos MAXO 65/0,5-16**	DN65/340	**600.000 / 500.000**
Yonos MAXO 80/0,5-6	DN80/360	**600.000 / 500.000**	**Stratos MAXO 80/0,5-6**	DN80/360	**825.000 / 600.000**
Yonos MAXO 80/0,5-12	DN80/360	**825.000 / 600.000**	**Stratos MAXO 80/0,5-12**	DN80/360	**825.000 / 600.000**
Yonos MAXO 100/0,5-12	DN100/360	**825.000 / 580.000**	**Stratos MAXO 100/0,5-12**	DN100/360	**825.000 / 580.000**

Το νέο WILO ASSISTANT

Η εφαρμογή για όλους



Wilo-Smart Connect

→ Για ελαιολίπαντες & υδρολίπαντες αντλίες
→ Παρακολούθηση της λειτουργίας της αντλίας και τηλεχειρισμός
→ Τοπική απευθείας σύνδεση μέσω Bluetooth
→ Συνδεσιμότητα με το Wilo-Smart Cloud

Wilo-Solar Connect

→ Φιλική προς το χρήστη λειτουργία
→ Εύκολος τηλεχειρισμός
→ Ειδοποιήσεις με μήνυμα
→ Απλή απεικόνιση τρέχουσας κατάστασης

Wilo-Care Connect

→ Ένα πακέτο υπηρεσιών που εγγυάται την λειτουργική αξιοπιστία & διασφάλιση της αξίας
→ Μέτρα συντήρησης και επισκευής που παρέχονται από την υποστήριξη πελατών της Wilo

Wilo-Smart Balance

→ Υδραυλική εξισορρόπηση βήμα-βήμα
→ Λίστα των βαλβίδων από τους κυριότερους κατασκευαστές
→ Βελτιστοποίηση της απαιτούμενης θερμοκρασίας προσαγωγής
→ Διαχείριση έργων με διαφορετικές συσκευές σε διαφορετικές χρονικές στιγμές

Sync-Function Assistant

→ Απόλυτη καινοτομία στον τομέα της θέρμανσης
→ Ρύθμιση της υδραυλικής απόδοσης μέσω φωτεινών LED
→ Φιλικές προς τον χρήστη οδηγίες ρύθμισης

Κατεβάστε την εφαρμογή 'Wilo Assistant' εδώ:

Download on the App Store

Απόκτήστε το στο Google play

Wilo-Yonos PICO

Υδρολίπαντος κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης

Για κλειστές εγκαταστάσεις θέρμανσης & ψύξης.

Κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης Wilo-Yonos PICO ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενος, υγρού ρότορα, με χαμηλές ανάγκες συντήρησης, βιδωτή σύνδεση και σύγχρονο κινητήρα, ανθεκτικό στο ρεύμα εμπλοκής, τεχνολογίας ECM και με ενσωματωμένο ηλεκτρονικό σύστημα ρύθμισης ισχύος για τη συνεχή ρύθμιση της διαφορικής πίεσης. Κατάλληλος για όλα τα συστήματα θέρμανσης και κλιματισμού. Η λειτουργία μπορεί να επιλεγεί σύμφωνα με τη χρήση καλοριφέρ/ενδοδαπέδιας θέρμανσης.

Γρήγορη, εύκολη εγκατάσταση και αντικατάσταση χωρίς προβλήματα, χάρη στο νέο, βελτιωμένο συμπαγή σχεδιασμό και την άμεση πρόσβαση στις βίδες του κινητήρα

Κόκκινη λυχνία ένδειξης βλαβών και εμφάνιση των κωδικών τους στην οθόνη LED

Υψηλή κλάση απόδοσης, χάρη στο ρυθμιζόμενο κινητήρα EC, ρυθμίσεις με ακρίβεια 0,1m και ένδειξη της τρέχουσας κατανάλωσης ρεύματος

Απλούστερη συντήρηση και αυξημένη ασφάλεια λειτουργίας, λόγω της χειροκίνητης επανεκκίνησης και της λειτουργίας εξαέρωσης κυκλοφορητή

Μέγιστη άνεση χειρισμού, χάρη στην «τεχνολογία πράσινου πλήκτρου» με πιο έξυπνες ρυθμίσεις, ευκολία για το χρήστη και νέες λειτουργίες με σαφείς ρυθμίσεις με σύμβολα

ErP READY
APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Wilo-Varios PICO & Varios PICO STG

Υδρολίπαντος κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης

Για επίτοιχους λέβητες, αντλίες θερμότητας, ατομικές μονάδες & ηλιοθερμικά συστήματα.

Υδρολίπαντος κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης, υγρού ρότορα, με κινητήρα EC με αυτόματη προσαρμογή ισχύος. Ο Wilo-Varios PICO είναι κατάλληλος για εγκαταστάσεις θέρμανσης όλων των συστημάτων με ζεστό νερό, εφαρμογές κλιματισμού, βιομηχανικές εγκαταστάσεις με κυκλοφορητές.

Download on the App Store

Αποκτήστε το στο Google play

ΝΕΟ ΠΡΟΪΟΝ

Βέλτιστη συμβατή λύση αντικατάστασης για όλες τις εφαρμογές, χάρη στο συμπαγή σχεδιασμό της, τα νέα είδη ρύθμισης, όπως το Ipwm, και τη νέα λειτουργία συγχρονισμού

Γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση εντός των ατομικών μονάδων, χάρη στο συμπαγή σχεδιασμό, τις ρυθμιζόμενες ηλεκτρικές συνδέσεις και λειτουργίες συντήρησης, όπως η εξαέρωση

Υδραυλικό μέρος με βιδωτή universal διάσταση 130mm ή κανονική 180mm

Ηλεκτρική σύνδεση, χάρη στον ταχυσύνδεσμο Wilo Connector, και σύνδεση για σήμα PWM1,2

Κόκκινο LED ένδειξης βλάβης

Μέγιστη άνεση χειρισμού, χάρη στις ενδείξεις LED και την «τεχνολογία πράσινου πλήκτρου» με ένα κουμπί πίεσης για την κατάσταση λειτουργίας και ένα κουμπί πίεσης για τις προεπιλεγμένες χαρακτηριστικές καμπύλες

9 LED για ένδειξη των ρυθμίσεων και του μενού προγραμματισμού

ErP READY

APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Wilo-Yonos MAXO

Οικονομικός υδρολίπαντος κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης

Για κλειστές εγκαταστάσεις θέρμανσης & ψύξης.

Κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης Wilo-Yonos MAXO ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενος, υγρού ρότορα, βιδωτή ή φλαντζωτή σύνδεση και σύγχρονο κινητήρα, ανθεκτικό στο ρεύμα εμπλοκής, τεχνολογίας ECM, με δυνατότητα εξοικονόμησης ενέργειας έως και 80%. Κατάλληλος για όλα τα συστήματα θέρμανσης και κλιματισμού κτιριακών εγκαταστάσεων, με λειτουργίες Δp-C, Δp-V, 3-σταθερές ταχύτητες & ψυχρή επαφή αναγγελίας βλάβης.

Οπές στις φλάντζες για σύνδεση Οργάνου μέτρησης διαφορικής πίεσης

Κόκκινη λυχνία ένδειξης βλαβών και εμφάνιση των κωδικών τους στην οθόνη LED, Καθώς και ένδειξη της επιλογής Μανομετρικού.

Μέγιστη άνεση χειρισμού, χάρη στην «τεχνολογία πράσινου πλήκτρου»

ErP READY
APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Wilo-Stratos MAXO

Υδρολίπαντη αντλία υπερ-υψηλής απόδοσης

Για θέρμανση, ψύξη, κλιματισμό, ζεστά νερά χρήσης, γεωθερμία.

Ο Wilo-Stratos MAXO είναι η πρώτη έξυπνη υδρολίπαντη αντλία υπερ-υψηλής απόδοσης στον κόσμο, με σύνδεση ρακόρ ή φλάντζα, κινητήρα EC με ενσωματωμένη ηλεκτρονική προσαρμογή ισχύος. Κατέχει Βραβείο Σχεδιασμού DESIGN PLUS AWARD 2017. Είναι κατάλληλος για εγκαταστάσεις θέρμανσης όλων των συστημάτων, βιομηχανικές εγκαταστάσεις κυκλοφορητών, εγκαταστάσεις κλιματισμού και κλειστά κυκλώματα ψύξης.

Στάνταρ ενσωματωμένο παροχόμετρο και αισθητήριο θερμοκρασίας

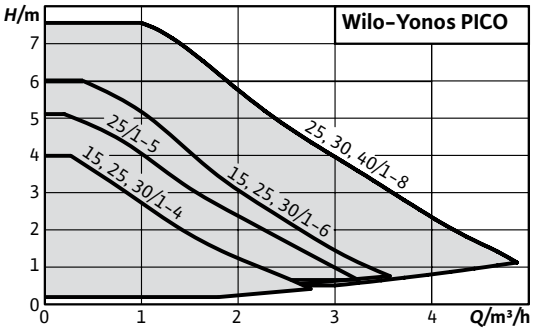
Κέλυφος ηλεκτρονικών από αλουμίνιο με πτερύγια ψύξης 45°

Απαλό κουμπί για πρόσβαση σε περισσότερες πληροφορίες

Premium σειρά

ErP READY
APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Δείκτης ενεργειακής απόδοσης (EEI) ≤0,20



ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Wilo – Yonos PICO 2.0

Τεχνικά στοιχεία:

→ Κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης που εκπληρώνει τις απαιτήσεις της οδηγίας ErP της Ε.Ε. (EEI ≤ 0,20), όπου EEI ο Δείκτης Ενεργειακής Απόδοσης σύμφωνα με τις οδηγίες EC 641/2009 και EU 622/2012
→ Ιδανικός για χρήση σε μονοκατοικίες, διπλοκατοικίες ή μικρές πολυκατοικίες
→ Ένδειξη LED της κατανάλωσης ενέργειας σε W
→ Θερμοκρασία νερού: –10 °C ... +95 °C για θερμ. περιβ. max 40 °C
→ Τροφοδοσία 1~230V ±10%, 50/60Hz
→ Επιλογή τρόπων λειτουργίας Δp–c (για ενδοδαπέδια θέρμανση), Δp–v (για σώματα καλοριφέρ), 3 σταθερές τεχύτητες και επιπλέον κουμπί για λειτουργία χειροκίνητης εκκίνησης και εξαέρωσης
→ Ρύθμιση επιθυμητού μανομετρικού μέσω "πράσινου πλήκτρου" με μεγάλη ακρίβεια (βήματα των 0,1m με εμφάνιση στο LED κατά τη ρύθμιση)
→ Έως 90% εξοικονόμηση ενέργειας σε σχέση με κυκλοφορητές σταθερών στροφών
→ Μεγάλη ροπή εκκίνησης
→ Αυτόματη διαδικασία ξεμπλοκαρίσματος σε περίπτωση αποτυχίας εκκίνησης
→ Ενσωματωμένη προστασία κινητήρα
→ Γρήγορη ηλεκτρική σύνδεση χάρη στον ταχυσύνδεσμο Wilo Connector

Yonos PICO

Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Σύνδεση στομίων	PN	Αντίστοιχοι τύποι σειράς Star-RS	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Παροχή (m3/h)									
							0	**0,5**	**1**	**1,5**	**2**	**2,5**	**3**	**3,5**	**4**	**4.5**
							Μανομετρικό (m)									
Yonos PICO 25/1-4	180	Rp 1"	6	RS 25/2, 25/4	4215513	**248,00**	4	3.2	2,5	1,8	1,2	0,6				
Yonos PICO 25/1-6	180	Rp 1"	6	RS 25/6	4215515	**277,00**	6	6	4,8	3,8	3	2,3	1,5	0,9		
Yonos PICO 25/1-8	180	Rp 1"	6	RS 25/7	4215517	**354,00**	7,5	7,5	7,5	6,5	5,8	4,6	4	3	2,3	1,5
Yonos PICO 30/1-4	180	Rp 1 ¼"	6	RS 30/2, 30/4	4215519	**249,00**	4	3.2	2,5	1,8	1,2	0,6				
Yonos PICO 30/1-6	180	Rp 1 ¼"	6	RS 30/6	4215520	**278,00**	6	6	4,8	3,8	3	2,3	1,5	0,9		
Yonos PICO 30/1-8	180	Rp 1 ¼"	6	RS 30/7	4215521	**357,00**	7,5	7,5	7,5	6,5	5,8	4,6	4	3	2,3	1,5
Yonos PICO 40/1-8	220	DN 40	6	S 40/70	4224817	**452,00**	7,5	7,5	7,5	6,5	5,8	4,6	4	3	2,3	1,5

Yonos PICO – Ειδικοί Τύποι

Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Σύνδεση στομίων	PN	Αντίστοιχοι τύποι σειράς Star-RS	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Παροχή (m3/h)									
							0	**0,5**	**1**	**1,5**	**2**	**2,5**	**3**	**3,5**	**4**	**4.5**
							Μανομετρικό (m)									
Yonos PICO 15/1-4	130	Rp ½"	6	RS 15/4	4215511	**297,00**	4	3.2	2,5	1,8	1,2	0,6				
Yonos PICO 15/1-6	130	Rp ½"	6	RS 15/6	4215512	**338,00**	6	6	4,8	3,8	3	2,3	1,5	0,9		
Yonos PICO 25/1-4-130	130	Rp 1"	6	RS 25/4-130	4215514	**248,00**	4	3.2	2,5	1,8	1,2	0,6				
Yonos PICO 25/1-5-130	130	Rp 1"	6		4215522	**267,00**	5	4,6	3,9	3	2,3	1,6	0,8			
Yonos PICO 25/1-6-130	130	Rp 1"	6	RS 25/6-130	4215516	**277,00**	6	6	4,8	3,8	3	2,3	1,5	0,9		
Yonos PICO 25/1-8-130	130	Rp 1"	6	RS 25/7-130	4215518	**346,00**	7,5	7,5	7,5	6,5	5,8	4,6	4	3	2,3	1,5

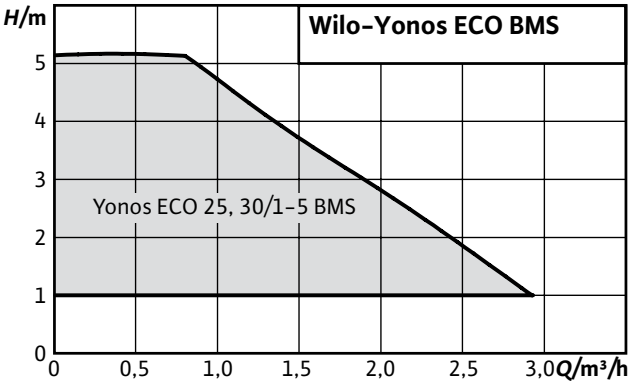
Προαιρετικός εξοπλισμός:

Θερμομονωτικό κέλυφος	4206066	**14,00**
Ηλεκτρικός ταχυσύνδεσμος	4144582	**32,00**

Στις τιμές περιλαμβάνονται τα αντίστοιχα ρακόρ και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Δείκτης ενεργειακής απόδοσης (EEI) ≤0,20



Wilo – Yonos ECO BMS

Τεχνικά στοιχεία:

→ Θερμοκρασία υγρού: -10° C ... + 110° C
→ Θερμομονωτικό κέλυφος ως βασικός εξοπλισμός
→ Πολύ υψηλή ροπή εκκίνησης
→ Χειροκίνητος έλεγχος (σταθερές στροφές)
→ Επιλογή μεταξύ Δp-c, Δp-v
→ Επιλογή σταθερών στροφών μέσω "πράσινου πλήκτρου" ή μέσω εξωτερικού σήματος 0-10V
→ Λειτουργία απεμπλοκής
→ Πλήρης ηλεκτρονική προστασία κινητήρα
→ Ενσωματωμένη ψυχρή επαφή αναγγελίας βλάβης
→ Σώμα με καταφόρεση για αντιδιαβρωτική προστασία
→ Ηλεκτρικό καλώδιο σύνδεσης 1,5m για σύνδεση εξωτερικού ελέγχου 0-10V και σύνδεση ψυχρής επαφής αναγγελίας βλάβης

Yonos ECO BMS

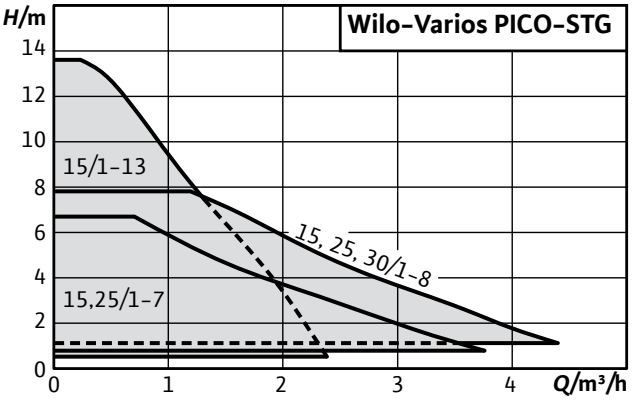
Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Συνδέσεις στομίων	Αντίστοιχοι τύποι σειράς RS	PN	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Παροχή (m3/h)									
							0	**0.5**	**1**	**1.5**	**2**	**2.5**	**3**	**4**	**5**	**6**
							Μανομετρικό (m)									
Yonos ECO 25/1-5 BMS	180	Rp 1"	RS 25/6, Stratos ECO 25/1-5 BMS	10	2150700	**566,00**	5,2	5,2	4,8	3,8	2,8	1,8	0,8			
Yonos ECO 30/1-5 BMS	180	Rp 1¼"	RS 30/6, Stratos ECO 30/1-5 BMS	10	2150701	**569,00**	5,2	5,2	4,8	3,8	2,8	1,8	0,8			

Προαιρετικός εξοπλισμός:

Γωνιακός ηλεκτρικός ταχυσύνδεσμος με 2m καλώδιο	4150229	**34,00**

Στις τιμές περιλαμβάνονται τα αντίστοιχα ρακόρ και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



Sync Function

Wilo – Varios PICO – STG

Τεχνικά στοιχεία:

→ Κυκλοφορητής υψηλής συμβατότητας ως λύση αντικατάστασης για όλες τις εφαρμογές
→ Υδρολίπαντος κινητήρας με τεχνολογία ECM, υψηλής απόδοσης, με αυτόματη προσρμογή ισχύος
→ Νέοι τρόποι ελέγχου: iPWM και Sync Function
→ Εύκολη ρύθμιση μέσω 2 κουμπιών
→ 1 κουμπί για ρύθμιση τρόπου λειτουργίας και 1 κουμπί για ρύθμιση των επιπέδων ισχύος
→ Ενδείξεις LED για όλες τις ρυθμίσεις
→ Αυτόματη λειτουργία εξαέρωσης
→ Ηλεκτρική σύνδεση: 1~230V, 50Hz
→ Δείκτης Ενεργειακής Απόδοσης EEI <=0,20
→ Τρόποι ελέγχου: Δp-C, Δp-V, σταθερές ταχύτητες, εξωτερικό σήμα PWM και iPWM, Sync Function (χειροκίνητος τρόπος προγραμματισμού), χειροκίνητη επανεκκίνηση
→ Διπλός ταχυσύνδεσμος ηλεκτρικής παροχής και σήματος PWM

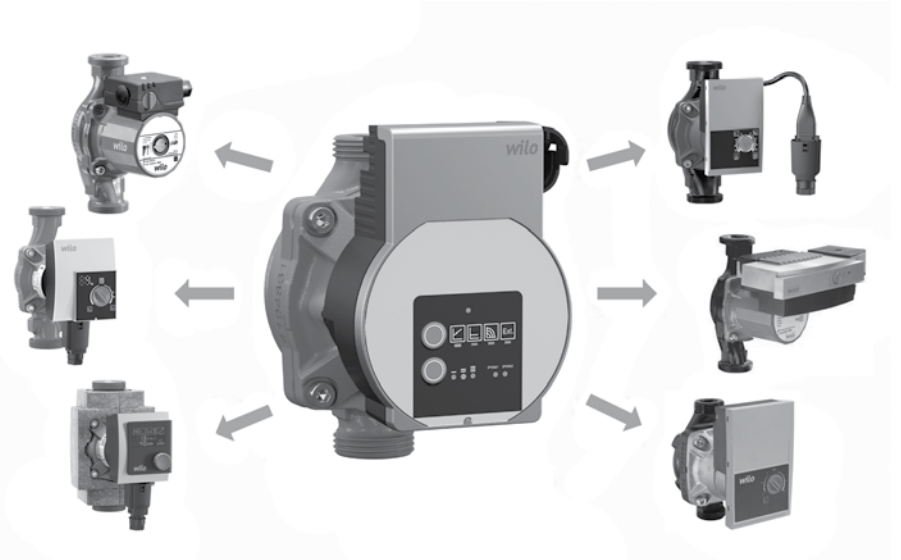
Varios PICO – STG

Τύπος	Συνδέσεις στομίων	Απόσταση στομίων (mm)	PN			Κωδικός	**Τιμή σε €**	Παροχή (m3/h)									
								0	**0,5**	**1**	**1,5**	**2**	**2,5**	**2,75**	**3**	**3,25**	**3,5**
								Μανομετρικό (m)									
Varios PICO – STG 15/1-7	½	130	0.05	1,5	A	4215540	**278,00**	6,5	6,5	5,8	4,4	3,6	2,8	2,2	1,8	0,6	0,8
Varios PICO – STG 25/1-7	1”	180	0.05	1,8	A	4215542	**279,00**	6,5	6,5	5,8	4,4	3,6	2,8	2,2	1,8	0,6	0,8
Varios PICO – STG 25/1-7-130	1”	130	0.05	1,6	A	4215541	**280,00**	6,5	6,5	5,8	4,4	3,6	2,8	2,2	1,8	0,6	0,8

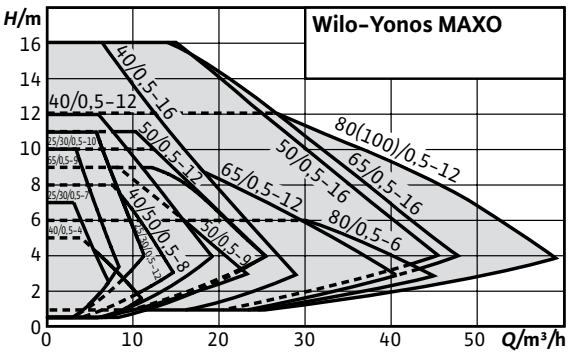
Κατεβάστε την εφαρμογή 'Wilo Assistant' εδώ:

Download on the App Store

Αποκτήστε το στο Google play



Δείκτης ενεργειακής απόδοσης (EEI) ≤0,20



ErP READY — APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Νέο

Wilo – Yonos MAXO & Wilo-Connect Module

Τεχνικά στοιχεία:

- → Κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης που εκπληρώνει τις απαιτήσεις της οδηγίας ErP της Ε.Ε.
- → Ιδανικός για χρήση σε μονοκατοικίες, διπλοκατοικίες ή μικρές πολυκατοικίες
- → Αυτόματο ξεμπλοκάρισμα σε περίπτωση αποτυχίας εκκίνησης
- → Τρόποι λειτουργίας: Δp-c, Δp-v, αυτόματη εξαέρωση και 3 σταθερές ταχύτητες
- → Θερμοκρασία νερού -20 °C ... +110 °C
- → Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar
- → Βαθμός προστασίας IPX4D
- → Standard διαθέσιμη επαφή για BMS: αναγγελία βλάβης
- → Ενσωματωμένη προστασία κινητήρα
- → Σώμα με επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας
- → Φλάντζες Combi PN6/PN10 από DN40 έως DN65

Yonos MAXO

Τύπος	Σύνδεση στομίων	Αντάπτορας μήκους	Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός	Τιμή σε	Κωδικός Θερμομονωτικού κελύφους	Τιμή σε	Παροχή (m3/h)									
								0	**2**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
								Μανομετρικό (m)									
Yonos MAXO 25/0,5-7	Rp 1"		180	2120639	**743,00**	2123369	**18,00**	7	7	6	4,7	3,6	2,7				
Yonos MAXO 25/0,5-10	Rp 1"		180	2120640	**841,00**	2123369	**18,00**	10	10	9	7,5	6,2	5	3,8			
Yonos MAXO 25/0,5-12	Rp 1"		180	2120641	**1.003,00**	2123370	**19,00**	11	11	11	11	10,5	9,5	8,2	6,8	5,6	4,4
Yonos MAXO 30/0,5-7	Rp 1 ¼"		180	2120642	**659,00**	2123369	**18,00**	7	7	6	4,7	3,6	2,7				
Yonos MAXO 30/0,5-10	Rp 1 ¼"		180	2120643	**893,00**	2123369	**18,00**	10	10	9	7,5	6,2	5	3,8			
Yonos MAXO 30/0,5-12	Rp 1 ¼"		180	2120644	**1.129,00**	2123370	**19,00**	11	11	11	11	10,5	9,5	8,2	6,8	5,6	4,4
								0	**2**	**4**	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**
Yonos MAXO 40/0,5-4	DN 40		220	2120645	**964,00**	2123371	**20,00**	5	5	5	4,1	3,1	2,1				
Yonos MAXO 40/0,5-8	DN 40	F1	220	2120646	**1.256,00**	2123372	**20,00**	8	8	8	8	7,7	6,5	5	3,6		
Yonos MAXO 40/0,5-12	DN 40		250	2120647	**1.673,00**	2123373	**25,00**	12	12	12	11,7	10,4	9,2	8	6,7	5,4	4,3
								0	**3**	**6**	**9**	**12**	**15**	**18**	**21**	**24**	**27**
Yonos MAXO 40/0,5-16	DN 40		250	2120648	**2.876,00**	2123374	**33,00**	16	16	16	15	12,8	10,8	9	6	5,5	3
								0	**4**	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**	**18**	**20**	**24**
Yonos MAXO 50/0,5-8	DN 50		240	2120649	**1.648,00**	2123375	**22,00**	8	8	8	8	6,5	5,1	3,6			
Yonos MAXO 50/0,5-9	DN 50		280	2120650	**1.888,00**	2123376	**25,00**	9	9	9	9	8,3	7,5	6,7	5	4,3	
Yonos MAXO 50/0,5-12	DN 50		280	2120651	**2.052,00**	2123376	**25,00**	11	11	11	11	11	10,3	9,3	7,4	6,4	4,6
								0	**5**	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**
Yonos MAXO 50/0,5-16	DN 50		340	2120652	**3.038,00**	2123377	**38,00**	16	16	16	15,8	14,5	12,5	10	8	6	4
								0	**3**	**6**	**9**	**12**	**15**	**18**	**21**	**24**	**25**
Yonos MAXO 65/0,5-9	DN 65		280	2120653	**2.141,00**	2123378	**30,00**	9	9	9	9	9	8,2	7,2	6	4,7	4,3
								0	**10**	**20**	**24**	**28**	**32**	**36**	**40**	**44**	**48**
Yonos MAXO 65/0,5-12	DN 65		340	2120654	**2.879,00**	2123379	**38,00**	12	12	8,2	7	6,2	5	4,2	3		
Yonos MAXO 65/0,5-16	DN 65		340	2120655	**3.032,00**	2123380	**40,00**	16	16	14,5	13	11,5	10	8,2	7	5	4
								0	**10**	**20**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**
Yonos MAXO 80/0,5-6	DN 80		360	2120656	**3.153,00**	2123381	**46,00**	6	6	6	6	5	4	3			
Yonos MAXO 80/0,5-12	DN 80		360	2120658	**3.280,00**	2123381	**46,00**	12	12	12	11,8	10,2	9,5	8	6,8	5,2	4
								0	**10**	**20**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**
Yonos MAXO 100/0,5-12	DN 100		360	2120660	**3.557,00**	2152297	**47,00**	12	12	12	11,8	10,2	9,5	8	6,8	5,2	4

Wilo-Connect Module Yonos MAXO

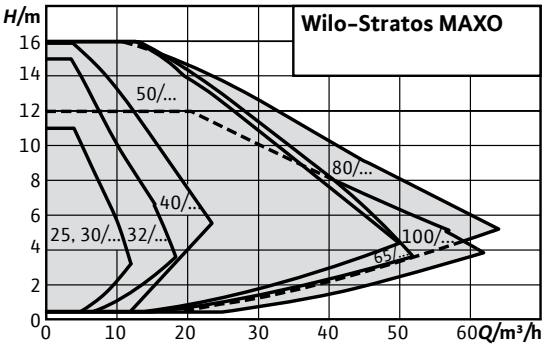
Περιγραφή	Καταλληλότητα	Λειτουργίες ελέγχου				Κωδικός	Τιμή σε €
Wilo-Connect Module Yonos MAXO (Αξεσουάρ αναβάθμισης διασύνδεσης με τα συστήματα αυτοματισμού κτιριακών εγκαταστάσεων (BMS))	**Όλα τα μοντέλα** Yonos MAXO, Yonos MAXO -D, Yonos MAXO - Z	**Ext - Off** (Εξωτερικός έλεγχος ON - OFF)	**SSM** (ψυχρή επαφή βλάβης)	**SBM** (ψυχρή επαφή λειτουργίας)	**Dual Pump** (λειτουργία δίδυμης αντλίας)	2210108	**237,00**

Αντάπτορες μήκους για αντικατάσταση παλαιών κυκλοφορητών

Τύπος	Συνδέσεις	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή σε €
F1	40x40x30	110586593	Αποστάτης για φλαντζωτή σύνδεση με παρεμβύσματα και μακριές βίδες	**64,00**

Στις τιμές περιλαμβάνονται τα αντίστοιχα ρακόρ, φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



Νέα Σειρά

ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Wilo – Stratos MAXO

Τεχνικά στοιχεία:

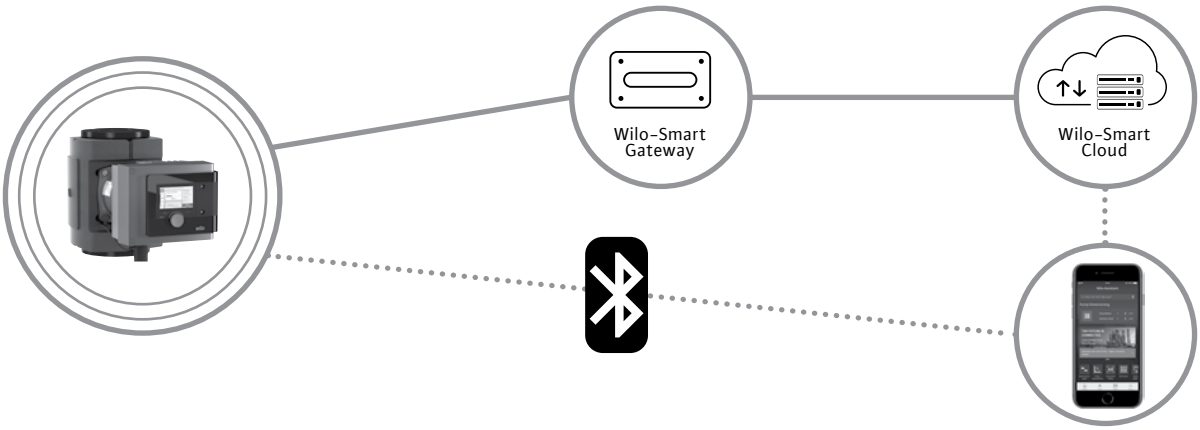
→ Έξυπνος κυκλοφορητής Υψηλής Απόδοσης που υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις της οδηγίας ErP της Ε.Ε.
→ Ιδανικός για χρήση σε όλων των ειδών κυκλώματα θέρμανσης, ψύξης, κλιματισμού και βιομηχανικές εφαργμογές
→ Εύκολη ρύθμιση χάρη στον ενσωματωμένο οδηγό ρύθμισης
→ Ρύθμιση επιθυμητού μανομετρικού με μεγάλη ακρίβεια (βήματα των 0,1m με εμφάνιση στην οθόνη κατά τη ρύθμιση)
→ Μεγάλη ροπή εκκίνησης, αυτόματο ξεμπλοκάρισμα σε περίπτωση αποτυχίας εκκίνησης
→ Θερμοκρασία νερού -10°C ... +110°C
→ Τροφοδοσία 1~230V, 50/60Hz
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar, ειδικές εκδόσεις για 16 bar
→ Βαθμός προστασίας IPX4D
→ Standard διαθέσιμες επαφές για BMS: αναγγελία βλάβης, λειτουργίας (προγραματιζόμενες)
→ Ενσωματωμένη προστασία κινητήρα

Stratos MAXO

Τύπος	Συνδέσεις στομίων	Απόσταση στομίων (mm)	Αντίστοιχοι τύποι σειράς Stratos	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Παροχή (m3/h)									
						0	**2**	**4**	**5**	**6**	**7**	**9**	**10**	**11**	**12**
						Μανομετρικό (m)									
Stratos MAXO 25/0,5-4	Rp 1"	180	Stratos 25/1-4	2164567	**883,00**	4	3,7	3,3	2,6	2,3	1,9				
Stratos MAXO 25/0,5-6	Rp 1"	180	Stratos 25/1-6	2164568	**1.005,00**	6	5,4	4,5	4	3,5	3	2			
Stratos MAXO 25/0,5-8	Rp 1"	180	Stratos 25/1-8	2164569	**1.060,00**	8	7,7	6,6	6	5,4	4,5	3			
Stratos MAXO 25/0,5-10	Rp 1"	180	Stratos 25/1-10	2164570	**1.150,00**	10	9,7	8,5	7,8	7	6,5	5	4,2	3,4	3,3
Stratos MAXO 25/0,5-12	Rp 1"	180	Stratos 25/1-12	2164571	**1.347,00**	12	11,8	10,4	9,7	9	8,2	6,3	5,4	4,4	3,5
						0	**2**	**4**	**5**	**6**	**7**	**9**	**10**	**11**	**12**
Stratos MAXO 30/0,5-4	Rp 1 ¼"	180	Stratos 30/1-4	2164572	**1.017,00**	4	3,8	3,2	2,7	2,2	1,8				
Stratos MAXO 30/0,5-6	Rp 1 ¼"	180	Stratos 30/1-6	2164573	**1.094,00**	6	5,4	4,5	3,9	3,5	3	2,3			
Stratos MAXO 30/0,5-8	Rp 1 ¼"	180	Stratos 30/1-8	2164574	**1.094,00**	8	7,8	6,6	6	5,4	4,6	2,8			
Stratos MAXO 30/0,5-10	Rp 1 ¼"	180	Stratos 30/1-10	2164575	**1.270,00**	10	9,7	8,5	7,8	7,2	6,4	4,9	4,2	3,8	3
Stratos MAXO 30/0,5-12	Rp 1 ¼"	180	Stratos 30/1-12	2164576	**1.502,00**	12	11,7	10,5	9,7	9	8,4	6,3	5,4	4,4	3,2
Stratos MAXO 30/0,5-14	Rp 1 ¼"	180	-	2164577	**1.745,00**	14	13,8	12,3	11,8	10,5	9,4	7,2	5,8	4,4	3,4
						0	**4**	**6**	**7**	**8**	**10**	**12**	**13**	**14**	**16**
Stratos MAXO 32/0,5-8	DN 32	220	-	2164578	**1.325,00**	8	6,6	5,5	4,8	4,2	2,7	1,7			
Stratos MAXO 32/0,5-10	DN 32	220	Stratos 32/1-10	2164579	**1.403,00**	10	8,5	7,2	6,4	5,8	4,5	3,4	2,7		
Stratos MAXO 32/0,5-12	DN 32	220	Stratos 32/1-12	2164580	**1.806,00**	12	11,3	10	9,2	8,3	6,8	5,2	4,2	3,7	
Stratos MAXO 32/0,5-16	DN 32	220	-	2164581	**2.153,00**	16	14,5	13,5	12,5	11,5	10	9	8,5	7,5	6
						0	**4**	**6**	**8**	**10**	**12**	**16**	**18**	**20**	**22**
Stratos MAXO 40/0,5-4	DN 40	220	Stratos 40/1-4	2164582	**1.436,00**	4	4,2	3,8	3,3	2,8	2,1				
Stratos MAXO 40/0,5-8	DN 40	220	Stratos 40/1-8	2164583	**1.822,00**	9	8,7	7,8	6,7	6	4,7	3,2			
Stratos MAXO 40/0,5-12	DN 40	250	Stratos 40/1-12	2164584	**2.340,00**	13	12,6	12	10,8	9,8	9	6,8	6	5,2	
Stratos MAXO 40/0,5-16	DN 40	250	Stratos 40/1-16	2164585	**3.146,00**	16	16	15	14	13	12	9,8	8,5	7,5	6,2
						0	**6**	**10**	**14**	**18**	**24**	**28**	**32**	**36**	**40**
Stratos MAXO 50/0,5-6	DN 50	240	Stratos 50/1-6	2164586	**2.207,00**	6	5,8	5	3,8	2,6					
Stratos MAXO 50/0,5-8	DN 50	240	Stratos 50/1-8	2164587	**2.428,00**	8	7,8	6,8	5,4	4					
Stratos MAXO 50/0,5-9	DN 50	280	Stratos 50/1-9	2164588	**2.649,00**	10	9,6	8,5	7	5,9	4,4				
Stratos MAXO 50/0,5-12	DN 50	280	Stratos 50/1-12	2164589	**2.781,00**	12	11	10	8,4	7,2	5,2	3,8			
Stratos MAXO 50/0,5-14	DN 50	280	-	2164590	**3.367,00**	16	15	14	12,5	11	10	8,5	7	6	
Stratos MAXO 50/0,5-16	DN 50	340	Stratos 50/1-16	2164591	**3.885,00**	16	16	16	15,5	14,5	13,5	12	11,5	9	7
						0	**10**	**16**	**20**	**24**	**28**	**32**	**36**	**40**	**48**
Stratos MAXO 65/0,5-6	DN 65	280	Stratos 65/1-6	2164592	**2.760,00**	6	5,8	4,9	4,2	3,5					
Stratos MAXO 65/0,5-9	DN 65	280	Stratos 65/1-9	2164593	**3.035,00**	12	9,8	7,4	6,2	5,2	4				
Stratos MAXO 65/0,5-12	DN 65	340	Stratos 65/1-12	2164594	**3.499,00**	14	12,5	10,5	9,5	8,5	7,5	6,5	5,5	4,5	
Stratos MAXO 65/0,5-16	DN 65	340	Stratos 65/1-16	2164595	**3.918,00**	16	16	15,5	14,5	13	12	11	9,5	8,5	5,5
						0	**16**	**24**	**32**	**40**	**48**	**52**	**56**	**60**	**64**
Stratos MAXO 80/0,5-6	DN 80	360	Stratos 80/1-6	2164596	**3.863,00**	8	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5				
Stratos MAXO 80/0,5-12	DN 80	360	Stratos 80/1-12	2164598	**4.360,00**	13,5	12,5	11	9,5	8	6,5	5,5	4,5	4	
Stratos MAXO 80/0,5-16	DN 80	360	-	2164600	**4.855,00**	16	15	14	12	10,5	8,5	7,5	6,5	6	5,5
Stratos MAXO 100/0,5-6	DN 100	360	Stratos 100/1-6	2164602	**3.920,00**	8	7,5	6,5	5,5	4,5	4	3,5			
Stratos MAXO 100/0,5-12	DN 100	360	Stratos 100/1-12	2164604	**5.022,00**	13,5	12,5	11	9,5	8	7,5	6,5	5,5	4,5	4

Στις τιμές περιλαμβάνονται τα αντίστοιχα ρακόρ, φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



Wilo – Stratos MAXO – Διασύνδεση με Smart Connect, Στοιχεία Ελέγχου & Αισθητήρια

Τεχνικά στοιχεία:

- → Πρωτοποριακές και έξυπνες λειτουργίες ελέγχου, όπως το Dynamic Adapt Plus (εργοστασιακή ρύθμιση) και η λειτουργία παύσης, όταν δεν υπάρχει ζήτηση παροχής νερού
- → Bluetooth σύνδεση με κινητές συσκευές και για άμεσο έλεγχο πολλαπλών αντλιών μέσω του ενσωματωμένου δικτύου WILO NET
- → Νέα μεγάλη έγχρωμη ψηφιακή οθόνη με φωτισμό
- → "Πράσινο πλήκτρο" για τις βασικές ρυθμίσεις και 2 επιπλέον κουμπιά για πλοήγηση στο μενού λειτουργιών και πληροφοριών
- → Τρόποι ελέγχου: Dynamic Adapt plus, Δp-c, Δp-v, n-const, T-const, ΔT-const, Q-const
- → Αυτόματο κλείσιμο, όταν δεν υπάρχει ζήτηση, λειτουργία θερμιδομέτρησης (θέρμανση και ψύξη), δυνατότητα σύνδεσης 2 εξωτερικών αισθητηρίων διαφορικής πίεσης και 2 εξωτερικών αισθητηρίων θερμοκρασίας, ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας και παροχομέτρηση
- → Δυνατότητα προσθήκης CIF-Module για επικοινωνία με το BMS μέσω πρωτοκόλλων
- → Δυνατότητα ρύθμισης παροχής με ένδειξη στην οθόνη

Σημείωση: Το θερμομονωτικό κέλυφος περιλαμβάνεται στην συσκευασία του Stratos MAXO

ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ & ΚΥΑΘΙΑ

Τύπος	Υποστηριζόμενα μοντέλα	Κωδικός	Τιμή σε €
Pipe contact sensor Pt 1000 B	Stratos MAXO (Z) (D)	2193421	**29,00**
Immersion sensor Pt 1000 AA	Stratos MAXO (Z) (D)	2193422	**29,00**
Immersion well G 1/2", 45mm	Stratos MAXO (Z) (D)	2193423	**24,00**
Immersion well G 1/2", 100mm	Stratos MAXO (Z) (D)	2193424	**24,00**

CIF MODULES – BMS

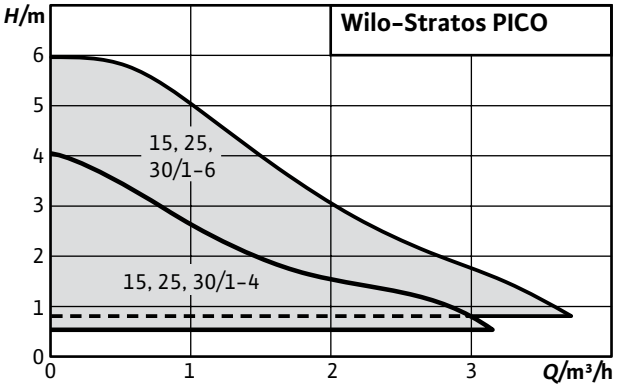
Τύπος	Υποστηριζόμενα μοντέλα	Κωδικός	Τιμή σε €
CIF-Module BACnet MS/TP	Stratos MAXO (Z) (D)	2190367	**233,00**
CIF-Module Modbus RTU	Stratos MAXO (Z) (D)	2190368	**156,00**
CIF-Module CANopen	Stratos MAXO (Z) (D)	2190369	**219,00**
CIF-Module LON TP/FT-10	Stratos MAXO (Z) (D)	2190370	**390,00**
CIF-Module PLR	Stratos MAXO (Z) (D)	2190371	**162,00**

Wilo SMART GATEWAY – Δικτύωση για έλεγχο αντλιών μέσω Internet & Bluetooth

Τύπος	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή σε €
Wilo Smart Gateway (Διαθεσιμότητα από 05/2020)	Έξυπνη συσκευή για την σύνδεση μέσω διαύλου BUS έως και 10 έξυπνων κυκλοφορητών Stratos Maxo (D)/(Z), και των σειρών Stratos (D)/(Z), Stratos Giga (B)/(D), IP-E, IL-E, BL-E, με το Internet (μέσω Smartphone ή Tablet)	2197100	**1.040,00**

STRATOS MAXO – ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΨΥΞΗΣ

Τύπος	Κωδικός	Τιμή σε €
ClimaForm Stratos MAXO 25/0,5-4/6-12	2201729	**278,00**
ClimaForm Stratos MAXO 30/0,5-4/6-14	2201730	**278,00**
ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-16	2201732	**301,00**
ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-8/10/12	2201731	**297,00**
ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-12/16	2201734	**297,00**
ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-4/8	2201733	**297,00**
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-14/16	2201738	**390,00**
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-6	2201735	**338,00**
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-8	2201736	**338,00**
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-9/12	2201737	**338,00**
ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-6/9	2201739	**346,00**



Νέα Inox 'Εκδοση

ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Wilo – Stratos PICO

Τεχνικά στοιχεία:

→ Κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης που εκπληρώνει τις απαιτήσεις της οδηγίας ErP της Ε.Ε. (EEI ≤ 0,20), όπου EEI ο Δείκτης Ενεργειακής Απόδοσης σύμφωνα με τις οδηγίες EC 641/2009 και EU 622/2012
→ Ιδανικός για χρήση σε μονοκατοικίες διπλοκατοικίες ή μικρές πολυκατοικίες
→ Θερμοκρασία υγρού +2°C ... +110°C
→ Επιλογή τρόπων λειτουργίας Δp-c, Δp-v, Dynamic Adapt
→ Αυτόματη μετάβαση σε μειωμένο πρόγραμμα (night setback)
→ Αυτόματη λειτουργία εξαέρωσης
→ Ενσωματωμένη προστασία κινητήρα
→ Μεγάλη ροπή εκκίνησης
→ 'Εως 90% εξοικονόμηση ενέργειας σε σχέση με τους κυκλοφορητές σταθερών στροφών
→ Ελάχιστη κατανάλωση 3W
→ Οθόνη υγρών κρυστάλλων με ένδειξη κατανάλωσης ρεύματος (σε W) ή τρέχουσας παροχής (σε m³/h) και τη συνολική κατανάλωση (σε kWh)
→ Ρύθμιση επιθυμητού μανομετρικού μέσω "πράσινου πλήκτρου" με μεγάλη ακρίβεια (βήματα των 0,1m)
→ Γρήγορη ηλεκτρική σύνδεση χάρη στον ταχυσύνδεσμο Wilo Connector
→ Αυτόματη διαδικασία ξεμπλοκαρίσματος σε περίπτωση αποτυχίας εκκίνησης
→ Στάνταρ εξοπλισμός: θερμομονωτικό κέλυφος

Stratos PICO

Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Σύνδεση στομίων	PN	Αντίστοιχοι τύποι σειράς Star-RS	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Παροχή (m3/h)									
							0	**0,5**	**1**	**1,5**	**2**	**2,5**	**3**	**3,5**	**4**	**4,5**
							Μανομετρικό (m)									
Stratos PICO 25/1- 4	180	Rp1"	10	25/2, 25/4	4132462	**351,00**	4	3,5	2,7	1,8	1,6	1,4	0,8			
Stratos PICO 25/1- 6	180	Rp 1"	10	25/6	4216613	**397,00**	6	5,6	4,8	4	2,1	2,4	1,8	1	0,5	
Stratos PICO 30/1- 4	180	Rp 1¼"	10	30/2, 30/4	4132464	**392,00**	4	3,5	2,7	1,8	1,6	1,4	0,8	6,8	5,6	4,4
Stratos PICO 30/1- 6	180	Rp 1¼"	10	30/6	4216615	**401,00**	6	5,6	4,8	4	2,1	2,4	1,8	1	0,5	

Stratos PICO - Ειδικοί Τύποι

Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Σύνδεση στομίων	PN	Αντίστοιχοι τύποι σειράς Star-RS	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Παροχή (m3/h)									
							0	**0,5**	**1**	**1,5**	**2**	**2,5**	**3**	**3,5**	**4**	**4,5**
							Μανομετρικό (m)									
Stratos PICO 15/1-4	130	Rp ½''	10	15/4	4216610	**351,00**	4	3,5	2,7	1,8	1,6	1,4	0,8			
Stratos PICO 15/1-6	130	Rp ½''	10	15/6	4216611	**377,00**	6	5,6	4,8	4	2,1	2,4	1,8	1	0,5	
Stratos PICO 25/1-4-130	130	Rp 1''	10	25/4-130	4216616	**351,00**	4	3,5	2,7	1,8	1,6	1,4	0,8			
Stratos PICO 25/1-6-130	130	Rp 1''	10	25/4-130	4216617	**401,00**	6	5,6	4,8	4	2,1	2,4	1,8	1	0,5	4,4
Stratos PICO 25/1-6-N*	180	Rp 1''	10	25/6 RG	4216618	**553,00**	6	5,6	4,8	4	2,1	2,4	1,8	1	0,5	

* Τύποι Inox με ανοξείδωτο σώμα

Προαιρετικός εξοπλισμός:

Ηλεκτρικός ταχυσύνδεσμος	4144582	**32,00**

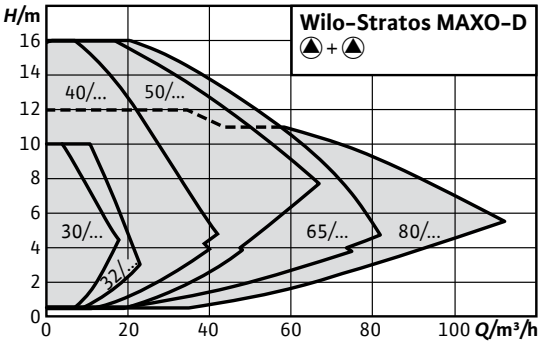
Πρόσθετες λειτουργίες

→ Πρόσθετος τρόπος λειτουργίας **"Dynamic Adapt"** για αυτόματη προσαρμογή του απαραίτητου μανομετρικού του κυκλοφορητή σε μικρές ζητήσεις. Η προσαρμογή αυτή πραγματοποιείται συνεχώς κάθε λεπτό.

Στις τιμές περιλαμβάνονται τα αντίστοιχα ρακόρ και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Δείκτης ενεργειακής απόδοσης (EEI) ≤0,17



Νέα Σειρά

ErP READY — APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Wilo – Stratos MAXO-D

Stratos MAXO-D

Τύπος	Σύνδεση στομίων	Απόσταση στομίων (mm)	Αντίστοιχοι τύποι σειράς TOP-SD	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Stratos MAXO-D 30/0,5-6	Rp 1 ¼"	180	–	2164645	**2.207,00**
Stratos MAXO-D 30/0,5-10	Rp 1 ¼"	180	–	2164646	**2.428,00**
Stratos MAXO-D 32/0,5-8	DN 32	220	Stratos-D 32/1-8	2164647	**2.865,00**
Stratos MAXO-D 32/0,5-12	DN 32	220	Stratos-D 32/1-12	2164648	**3.544,00**
Stratos MAXO-D 40/0,5-8	DN 40	220	Stratos-D 40/1-8	2164649	**3.501,00**
Stratos MAXO-D 40/0,5-12	DN 40	250	Stratos-D 40/1-12	2164650	**4.588,00**
Stratos MAXO-D 40/0,5-16	DN 40	250	Stratos-D 40/1-16	2164651	**7.511,00**
Stratos MAXO-D 50/0,5-6	DN 50	240	–	2164652	**3.808,00**
Stratos MAXO-D 50/0,5-8	DN 50	240	Stratos-D 50/1-8	2164653	**4.249,00**
Stratos MAXO-D 50/0,5-9	DN 50	280	Stratos-D 50/1-9	2164654	**4.855,00**
Stratos MAXO-D 50/0,5-12	DN 50	280	Stratos-D 50/1-12	2164655	**5.077,00**
Stratos MAXO-D 50/0,5-16	DN 50	340	Stratos-D 50/1-16	2164656	**7.614,00**
Stratos MAXO-D 65/0,5-6	DN 65	280	–	2164657	**4.524,00**
Stratos MAXO-D 65/0,5-12	DN 65	340	Stratos-D 65/1-12	2164658	**6.952,00**
Stratos MAXO-D 65/0,5-16	DN 65	340	Stratos-D 65/1-16	2164659	**7.504,00**
Stratos MAXO-D 80/0,5-6	DN 80	360	Stratos-D 80/1-6	2164660	**7.725,00**
Stratos MAXO-D 80/0,5-12	DN 80	360	Stratos-D 80/1-12	2164662	**8.349,00**
Stratos MAXO-D 80/0,5-16	DN 80	360	–	2164664	**9.215,00**

Stratos MAXO-D Αισθητήρια

Τύπος Αισθητηρίου θερμοκρασίας Επαφής / Εμβαπτιζόμενο	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Pipe contact sensor Pt 1000 B	2193421	**29,00**
Immersion sensor Pt 1000 AA	2193422	**29,00**
Immersion well G 1/2", 45mm	2193423	**24,00**
Immersion well G 1/2", 100mm	2193424	**24,00**

Stratos MAXO-D CIF-Modules

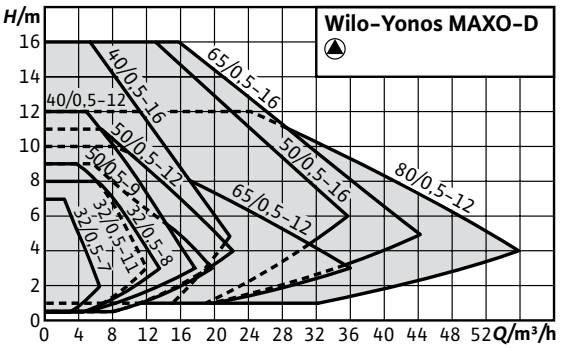
Τύπος	Κωδικός	**Τιμή σε €**
CIF-Module BACnet MS/TP	2190367	**233,00**
CIF-Module Modbus RTU	2190368	**156,00**
CIF-Module CANopen	2190369	**219,00**
CIF-Module LON TP/FT-10	2190370	**390,00**
CIF-Module PLR	2190371	**162,00**

Τεχνικά στοιχεία:

→ Έξυπνος δίδυμος κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης που υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις της οδηγίας ErP της Ε.Ε.
→ Ιδανικός για χρήση σε όλων των ειδών κυκλώματα θέρμανσης, ψύξης, κλιματισμού και βιομηχανικές εφαρμογές
→ Εύκολη ρύθμιση χάρη στον ενσωματωμένο οδηγό ρύθμισης
→ Εξαιρετικά βελτιωμένες λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας, όπως η λειτουργία παύσης, όταν δεν υπάρχει ζήτηση παροχής νερού
→ Πρωτοποριακές και έξυπνες λειτουργίες ελέγχου, όπως το Dynamic Adapt Plus (εργοστασιακή ρύθμιση) και η αυτόνομη λειτουργία ελέγχου πολλαπλών αντλιών
→ Bluetooth σύνδεση με κινητές συσκευές και για άμεσο έλεγχο πολλαπλών αντλιών μέσω του νέου ενσωματωμένου δικτύου WILO NET
→ Νέος ειδικός ηλεκτρικός ταχυσύνδεσμος
→ Νέα μεγάλη έγχρωμη ψηφιακή οθόνη με φωτισμό
→ "Πράσινο πλήκτρο" για τις βασικές ρυθμίσεις και 2 επιπλέον κουμπιά για πλοήγηση στο μενού λειτουργιών και πληροφοριών
→ Τρόποι ελέγχου: Dynamic Adapt Plus, Δp-c, Δp-v, n-const, T-const, ΔT-const, Q-const
→ Αυτόματο κλείσιμο, όταν δεν υπάρχει ζήτηση
→ Λειτουργία θερμιδομέτρησης (θέρμανση και ψύξη)
→ Δυνατότητα προσθήκης CIF-Module για επικοινωνία με το BMS μέσω πρωτοκόλλων
→ Δυνατότητα σύνδεσης 2 εξωτερικών αισθητηρίων διαφορικής πίεσης
→ Δυνατότητα σύνδεσης 2 εξωτερικών αισθητηρίων θερμοκρασίας
→ Ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας και παροχόμετρο
→ Δυνατότητα ρύθμισης παροχής με ένδειξη στην οθόνη
→ Ρύθμιση επιθυμητού μανομετρικού με μεγάλη ακρίβεια (βήματα των 0,1m με εμφάνιση στο LED κατά τη ρύθμιση)
→ Έως 90% εξοικονόμηση ενέργειας σε σύγκριση με κυκλοφορητές σταθερών στροφών
→ Μεγάλη ροπή εκκίνησης
→ Αυτόματο ξεμπλοκάρισμα σε περίπτωση αποτυχίας εκκίνησης
→ Θερμοκρασία νερού 0°C ... +110°C
→ Τροφοδοσία 1~230V, 50/60Hz
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar, ειδικές εκδόσεις για 16 bar
→ Βαθμός προστασίας IPX4D
→ Standard διαθέσιμες επαφές για BMS: αναγγελία βλάβης, λειτουργίας (προγραματιζόμενες)
→ Ενσωματωμένη προστασία κινητήρα

Στις τιμές περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Νέο

Wilo – Yonos MAXO-D & Wilo-Connect Module

Τεχνικά στοιχεία:

- → Δίδυμος κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης που εκπληρώνει τις απαιτήσεις της οδηγίας ErP της Ε.Ε. (EEI ≤ 0,23), όπου EEI ο Δείκτης Ενεργειακής Απόδοσης σύμφωνα με τις οδηγίες EC 641/2009 και EU 622/2012
- → Ιδανικός για χρήση σε πολυκατοικίες, νοσοκομεία, σχολεία και κτίρια γραφείων
- → Ρύθμιση επιθυμητού μανομετρικού με μεγάλη ακρίβεια (βήματα των 0,5m με εμφάνιση στο LED κατά τη ρύθμιση)
- → Ρύθμιση μανομετρικού από μόλις 0,5m
- → Έως 90% εξοικονόμηση ενέργειας σε σύγκριση με κυκλοφορητές σταθερών στροφών
- → Μεγάλη ροπή εκκίνησης
- → Αυτόματο ξεμπλοκάρισμα σε περίπτωση αποτυχίας εκκίνησης
- → Τρόποι λειτουργίας: Δp-c, Δp-v, αυτόματη εξαέρωση
- → Θερμοκρασία νερού -20°C ... +110°C
- → Τροφοδοσία 1~230V, 50/60Hz
- → Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar
- → Βαθμός προστασίας IP55
- → Standard διαθέσιμη επαφή για BMS: αναγγελία βλάβης
- → Ενσωματωμένη προστασία κινητήρα
- → Σώμα με επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας
- → Φλάντζες Combi PN6/PN10
- → Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση με τον ταχυσύνδεσμο Wilo Connector

Yonos MAXO-D

Τύπος	Σύνδεση στομίων	Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός	Τιμή σε €	Παροχή (m3/h)									
					0	**2**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
					Μανομετρικό (m)									
Yonos MAXO-D 32/0,5-7	DN 32	220	2160585	**2.210,00**	7	7	6	4,7	3,6	2,7				
Yonos MAXO-D 32/0,5-11	DN 32	220	2120663	**2.879,00**	11	11	11	11	10,5	9,5	8,2	6,8	5,6	4,4
					0	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**	**22**
Yonos MAXO-D 40/0,5-8	DN 40	220	2120664	**2.842,00**	8	8	7,7	6,5	5	3,6				
Yonos MAXO-D 40/0,5-12	DN 40	250	2120665	**3.966,00**	12	11,7	10,4	9,2	8	6,7	5,4	4,3		
Yonos MAXO-D 40/0,5-16	DN 40	250	2120666	**6.755,00**	16	16	14,2	13	11,4	10	8,5	7	6	5
					0	**4**	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**	**18**	**20**	**24**
Yonos MAXO-D 50/0,5-9	DN 50	280	2120667	**4.046,00**	9	9	9	9	8,3	7,5	6,7	5	4,3	
Yonos MAXO-D 50/0,5-12	DN 50	280	2120668	**4.046,00**	12	12	12	12	12	10,3	9,3	7,4	6,4	4,6
					0	**10**	**15**	**18**	**21**	**24**	**27**	**30**	**33**	**36**
Yonos MAXO-D 50/0,5-16	DN 50	340	2120669	**7.312,00**	16	16	15	13,5	12,2	11	9,5	8,6	7	6
					0	**12**	**16**	**20**	**24**	**28**	**32**	**36**	**40**	**44**
Yonos MAXO-D 65/0,5-12	DN 65	340	2120670	**6.946,00**	12	10	8,2	7,2	6,4	5,4	4,3	3		
Yonos MAXO-D 65/0,5-16	DN 65	340	2120671	**7.201,00**	16	16	16	14,5	11	11,2	9,5	8	6,5	5
					0	**10**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**
Yonos MAXO-D 80/0,5-6	DN 80	360	2163260	**7.368,00**	6	6	6	6	6	5	4	3		
Yonos MAXO-D 80/0,5-12	DN 80	360	2120672	**κατόπιν ζήτησης**	13	13	13	12	10,5	9,5	8,2	7	5,5	4,2

Wilo-Connect Module Yonos MAXO

Περιγραφή	Καταλληλότητα	Λειτουργίες ελέγχου				Κωδικός	Τιμή σε €
Wilo-Connect Module Yonos MAXO (Αξεσουάρ αναβάθμισης διασύνδεσης με τα συστήματα αυτοματισμού κτιριακών εγκαταστάσεων (BMS))	**Όλα τα μοντέλα** Yonos MAXO, Yonos MAXO -D, Yonos MAXO - Z	**Ext - Off** (Εξωτερικός έλεγχος ON - OFF)	**SSM** (ψυχρή επαφή βλάβης)	**SBM** (ψυχρή επαφή λειτουργίας)	**Dual Pump** (λειτουργία δίδυμης αντλίας)	2210108	**237,00**

Στις τιμές περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Για εξοικονόμηση νερού και ρεύματος

AquaReturn

→ Οικιακή συσκευή που εμποδίζει τη σπατάλη νερού και ενέργειας, ενώ περιμένετε να ζεσταθεί το νερό
→ Μια συσκευή κάτω από το νιπτήρα εξυπηρετεί όλο το σπίτι

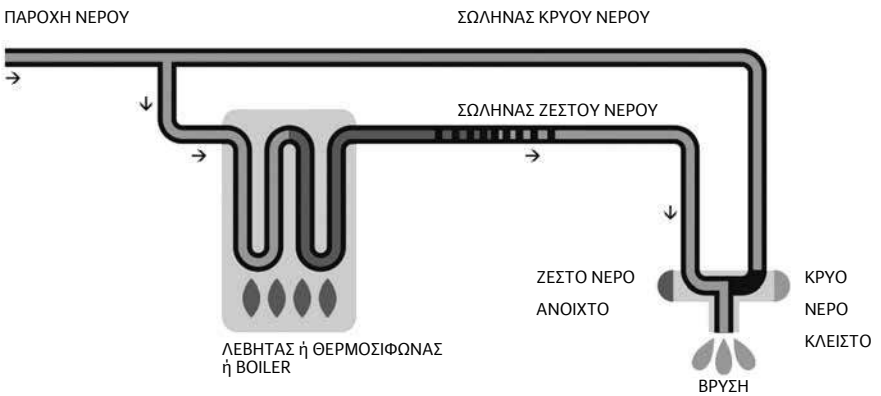
→ Εύκολη εγκατάσταση χωρίς τροποποιήσεις

→ Με έξυπνη πρίζα που δεν καταργεί την υπάρχουσα πρίζα στο μπάνιο

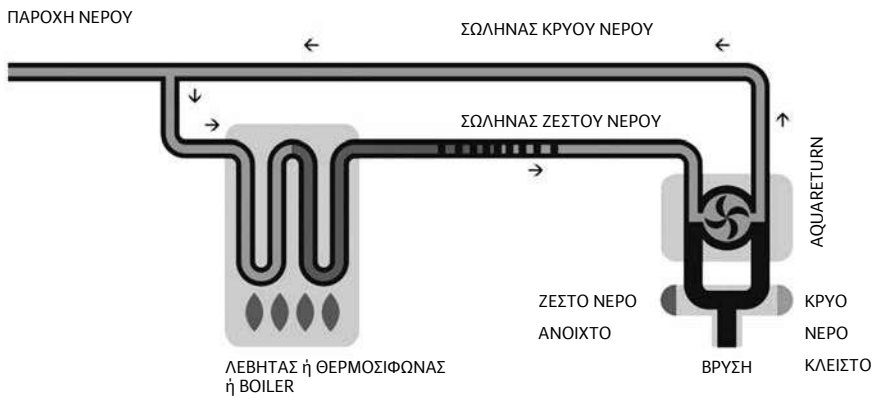
→ Αυτόματο κλείσιμο της βρύσης του ζεστού νερού

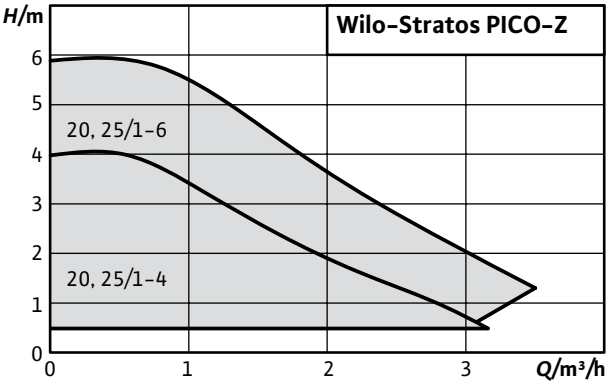
AquaReturn			
Τύπος	Συνδέσεις στομίων	Κωδικός	**Τιμή σε €**
AquaReturn	3/8"	2813245	**546,00**

ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ AquaReturn





Ειδικά χαρακτηριστικά:
→ Χειροκίνητη και θερμοκρασιακά ελεγχόμενη λειτουργία για βέλτιστη απόδοση
→ Αυτόματη αναγνώριση και υποστήριξη θερμικής απολύμανσης
→ Ένδειξη της τρέχουσας κατανάλωσης σε W και συνολικής σε kWh ή της τρέχουσας παροχής και θερμοκρασίας του νερού
→ Έλεγχος Δp-c για σταθερή διαφορική πίεση και έλεγχος βάσει θερμοκρασίας

Wilo – Stratos PICO-Z

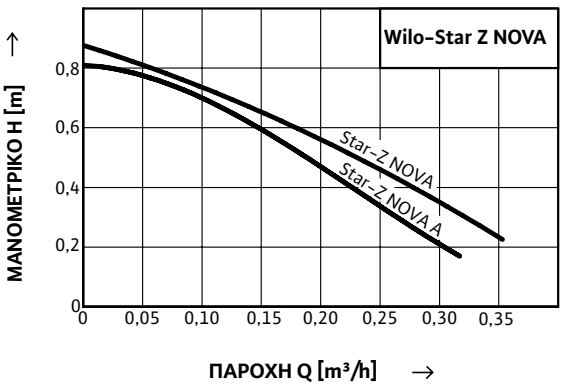
Τεχνικά στοιχεία:
→ Κυκλοφορητές υψηλής απόδοσης, μονοφασικοί για την ανακυκλοφορία ζεστού νερού χρήσης, σκληρότητας μέχρι 20 βαθμούς στους 70° C
→ Σώμα από 100% χυτό ανοξείδωτο χάλυβα
→ Σύγχρονος κινητήρας χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας με αυτόματη προσαρμογή ισχύος
→ Γρήγορη ηλεκτρική σύνδεση χάρη στον ταχυσύνδεσμο Wilo Connector
→ Φίλτρο σωματιδίων
→ Περιλαμβάνεται το θερμομονωτικό κέλυφος
→ Θερμοκρασία υγρού +2° C ...+70° C (75° C max για 4 ώρες λειτουργίας)

Stratos PICO-Z

Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Συνδέσεις στομίων	Αντίστοιχοι τύποι σειράς	PN	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Stratos PICO-Z 20/1-4	150	Rp 3/4''	Star-Z 15 TT, 20/1, 20/4	10	4216470	**517,00**
Stratos PICO-Z 20/1-6	150	Rp 3/4''	Star-Z 20/5	10	4216471	**528,00**
Stratos PICO-Z 25/1-4	180	Rp 1''	Star-Z 25/2	10	4216472	**538,00**
Stratos PICO-Z 25/1-6	180	Rp 1''	Star-Z 25/6	10	4216473	**629,00**

Προαιρετικός εξοπλισμός:

Γωνιακός ηλεκτρικός ταχυσύνδεσμος με 2m καλώδιο	4150229	**34,00**
Ηλεκτρικός ταχυσύνδεσμος	4144582	**30,00**
Θερμομονωτικό κέλυφος	4147206	**14,00**



Wilo – Star-Z-NOVA

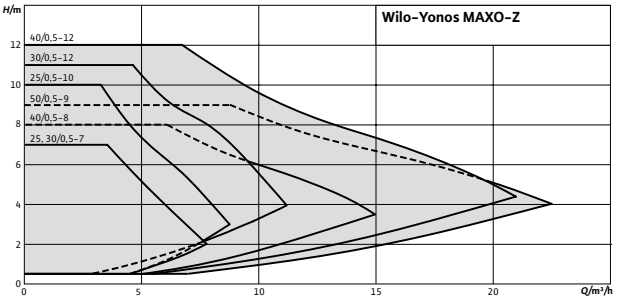
Τεχνικά στοιχεία:
→ Κυκλοφορητές υψηλής απόδοσης μονοφασικοί για την ανακυκλοφορία ζεστού νερού χρήσης, σκληρότητας μέχρι 20 βαθμούς στους 65°C
→ Σύγχρονος κινητήρας, χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας (μέγιστο 4,5W)
→ Πτερωτή από ανοξείδωτο χάλυβα
→ Μέγιστη αντιδιαβρωτική προστασία
→ Μέγιστη ασφάλεια υγιεινής
→ Γρήγορη ηλεκτρική σύνδεση χάρη στον ταχυσύνδεσμο Wilo Connector
→ Περιλαμβάνεται η θερμική μόνωση

Star-Z-NOVA

Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Συνδέσεις στομίων	Αντίστοιχοι τύποι σειράς	PN	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Star-Z-NOVA	84	Rp ½"	Z-15	10	4132760	**195,00**
Star-Z NOVA A	138	Rp ½"	Z-15A	10	4132761	**309,00**

Σημ. Ο τύπος Star-Z NOVA A διαθέτει βαλβίδα αντεπιστροφής και σφαιρικό διακόπτη.

Ο τύπος Star-Z NOVA A παραδίδεται με τα αντίστοιχα ορειχάλκινα ρακόρ 1/2".



Νέα σειρά

Νέο

Wilo – Yonos MAXO-Z & Wilo-Connect Module

Τεχνικά στοιχεία:

→ Κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης που εκπληρώνει ήδη τις απαιτήσεις της οδηγίας ErP της Ε.Ε. (EEI ≤ 0,20), όπου EEI ο Δείκτης Ενεργειακής Απόδοσης σύμφωνα με τις οδηγίες EC 641/2009 και EU 622/2012
→ Ιδανικός για χρήση σε μονοκατοικίες, διπλοκατοικίες ή μικρές πολυκατοικίες
→ Ρύθμιση επιθυμητού μανομετρικού με μεγάλη ακρίβεια (βήματα των 0,5m με εμφάνιση στο LED κατά τη ρύθμιση)
→ Ρύθμιση μανομετρικού από μόλις 0,5m
→ Έως 90% εξοικονόμηση ενέργειας σε σύγκριση με κυκλοφορητές σταθερών στροφών
→ Μεγάλη ροπή εκκίνησης
→ Αυτόματο ξεμπλοκάρισμα σε περίπτωση αποτυχίας εκκίνησης
→ Τρόποι λειτουργίας: Δp-c, Δp-v, 3 σταθερές ταχύτητες, αυτόματη εξαέρωση
→ Θερμοκρασία νερού 0°C ... +80°C
→ Τροφοδοσία 1~230V, 50/60Hz
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar
→ Βαθμός προστασίας IPX4D
→ Standard διαθέσιμη επαφή για BMS: αναγγελία βλάβης
→ Ενσωματωμένη προστασία κινητήρα
→ Σώμα από ορείχαλκο (RG)
→ Φλάντζες Combi PN6/PN10
→ Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση με το Wilo Connector

Yonos MAXO-Z

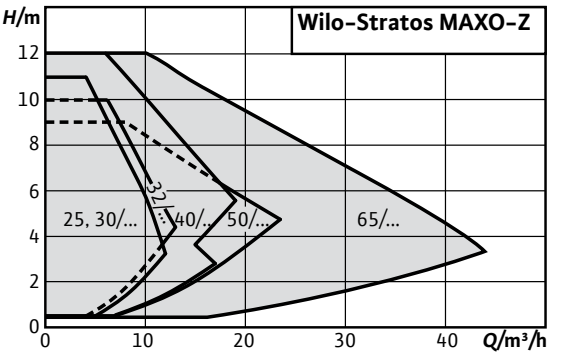
Τύπος	Δείκτης Ενεργειακής Απόδοσης (EEI)	Συνδέσεις στομίων	Απόσταση στομίων (lo) mm	Αντίστοιχοι τύποι σειράς TOP-Z	Κωδικός Αντλίας	**Τιμή σε €**	Κωδικός Θερμ. κελύφους	**Τιμή σε €**
YONOS MAXO-Z 25/0,5-7 RG	≤0,20	Rp 1"	180	TOP-Z 25/7	2175538	**878,00**	2051172	**17,00**
YONOS MAXO-Z 25/0,5-10 RG	≤0,20	Rp 1"	180	TOP-Z 25/10	2175539	**904,00**	2051172	**17,00**
YONOS MAXO-Z 30/0,5-7 RG	≤0,20	Rp 1 1/4"	180	TOP-Z 30/7	2175540	**904,00**	2051172	**17,00**
YONOS MAXO-Z 30/0,5-12 RG	≤0,20	Rp 1 1/4"	180	TOP-Z 30/10	2175541	**1.149,00**	2037924	**21,00**
YONOS MAXO-Z 40/0,5-8 RG	≤0,20	DN 40	220	TOP-Z 40/7	2175542	**1.475,00**	2037925	**20,00**
YONOS MAXO-Z 40/0,5-12 RG	≤0,20	DN 40	250	TOP-Z 40/10	2175543	**2.032,00**	2051210	**22,00**
YONOS MAXO-Z 50/0,5-9 RG	≤0,20	DN 50	280	TOP-Z 50/7	2175544	**2.274,00**	2042946	**21,00**
YONOS MAXO-Z 65/0,5-12 RG	≤0,20	DN 65	420	TOP-Z 65/10	2175545	**4.225,00**	2058023	**40,00**

Wilo-Connect Module Yonos MAXO

Περιγραφή	Καταλληλότητα	Λειτουργίες ελέγχου				Κωδικός	**Τιμή σε €**
Wilo-Connect Module Yonos MAXO (Αξεσουάρ αναβάθμισης διασύνδεσης με τα συστήματα αυτοματισμού κτιριακών εγκαταστάσεων (BMS))	**Όλα τα μοντέλα** Yonos MAXO, Yonos MAXO -D, Yonos MAXO - Z	**Ext - Off** (Εξωτερικός έλεγχος ON - OFF)	**SSM** (ψυχρή επαφή βλάβης)	**SBM** (ψυχρή επαφή λειτουργίας)	**Dual Pump** (λειτουργία δίδυμης αντλίας)	2210108	**237,00**

Στις τιμές περιλαμβάνονται τα αντίστοιχα ρακόρ, φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



Νέα Inox σειρά

Wilo – Stratos MAXO-Z

Stratos MAXO-Z

Τύπος	Σύνδεση στομίων	Απόσταση στομίων (mm)	Αντίστοιχοι τύποι σειράς Stratos-Z	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	Rp 1"	180	–	2164666	**1.546,00**
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	Rp 1"	180	Stratos-Z 25/1-8	2164667	**1.601,00**
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	Rp 1"	180	–	2164668	**2.207,00**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	Rp 1 ¼"	180	–	2164669	**1.656,00**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	Rp 1 ¼"	180	Stratos-Z 30/1-8	2164670	**1.754,00**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	Rp 1 ¼"	180	Stratos-Z 30/1-12	2164671	**2.449,00**
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	DN 32	220	–	2164672	**1.766,00**
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	DN 32	220	–	2164673	**2.704,00**
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	DN 40	220	Stratos-Z 40/1-8	2164674	**2.889,00**
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	DN 40	250	Stratos-Z 40/1-12	2164675	**3.311,00**
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	DN 50	280	Stratos-Z 50/1-9	2164676	**4.194,00**
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	DN 65	340	Stratos-Z 65/1-12	2164677	**6.448,00**

Stratos MAXO-Z Αισθητήρια

Τύπος Αισθητηρίου θερμοκρασίας Επαφής / Εμβαπτιζόμενο	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Pipe contact sensor Pt 1000 B	2193421	**29,00**
Immersion sensor Pt 1000 AA	2193422	**29,00**
Immersion well G 1/2", 45mm	2193423	**24,00**
Immersion well G 1/2", 100mm	2193424	**24,00**

Stratos MAXO-Z CIF-Modules

Τύπος	Κωδικός	**Τιμή σε €**
CIF-Module BACnet MS/TP	2190367	**233,00**
CIF-Module Modbus RTU	2190368	**156,00**
CIF-Module CANopen	2190369	**219,00**
CIF-Module LON TP/FT-10	2190370	**390,00**
CIF-Module PLR	2190371	**162,00**

Τεχνικά στοιχεία:

→ Έξυπνος κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης που υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις της οδηγίας ErP της Ε.Ε. για την ανακυκλοφορία του ζεστού νερού χρήσης
→ Ιδανικός για χρήση σε όλων των ειδών κυκλώματα θέρμανσης, ψύξης, κλιματισμού και βιομηχανικές εφαρμογές
→ Εύκολη ρύθμιση χάρη στον ενσωματωμένο οδηγό ρύθμισης
→ Εξαιρετικά βελτιωμένες λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας, όπως η λειτουργία παύσης, όταν δεν υπάρχει ζήτηση παροχής νερού
→ Πρωτοποριακές και έξυπνες λειτουργίες ελέγχου, όπως το Dynamic Adapt Plus (εργοστασιακή ρύθμιση) και η αυτόνομη λειτουργία ελέγχου πολλαπλών αντλιών
→ Bluetooth σύνδεση με κινητές συσκευές και για άμεσο έλεγχο πολλαπλών αντλιών μέσω του ενσωματωμένου δικτύου WILO NET
→ Νέος ειδικός ηλεκτρικός ταχυσύνδεσμος
→ Νέα μεγάλη έγχρωμη ψηφιακή οθόνη με φωτισμό
→ "Πράσινο πλήκτρο" για τις βασικές ρυθμίσεις και 2 επιπλέον κουμπιά για πλοήγηση στο μενού λειτουργιών και πληροφοριών
→ Τρόποι ελέγχου: Dynamic Adapt Plus, Δp-c, Δp-v, n-const, T-const, ΔT-const, Q-const
→ Αυτόματο κλείσιμο, όταν δεν υπάρχει ζήτηση
→ Λειτουργία θερμιδομέτρησης (θέρμανση και ψύξη)
→ Δυνατότητα προσθήκης CIF-Module για επικοινωνία με το BMS μέσω πρωτοκόλλων
→ Δυνατότητα σύνδεσης 2 εξωτερικών αισθητηρίων διαφορικής πίεσης
→ Δυνατότητα σύνδεσης 2 εξωτερικών αισθητηρίων θερμοκρασίας
→ Ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας και παροχόμετρο
→ Δυνατότητα ρύθμισης παροχής με ένδειξη στην οθόνη
→ Ρύθμιση επιθυμητού μανομετρικού με μεγάλη ακρίβεια (βήματα των 0,1m με εμφάνιση στο LED κατά τη ρύθμιση)
→ Έως 90% εξοικονόμηση ενέργειας σε σύγκριση με κυκλοφορητές σταθερών στροφών
→ Μεγάλη ροπή εκκίνησης
→ Αυτόματο ξεμπλοκάρισμα σε περίπτωση αποτυχίας εκκίνησης
→ Θερμοκρασία νερού 0°C ... +110°C
→ Τροφοδοσία 1~230V, 50/60Hz
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar, ειδικές εκδόσεις για 16 bar
→ Βαθμός προστασίας IPX4D
→ Χυτό ανοξείδωτο υδραυλικό μέρος
→ Standard διαθέσιμες επαφές για BMS: αναγγελία βλάβης, λειτουργίας (προγραματιζόμενες)
→ Ενσωματωμένη προστασία κινητήρα

Σημείωση: Το θερμομονωτικό κέλυφος περιλαμβάνεται στην συσκευασία του Stratos MAXO

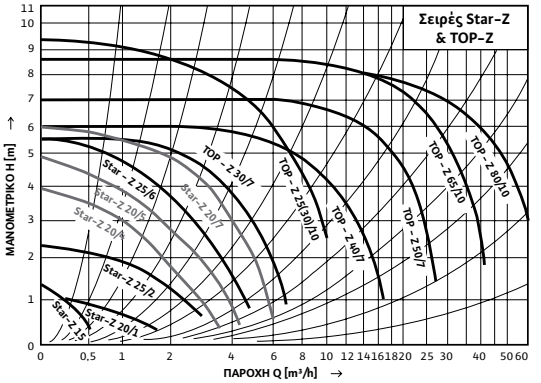
Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

STAR-Z NOVA T

Star-Z

TOP-Z RG



Wilo – Z

Star-Z

Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Συνδέσεις στομίων	Αντίστοιχοι τύποι σειράς	Υλικό Σώματος	PN	Τάση (V)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Star-Z NOVA T	140	Rp 1/2"	–	ορείχαλκος	10	1~230	4222650	**436,00**
Star-Z 20/1	140	Rp 1/2"	Z20, ZP 20-1	ορείχαλκος	10	1~230	4028111	**300,00**
Star-Z 20/4-3	150	Rp 3/4"	–	ορείχαλκος	10	1~230	4081193	**383,00**
Star-Z 20/5-3	150	Rp 3/4"	–	ορείχαλκος	10	1~230	4081198	**442,00**
Star-Z 20/7-3	150	Rp 3/4"	–	ορείχαλκος	10	1~230	4081203	**489,00**
Star-Z 25/2	180	Rp 1"	–	ορείχαλκος	10	1~230	4029062	**344,00**
Star-Z 25/6	180	Rp 1"	Z25, ZP 20-1	ορείχαλκος	10	1~230	4047573	**482,00**

Παροχή (m3/h)									
0	**0,1**	**0,2**	**0,4**	**0,6**	**0,8**	**1**	**1,2**	**1,4**	**1,6**
Μανομετρικό (m)									
1,03	1,02	1,01	0,97	0,90	0,80	0,70	0,60	0,40	0,30
0	**1**	**2**	**3**	**3,5**	**4**	**4,5**	**5**	**5,5**	**6**
4	3	1,7	1	0,5	0,3				
5	4	3	2	1,5	1	0,3			
6	5,5	4,8	4	3,5	3	2,3	1,8	1,2	0,5
0	**0,2**	**0,4**	**1**	**1,6**	**2,2**	**2,8**	**3,4**	**4**	**4,6**
2,2	2,1	2	1,7	1	1,03	0,6			
5,5	5,3	5,1	4,6	4	3,4	2,7	2,1	1,4	0,8

TOP-Z

Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Συνδέσεις στομίων	Αντίστοιχοι τύποι σειράς	Υλικό Σώματος	PN	Τάση (V)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
TOP-Z 25/10* RG	180	Rp 1"	–	ορείχαλκος	10	1~230	2061964	**831,00**
TOP-Z 30/7 RG	180	Rp 1 1/4"	Z30, ZP 30	ορείχαλκος	10	1~230	2048340	**841,00**
TOP-Z 30/10* RG	180	Rp 1 1/4"	–	ορείχαλκος	10	1~230	2059857	**1.038,00**
TOP-Z 40/7*	250	DN 40	TOP-Z40, ZP 40	GG 20	6/10	1~230	2046631	**1.186,00**
TOP-Z 40/7* RG	250	DN 40	–	ορείχαλκος	4/10	1~230	2046637	**1.285,00**
TOP-Z 50/7	280	DN 50	TOP-Z50, ZP 50	GG 20	6/10	3~400	2175521	**1.456,00**
TOP-Z 50/7 RG	280	DN 50	–	ορείχαλκος	6/10	3~400	2175522	**2.027,00**
TOP-Z 65/10	340	DN 65	TOP-Z65, ZP 65	GG 20	6/10	3~400	2175527	**2.112,00**
TOP-Z 65/10 RG	340	DN 65	–	ορείχαλκος	6/10	3~400	2175528	**2.982,00**
TOP-Z 80/10	360	DN 80	TOP-Z80, ZP 80	GG 20	6	3~400	2175531	**2.646,00**
TOP-Z 80/10 RG	360	DN 80	–	ορείχαλκος	6	3~400	2175532	**4.424,00**

Παροχή (m3/h)									
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Μανομετρικό (m)									
9,3	9,2	9	8,5	7,7	6,8	5,8	4,6	3,3	2
5,4	5,2	5	4,5	3,8	3	1,9	0,6		
9,3	9,2	9	8,5	7,7	6,8	5,8	4,6	3,3	2
0	**1**	**2**	**4**	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**
6	5,95	5,9	5,7	5,5	5	4,5	3,6	2,4	1,3
6	5,95	5,9	5,7	5,5	5	4,5	3,6	2,4	1,3
0	**4**	**8**	**12**	**16**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**
6,9	6,9	6,6	6,4	5,8	4,5	2,4			
6,9	6,9	6,6	6,4	5,8	4,5	2,4			
8,9	8,8	8,6	8,4	8,1	7,3	6,2	5,1	3,9	2,4
8,9	8,8	8,6	8,4	8,1	7,3	6,2	5,1	3,9	2,4
0	**10**	**20**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**
9	8,4	7,7	6,8	6,4	5,9	5,4	4,7	4	3,1
9	8,4	7,7	6,8	6,4	5,9	5,4	4,7	4	3,1

Τεχνικά στοιχεία Star-Z NOVA T:
→ Ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής και σφαιρικό διακόπτη
→ Ενσωματωμένο ψηφιακό χρονοδιακόπτη με πραγματικό χρόνο λειτουργίας
→ Ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας και θερμοστατικό έλεγχο, που εξασφαλίζει νερό επιστροφής στο boiler 55°C
→ Αυτόματη αναγνώριση και υποστήριξη θερμικής απολύμανσης
→ Αυτόματο TestRun
→ Περιλαμβάνεται η θερμική μόνωση

Για την εφαρμογή (θερμοκρασία και σκληρότητα υγρού) συμβουλευτείτε τους μηχανικούς μας.

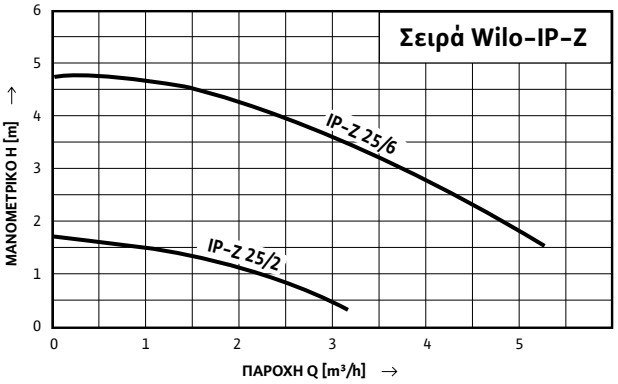
Συστήνεται προστασία του κινητήρα με διακόπτη θερμικής προστασίας SK 602N ή SK 622N.

Προαιρετικός εξοπλισμός:
→ Χρονοδιακόπτης για επιτοίχια τοποθέτηση, για on/off έλεγχο με 24ωρο πρόγραμμα (με διαστήματα 1/4 της ώρας), SK 601N
→ Ημερήσιος χρονοδιακόπτης για ενσωμάτωση σε Star -Z 20/1 ή Star-Z 25/2, κωδικός **111130699**, τιμή **140,00 €**

Οι κυκλοφορητές Star-Z 20/4, 20/5, 20/7, 25/6 και TOP-Z 30/7, 30/10, 40/7, 50/7, 65/10, 80/10 διαθέτουν 3 ταχύτητες.

Στις τιμές των κυκλοφορητών με ρακόρ περιλαμβάνονται τα αντίστοιχα ορειχάλκινα ρακόρ και στους κυκλοφορητές με χυτοσιδηρό φλαντζωτό σώμα (GG 20) περιλαμβάνονται οι αντίστοιχες σιδερένιες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



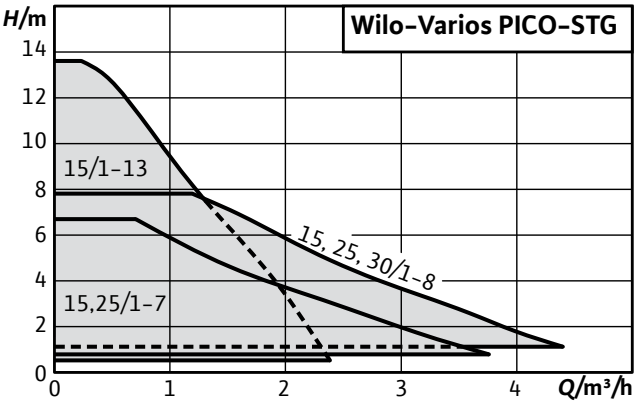
Wilo – IP-Z (και για πόσιμο νερό)

Τεχνικά στοιχεία:

→ 100% ανοξείδωτη ελαιολίπαντη αντλία με αντιδιαβρωτικό μηχανικό στυπιοθλίπτη
→ Κατάλληλο για πόσιμο νερό και ανακυκλοφορία ζεστού νερού χρήσης, σκληρότητας μέχρι 28 βαθμούς στους 65°C
→ Αντοχή σε θερμοκρασίες από –8°C έως 110°C σε εφαρμογή ψύξης – θέρμανσης

IP-Z

Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Συνδέσεις στομίων	Τάση (V)	PN	Κωδικός	**Τιμή σε €**
IP-Z 25/2 EM	180	Rp 1"	1~230	10	4090293	**752,00**
IP-Z 25/6 EM	180	Rp 1"	1~230	10	4090295	**809,00**
IP-Z 25/2 DM	180	Rp 1"	3~400	10	4090292	**771,00**
IP-Z 25/6 DM	180	Rp 1"	3~400	10	4090294	**785,00**
Σετ ανοξείδωτου αντάπτορα G1½" x G2 αρσενικό x 33 για κυκλοφορητές **IP-Z**					4037301	**155,00**
Σετ ρακόρ ορειχάλκινο, αρσενικό, 1"						**40,00**



Wilo – Varios PICO-STG

Τεχνικά στοιχεία:

→ Κυκλοφορητής υψηλής συμβατότητας ως λύση αντικατάστασης για όλες τις εφαρμογές
→ Υδρολίπαντος κινητήρας με τεχνολογία ECM, υψηλής απόδοσης, με αυτόματη προσρμογή ισχύος
→ Νέοι τρόποι ελέγχου: iPWM και Sync Function
→ Εύκολη ρύθμιση μέσω 2 κουμπιών
→ 1 κουμπί για ρύθμιση τρόπου λειτουργίας και 1 κουμπί για ρύθμιση των επιπέδων ισχύος
→ Ενδείξεις LED για όλες τις ρυθμίσεις
→ Αυτόματη λειτουργία εξαέρωσης
→ Ηλεκτρική σύνδεση: 1~230V, 50Hz
→ Δείκτης Ενεργειακής Απόδοσης EEI <=0,20
→ Τρόποι ελέγχου: Δp-C, Δp-V, σταθερές ταχύτητες, εξωτερικό σήμα PWM και iPWM, Sync Function (χειροκίνητος τρόπος προγραμματισμού), χειροκίνητη επανεκκίνηση
→ Διπλός ταχυσύνδεσμος ηλεκτρικής παροχής και σήματος PWM
→ Θερμοκρασία υγρού -20°C...+110°C

Varios PICO-STG

Τύπος	Αντίστιχοι παλαιοί τύποι STG	Συνδέσεις στομίων	PN	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Παροχή (m3/h)									
						0	**0,5**	**1**	**1,5**	**2**	**2,5**	**3**	**3,5**	**4**	**4,4**
						Μανομετρικό (m)									
Varios PICO-STG 15/1-8-130	15/4, 15.6, 15/6.5	Rp ½"	10	4232742	**380,00**	7,5	7,5	7,5	6,8	5,8	4,8	3,8	2,8	1,8	0,8
Varios PICO-STG 25/1-8-130	–	Rp 1"	10	4232744	**398,00**	7,5	7,5	7,5	6,8	5,8	4,8	3,8	2,8	1,8	0,8
Varios PICO-STG 25/1-8-180	25/4, 25/6.5, 25/7, 25/8	Rp 1"	10	4232743	**398,00**	7,5	7,5	7,5	6,8	5,8	4,8	3,8	2,8	1,8	0,8
Varios PICO-STG 30/1-8-180	30/7, 30/8	Rp 1 ¼"	10	4232745	**418,00**	7,5	7,5	7,5	6,8	5,8	4,8	3,8	2,8	1,8	0,8
Varios PICO-STG 15/1-13-180	15/9, 15/11	Rp ½"	10	4232747	**387,00**	13	11	9	8	7	6	4	3	2	1
Varios PICO-STG 15/1-13-130	15/9, 15/11	Rp ½"	10	4232746	**387,00**	13	11	9	8	7	6	4	3	2	1

Προαιρετικός εξοπλισμός:

Καλώδιο σήματος PWM	4222049	**19,00**

Κατεβάστε την εφαρμογή 'Wilo Assistant' εδώ:

Download on the App Store
Αποκτήστε το στο Google play

Στις τιμές περιλαμβάνονται τα αντίστοιχα ρακόρ και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Wilo-Stratos GIGA

Ελαιολίπαντη αντλία υπερ-υψηλής απόδοσης με ενσωματωμένο Inverter

Για εγκαταστάσεις θέρμανσης, ψύξης, κλιματισμού (ανοικτά & κλειστά κυκλώματα).

Η αντλία Wilo-Stratos GIGA είναι η πρώτη αντλία ξηρού ρότορα υψηλής απόδοσης με σύγχρονο EC κινητήρα με Inverter, κατάλληλη για κτιριακές εγκαταστάσεις, με βαθμό απόδοσης IE5 κατά IEC 60034-30-2, δυνατότητα έως 70% μικρότερη κατανάλωση ενέργειας σε σύγκριση με τις συμβατικές αντλίες σταθερών στροφών και μεγάλη διάρκεια ζωής. Ο χρόνος απόσβεσής της είναι πολύ σύντομος, χάρη στη διαρκή εξοικονόμηση ενέργειας. Ενσωματώνεται γρήγορα και εύκολα σε υπάρχοντα συστήματα διαχείρισης κτιρίων (BMS), χάρη στις εμβυσματώσιμες διεπαφές για πρωτόκολλα επικοινωνίας και ελέγχου.

Σύγχρονος EC ηλεκτροκινητήρας υπέρ υψηλής απόδοσης με ενσωματωμένο Inverter (βαθμός απόδοσης IE5 κατά IEC 60034-30-2), έως και 22Kw

Υδραυλικό τμήμα από χυτοσίδηρο υψηλής απόδοσης, προσαρμοσμένο στην τεχνολογία κινητήρα EC με βελτιστοποιημένο βαθμό απόδοσης, δείκτη ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,7, ο οποίος υπερβαίνει τις ελάχιστες απαιτήσεις της Οδηγίας ErP 2009/125/EK [Κανονισμός Επιτροπής (ΕΕ) 547/2012]

Οθόνη υγρών κρυστάλλων και «τεχνολογία πράσινου πλήκτρου» για ρυθμίσεις

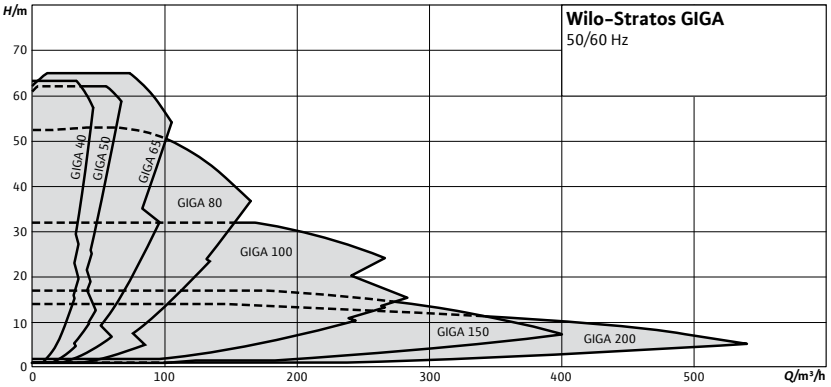
Στάνταρ ενσωματωμένο αισθητήριο διαφορικής πίεσης

IE5

ErP READY

APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

IE5 έως 22KW



Επέκταση σειράς

ErP READY — APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

HED IE5 HIGH EFFICIENCY DRIVE

Wilo – Stratos GIGA

Stratos GIGA

Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός με αισθητήριο Δp	**Τιμή σε €** με αισθητήριο Δp	Κωδικός χωρίς αισθητήριο Δp (τύπος -R1)	**Τιμή σε €** χωρίς αισθητήριο Δp (τύπος -R1)	Παροχή (m3/h)									
						0	**8**	**16**	**20**	**24**	**26**	**28**	**30**	**32**	**34**
						Μανομετρικό (m)									
Stratos GIGA 40/1-25/1,6	280	2170114	**4.940,00**	2170170	**4.524,00**	26	24	20,5	18	15,6	14	12			
Stratos GIGA 40/1-32/2,2	280	2170113	**4.992,00**	2170169	**4.576,00**	33	30,5	27,5	25	22	20	18,8	17,8	15	
Stratos GIGA 40/1-39/3,0	280	2170112	**5.408,00**	2170168	**4.992,00**	39	37,5	34	32	29,5	28	26	24,5	22,6	20
Stratos GIGA 40/1-45/3,8	280	2170111	**6.032,00**	2170167	**5.616,00**	46	44	41	40	36,5	35,5	33,7	32	30,4	28
Stratos GIGA 40/1-51/4,2	280	2170110	**6.214,00**	2170166	**5.798,00**	51	50	46,5	44,5	41,5	40	39	36	35	32
						0	8	16	20	24	28	32	34	40	44
Stratos GIGA 40/4-63/11	440	2191913	**10.395,00**	2191959	**9.979,00**	66	66	66	65	64	63	62	61	60	56
						0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Stratos GIGA 50/1-14/0,8	280	2170118	**4.143,00**	2170174	**3.727,00**	14	14	13,3	12	10,4	8,4	6			
Stratos GIGA 50/1-20/1,3	280	2170117	**4.566,00**	2170173	**4.150,00**	20	20	19	17,5	16	14	11,7	9,1		
Stratos GIGA 50/1-26/1,9	280	2170116	**4.784,00**	2170172	**4.368,00**	26	26	25	23,3	21,4	19,8	17,2	14,3	11,4	
Stratos GIGA 50/1-33/2,6	280	2170115	**5.200,00**	2170171	**4.784,00**	32	32	31,8	30	28	26	23,5	20,8	17,7	14,3
Stratos GIGA 50/1-38/2,8	280	2170121	**5.616,00**	2170177	**5.200,00**	35	35	35	33,8	31,3	28,5	25	21,5	17,5	
Stratos GIGA 50/1-44/3,2	280	2170120	**6.109,00**	2170176	**5.693,00**	41	41	41	39,6	37,2	34	31	27	23	
Stratos GIGA 50/1-50/4,2	280	2170119	**6.368,00**	2170175	**5.952,00**	48	48	48	46,3	43,5	41	38	34	30	
						0	20	30	35	40	45	50	55	60	65
Stratos GIGA 50/4-53/11	440	2191914	**11.284,00**	2191960	**10.868,00**	56	56	55	54	53	52	51	49	48	
Stratos GIGA 50/4-62/15	440	2191915	**12.470,00**	2191961	**12.054,00**	64	64	63,5	63	62,5	62	61,5	61	60	59
						0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
Stratos GIGA 65/1-8/0,6	340	2170124	**5.887,00**	2170180	**5.471,00**	8,2	8	7	5,7	5	3,8				
Stratos GIGA 65/1-12/1,1	340	2170123	**5.901,00**	2170179	**5.485,00**	12,5	12,3	11,2	9,8	9	8	6,8	5,5		
Stratos GIGA 65/1-17/1,7	340	2170122	**5.931,00**	2170178	**5.515,00**	17	16,5	15,3	14	13	12	11	9,6	8,2	
Stratos GIGA 65/1-21/2,3	340	2170126	**6.214,00**	2170182	**5.798,00**	22	21,9	20,4	18,3	16,7	15,3	13,6	11,7	9,5	
Stratos GIGA 65/1-27/3,0	340	2170125	**6.052,00**	2170181	**5.636,00**	27	27	26	23,6	22	20,5	19	17	15	12,6
Stratos GIGA 65/1-34/3,1	340	2170129	**6.174,00**	2170185	**5.758,00**	34	34	31,5	27,7	25,2	22,7	20	17	13,6	
Stratos GIGA 65/1-38/3,8	340	2170128	**6.207,00**	2170184	**5.791,00**	38	38	36,5	33	31	28,4	25,7	22,5	19,3	15,7
Stratos GIGA 65/1-42/4,8	340	2170127	**7.377,00**	2170183	**6.961,00**	42,5	42,5	42,2	38,8	36,3	33,7	31	28	24,5	
						0	40	50	60	70	75	80	85	90	100
Stratos GIGA 65/3-40/11	430	2191916	**10.920,00**	2191962	**10.504,00**	41	41	40,5	39,5	37	36,5	36	34		
Stratos GIGA 65/3-49/15	475	2191917	**13.000,00**	2191963	**12.584,00**	54	54	53	52	51	49	48			
Stratos GIGA 65/4-57/18,5	475	2191918	**16.120,00**	2191964	**15.704,00**	64	64	63	62	60	59	56	52	50	
Stratos GIGA 65/5-65/22	475	2191919	**17.160,00**	2191965	**16.744,00**	70	70	68	67	66	65	64	62	60	56
						0	30	40	50	60	65	70	75	80	85
Stratos GIGA 80/1-16/2,3	360	2170131	**6.209,00**	2170187	**5.793,00**	18	16,8	15	13	11	10	9	7,5	6,4	
Stratos GIGA 80/1-21/3,5	360	2170130	**5.720,00**	2170186	**5.304,00**	23	22,5	20,7	19	17	16,3	15	14	13	11,8
Stratos GIGA 80/1-32/4,1	360	2170133	**6.760,00**	2170189	**6.344,00**	32	29	26,5	23,5	20	18,7	17	15	13	
Stratos GIGA 80/1-37/5,3	360	2170132	**7.176,00**	2170188	**6.760,00**	37	35	32	29	26,4	24,7	23	21,2	19,7	
						0	50	60	70	80	90	110	130	140	160
Stratos GIGA 80/2-31/11	440	2191920	**10.920,00**	2191966	**10.504,00**	33	32,5	32	31,5	31	30	29	28		
Stratos GIGA 80/3-40/15	440	2191921	**12.480,00**	2191967	**12.064,00**	41	41	41	40,5	40	39	38	34		
Stratos GIGA 80/3-48/18,5	500	2191922	**15.080,00**	2191968	**14.664,00**	52	52	52	51,5	51	50,5	50	47	42	38
Stratos GIGA 80/4-53/22	500	2191923	**17.160,00**	2191969	**16.744,00**	50	50	49	48	47	45	43	40	38	36
						0	20	40	60	70	80	90	100	110	120
Stratos GIGA 100/1-13/2,3	450	2170135	**6.552,00**	2170191	**6.136,00**	13	13	12,9	12,9	11	9,8	8,7	7,5	6,3	4,9
Stratos GIGA 100/1-17/3,7	450	2170134	**7.072,00**	2170190	**6.656,00**	17	17	17	15,8	14,7	13,5	12,3	11	9,4	7,7
Stratos GIGA 100/1-27/4,8	450	2170137	**7.887,00**	2170193	**7.471,00**	27	27	26,8	23	21	18,5	15,8	13	10,3	
Stratos GIGA 100/1-33/6,0	450	2170136	**8.630,00**	2170192	**8.214,00**	33	33	31,5	28	26	23,5	21	18,4	15,6	
						0	50	100	140	180	200	220	240	260	280
Stratos GIGA 100/2-22/11	500	2191924	**12.792,00**	2191970	**12.376,00**	23	23	22	19	15	14	13	10		
Stratos GIGA 100/2-24/11		2191928	**κατόπιν ζήτησης**	2191974	**κατόπιν ζήτησης**	25	24	23	18	11					
Stratos GIGA 100/2-26/15	500	2191925	**13.208,00**	2191971	**12.792,00**	26	26	25	23	22	19	18	16	13	
Stratos GIGA 100/2-29/18,5	500	2191926	**13.520,00**	2191972	**13.104,00**	30	30	28	26	24	23	22	18	17	15
Stratos GIGA 100/3-33/22	500	2191927	**15.392,00**	2191973	**14.976,00**	34	34	33	32	31	30	26	24	22	
						0	80	120	160	200	240	280	320	360	400
Stratos GIGA 150/1-14/11		2191929	**κατόπιν ζήτησης**	2191975	**κατόπιν ζήτησης**	15	14,8	14,6	14,4	14,2	13	12	10		
Stratos GIGA 150/2-17/15		2191930	**κατόπιν ζήτησης**	2191976	**κατόπιν ζήτησης**	18	17,7	17,5	17,3	16,5	15,5	14,5	12,5	10,5	7,5
						0	60	120	180	240	300	360	420	480	540
Stratos GIGA 200/1-14/15		2191933	**κατόπιν ζήτησης**	2191979	**κατόπιν ζήτησης**	16	15	14,5	14	13	12	11	10	8	5

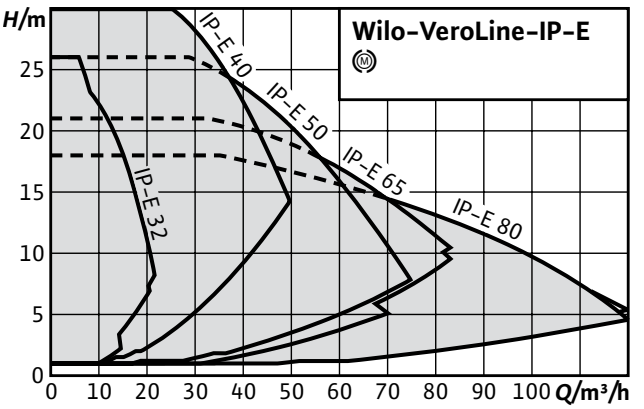
Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

IE4

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,4

ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Wilo – VeroLine-IP-E

Τεχνικά στοιχεία:

- → Αντλία Inline μεταβλητών στροφών με ενσωματωμένο μετατροπέα συχνότητας
- → Με κινητήρες υψηλής απόδοσης
- → Πολλοί τρόποι λειτουργίας: Δp-c, Δp-v, PID-έλεγχος διαφόρων μεγεθών (T, Q, κ.α.), έλεγχος στροφών manual (n-const) ή με αναλογικό εξωτ. σήμα (0-10V ή άλλο)
- → Θερμοκρασία νερού -20 °C ... +120 °C
- → Τροφοδοσία 3~380V έως 3~480V, 50/60Hz
- → Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar
- → Βαθμός προστασίας IP55
- → Standard διαθέσιμες επαφές για BMS: αναγγελίες βλάβης και λειτουργίας, On-Off, αναλ. είσοδος για έλεγχο στροφών/set-point
- → Δυνατότητα σύνδεσης με πολλά πρωτόκολλα επικοινωνίας (BAC-net, ModBus, LON, CAN) με χρήση κατάλληλων IF-Module
- → Ενσωματωμένη προστασία κινητήρα
- → Σώμα με επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας
- → Εύρος ρύθμισης στροφών 750-2900 rpm

Πλεονεκτήματα:

- → Οθόνη υγρών κρυστάλλων για εύκολη ρύθμιση και ανάγνωση παραμέτρων
- → Εύκολη ρύθμιση και ανάγνωση επιθυμητού μανομετρικού μέσω ενός κουμπιού
- → Δυνατότητα τηλεχειρισμού και διάγνωσης μέσω υπέρυθρης επικοινωνίας

VeroLine-IP-E (2-pole)

Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός με αισθητήριο Δp	**Τιμή σε** με αισθητήριο Δp	Κωδικός χωρίς αισθητήριο Δp (τύπος -R1)	**Τιμή σε** χωρίς αισθητήριο Δp (τύπος -R1)	Παροχή (m3/h)									
						0	**4**	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**
						Μανομετρικό (m)									
IP-E 32/95-0,55/2	260	2158810	**3.408,00**	2158873	**2.967,00**	12	11,5	11,2	10	8,6	6,2	4			
IP-E 32/105-0,75/2	260	2158811	**3.604,00**	2158874	**3.135,00**	16	15,5	15	14	12,2	11,8	8,6	6		
IP-E 32/125-1,1/2	260	2158812	**3.614,00**	2158875	**3.204,00**	22	21,5	21	20	18	16	14	12	9	6
IP-E 32/135-1,1/2	260	2158813	**3.629,00**	2158876	**3.302,00**	25	24,5	24	23	22	20				
IP-E 32/135-1,5/2	260	2158814	**3.737,00**	2158877	**3.356,00**	25	24,5	24	23	22	20	18	16	14	10
						0	**5**	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**
IP-E 40/115-0,55/2	250	2158815	**3.906,00**	2158878	**3.229,00**	12,2	12,1	10,8	8	4,4					
IP-E 40/120-1,5/2	320	2158816	**4.276,00**	2158879	**3.886,00**	18,5	18,5	18,5	18	16,3	14,2	11,4	8,2		
IP-E 40/130-2,2/2	320	2158817	**4.327,00**	2158880	**3.940,00**	22,3	22,3	22,3	22	20,7	20	16,2	13		
IP-E 40/150-3/2	320	2158818	**4.717,00**	2158881	**4.349,00**	28,4	28,4	28,4	28,2	27,3	26	24	21,1	18	
IP-E 40/160-4/2	320	2158819	**4.913,00**	2158882	**4.440,00**	32	32	32	32	31	30	28	25,4	22	17,8
						0	**10**	**20**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**
IP-E 50/105-0,75/2	280	2158820	**3.809,00**	2158883	**3.392,00**	12	11,6	9,1	4,1						
IP-E 50/130-2,2/2	340	2158821	**4.621,00**	2158884	**4.120,00**	18,4	18,3	18	16,4	15,3	13,7	12	9,8	7,9	5,7
IP-E 50/140-3/2	340	2158822	**5.013,00**	2158885	**4.524,00**	22,3	22,3	22,3	21,3	20,3	18,8	17	15	13	
IP-E 50/150-4/2	340	2158823	**5.243,00**	2158886	**4.758,00**	17,2	17,2	16,8	25,6	25	23,4	22	20	18	
						0	**20**	**40**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**75**	**80**
IP-E 65/110-2,2/2	340	2158825	**4.492,00**	2158888	**3.798,00**	14	13,4	10	6,7	5,8					
IP-E 65/115-1,5/2	340	2158824	**4.541,00**	2158887	**3.842,00**	14,2	14	12,5	11	9	8	6	5		
IP-E 65/120-3/2	340	2158826	**4.803,00**	2158889	**4.100,00**	18	18	17	15,4	14,4	13,2	12	10,4	9	
IP-E 65/130-4/2	340	2158827	**5.142,00**	2158890	**4.657,00**	20,7	20,7	19,7	18,5	19,3	16,2	15,1	13,6	12	10,5
						0	**20**	**40**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**
IP-E 80/105-3/2	360	2158829	**5.023,00**	2158892	**4.535,00**	15	14,4	13	11,5	10,2	9	7,4	5,4		
IP-E 80/110-4/2	360	2158830	**5.233,00**	2158893	**4.748,00**	19,1	19	17,5	15,5	14,4	13	11,4	9,5	7,3	4,4
IP-E 80/115-2,2/2	360	2158828	**4.712,00**	2158891	**4.211,00**	15,7	14,3	12,5	9,5	7,5	5				

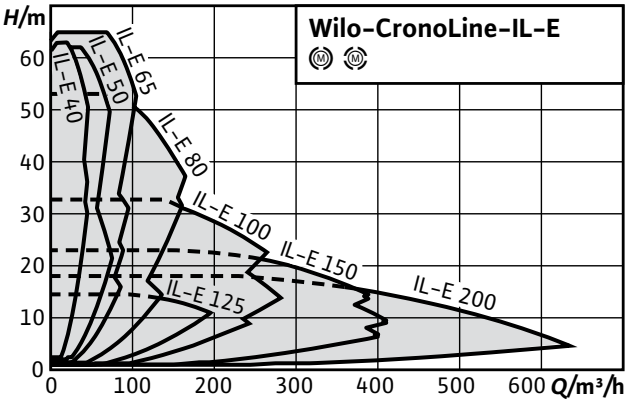
Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

IE4

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,4

ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Wilo – CronoLine-IL-E

Τεχνικά στοιχεία:

- → Αντλία Inline μεταβλητών στροφών με ενσωματωμένο μετατροπέα συχνότητας
- → Με κινητήρες υψηλής απόδοσης
- → Πολλοί τρόποι λειτουργίας: Δp-c, Δp-v, PID-έλεγχος διαφόρων μεγεθών (T, Q, κ.α.), έλεγχος στροφών manual (n-const) ή με αναλογικό εξωτ. σήμα (0-10V ή άλλο)
- → Θερμοκρασία νερού -20 °C ... +140 °C
- → Τροφοδοσία 3~380V έως 3~480V, 50/60Hz
- → Μέγιστη πίεση λειτουργίας 16 bar
- → Βαθμός προστασίας IP55
- → Standard διαθέσιμες επαφές για BMS: αναγγελίες βλάβης και λειτουργίας, On-Off, αναλ. είσοδος για έλεγχο στροφών/set-point
- → Δυνατότητα σύνδεσης με πολλά πρωτόκολλα επικοινωνίας (BAC-net, ModBus, LON, CAN) με χρήση κατάλληλων IF-Module
- → Ενσωματωμένη προστασία κινητήρα
- → Σώμα με επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας
- → Εύρος ρύθμισης στροφών 750-2900 rpm

Πλεονεκτήματα:

- → Οθόνη υγρών κρυστάλλων για εύκολη ρύθμιση και ανάγνωση παραμέτρων
- → Εύκολη ρύθμιση και ανάγνωση επιθυμητού μανομετρικού μέσω ενός κουμπιού
- → Δυνατότητα τηλεχειρισμού και διάγνωσης μέσω υπέρυθρης επικοινωνίας

CronoLine-IL-E (2-pole)

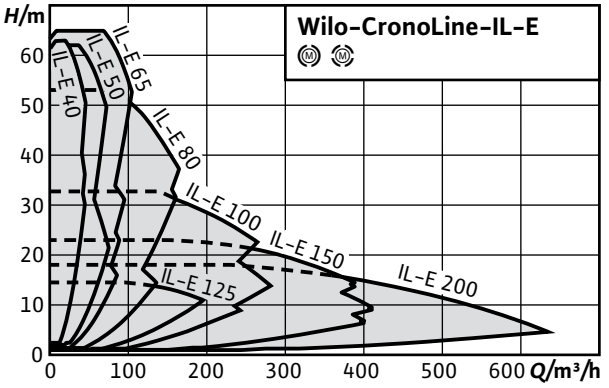
Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός με αισθητήριο Δp	**Τιμή σε €** με αισθητήριο Δp	Κωδικός χωρίς αισθητήριο Δp (τύπος -R1)	**Τιμή σε €** χωρίς αισθητήριο Δp (τύπος -R1)	Παροχή (m3/h)									
						0	**5**	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**
						Μανομετρικό (m)									
IL-E 40/170-5,5/2	340	2159314	**7.575,00**	2159362	**7.043,00**	41,3	41,3	41,2	41,1	41	40	39	37	34	30
IL-E 40/200-7,5/2	440	2159315	**7.943,00**	2159363	**7.331,00**	53,3	53,3	53,2	53,1	53	51,7	49	46	41	36
IL-E 40/220-11/2	440	2153668	**13.176,00**	2153737	**12.687,00**	64,3	64,1	64	63,2	62,6	61	60	57	54	51
						0	**20**	**30**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**
IL-E 50/160-5,5/2	340	2159316	**7.456,00**	2159364	**7.118,00**	32	32	31	28	27	24,7	22,7	19,8		
IL-E 50/170-7,5/2	340	2159317	**7.306,00**	2159365	**7.218,00**	40	39,4	38,6	36,7	35,4	33,8	31,6	29,4	37	24
IL-E 50/180-7,5/2	440	2159318	**9.152,00**	2159366	**8.512,00**	44,5	44,5	44,2	41	39					
IL-E 50/210-11/2	440	2153669	**13.176,00**	2153738	**12.687,00**	55	55	54	53	52	50	48			
IL-E 50/220-15/2	440	2153670	**14.035,00**	2153739	**13.549,00**	64	64	64	62,6	62	60	58,4	56,3	53,8	51,7
						0	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**
IL-E 65/150-5,5/2	430	2159319	**8.309,00**	2159367	**7.653,00**	25	25	25	24	23	21	19	17		
IL-E 65/160-7,5/2	430	2159320	**8.422,00**	2159368	**7.748,00**	32,7	32,7	32,7	32,5	31,5	30	28	25,5	23	
IL-E 65/170-11/2	430	2153671	**13.801,00**	2153740	**13.312,00**	40,5	40,5	40,4	40	39	38	36,5	35	33	
IL-E 65/200-15/2	475	2153672	**14.595,00**	2153741	**14.089,00**	52,2	52,2	52,1	52,1	52	50	48	45,5		
IL-E 65/210-18,5/2	475	2153673	**15.494,00**	2153742	**15.078,00**	61	61	61	61	60	59	57	54	50	
IL-E 65/220-22/2	475	2153674	**17.482,00**	2153743	**17.078,00**	68,1	68,1	68,1	68,1	68	66,9	64	61,5	58	54
						0	**20**	**40**	**80**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**	**150**
IL-E 80/130-5,5/2	400	2159321	**7.757,00**	2159369	**7.507,00**	18	18	18	17,3	15	14	12,6			
IL-E 80/140-7,5/2	400	2159322	**8.247,00**	2159370	**7.609,00**	22,2	22,1	22	21	19,3	18	16,5	15,2		
IL-E 80/150-7,5/2	440	2159323	**9.520,00**	2159371	**8.952,00**	26	26	25,8	24	21,3	19				
IL-E 80/160-11/2	440	2153675	**13.385,00**	2153744	**13.091,00**	32	32	32	30	28	27	25,6	24		
IL-E 80/170-15/2	440	2153676	**14.918,00**	2153745	**14.548,00**	42	21	21	40	38,6	37,5	36	34,6	32,6	
IL-E 80/190-18,5/2	500	2153677	**15.045,00**	2153746	**14.662,00**	49	48,5	48	46	44	43	41	39	36,7	34
IL-E 80/200-22/2	500	2153678	**17.722,00**	2153747	**17.321,00**	54	54	54	52,4	50,6	49	47,1	45,3	43	40
						0	50	100	140	180	200	220	240	260	280
IL-E 100/145-11/2	500	2153679	**13.400,00**	2153748	**13.019,00**	21,5	21,5	20,3	18,3	15,8	14	12,2	10,2		
IL-E 100/150-15/2	500	2153680	**14.230,00**	2153749	**13.852,00**	27	26,6	25	23,4	21	19,3	17,7	16	13,3	
IL-E 100/160-18,5/2	500	2153681	**15.267,00**	2153750	**14.747,00**	30	29	28	27	25	23	21	19	16,8	14,3
IL-E 100/165-22/2	500	2153682	**17.575,00**	2153751	**17.183,00**	34	34	33,7	32,8	31	30	28	26,2	24,2	

Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

IE4

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,4



ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Wilo – CronoLine-IL-E

Τεχνικά στοιχεία:

- → Αντλία Inline μεταβλητών στροφών με ενσωματωμένο μετατροπέα συχνότητας
- → Με κινητήρες υψηλής απόδοσης
- → Πολλοί τρόποι λειτουργίας: Δp-c, Δp-v, PID-έλεγχος διαφόρων μεγεθών (T, Q, κ.α.), έλεγχος στροφών manual (n-const) ή με αναλογικό εξωτ. σήμα (0-10V ή άλλο)
- → Θερμοκρασία νερού -20 °C ... +140 °C
- → Τροφοδοσία 3~380V έως 3~480V, 50/60Hz
- → Μέγιστη πίεση λειτουργίας 16 bar
- → Βαθμός προστασίας IP55
- → Standard διαθέσιμες επαφές για BMS: αναγγελίες βλάβης και λειτουργίας, On-Off, αναλ. είσοδος για έλεγχο στροφών/set-point
- → Δυνατότητα σύνδεσης με πολλά πρωτόκολλα επικοινωνίας (BAC-net, ModBus, LON, CAN) με χρήση κατάλληλων IF-Module
- → Ενσωματωμένη προστασία κινητήρα
- → Σώμα με επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας
- → Εύρος ρύθμισης στροφών 380-1450 rpm

Πλεονεκτήματα:

- → Οθόνη υγρών κρυστάλλων για εύκολη ρύθμιση και ανάγνωση παραμέτρων
- → Εύκολη ρύθμιση και ανάγνωση επιθυμητού μανομετρικού μέσω ενός κουμπιού
- → Δυνατότητα τηλεχειρισμού και διάγνωσης μέσω υπέρυθρης επικοινωνίας

CronoLine-IL-E (4-pole)

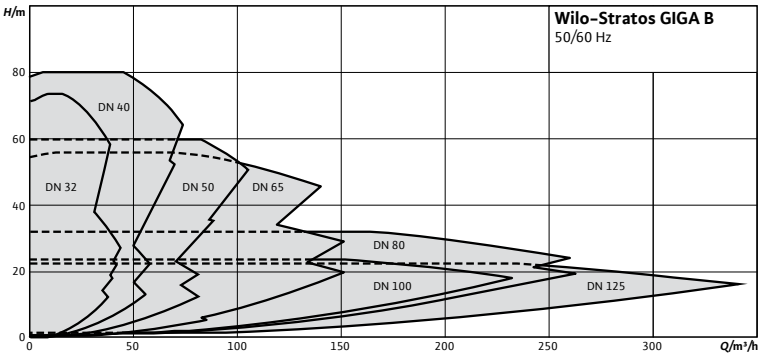
Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός με αισθητήριο Δp	**Τιμή σε €** με αισθητήριο Δp	Κωδικός χωρίς αισθητήριο Δp (τύπος -R1)	**Τιμή σε €** χωρίς αισθητήριο Δp (τύπος -R1)	Παροχή (m3/h)									
						0	**20**	**40**	**60**	**80**	**100**	**150**	**160**	**170**	**180**
						Μανομετρικό (m)									
IL-E 100/220-5,5/4	550	2159324	**9.367,00**	2159372	**8.414,00**	14,6	14,6	14,6	14,4	14,2	13,6	10	37	34	30
IL-E 100/250-7,5/4	550	2159325	**10.171,00**	2159373	**9.024,00**	18,5	18,5	18,5	18,5	17,8	16,3	9,3	7,4	5,4	36
IL-E 100/270-11/4	550	2153683	**15.463,00**	2153752	**15.088,00**	24,6	24,6	24,6	24,6	23,8	22,5	16	14	12,2	10
						0	**40**	**60**	**80**	**100**	**150**	**160**	**170**	**180**	**190**
IL-E 125/210-5,5/4	620	2159326	**9.427,00**	2159374	**8.597,00**	12	11,9	11,7	11,5	11,4	10	9,6	19,8		
IL-E 125/220-7,5/4	620	2159327	**9.901,00**	2159375	**8.938,00**	14,8	14,8	14,8	14,6	14,4	13,2	13	12,3	11,8	11,2
						0	**100**	**150**	**200**	**230**	**260**	**290**	**320**	**350**	**380**
IL-E 150/190-5,5/4	700	2159328	**10.558,00**	2159376	**10.235,00**	9,6	8,2	7,6	7	6,4	21	19	17		
IL-E 150/200-7,5/4	700	2159329	**11.354,00**	2159377	**10.472,00**	11,5	10,5	10	9,4	8,7	7,7	28	25,5	23	
IL-E 150/220-11/4	700	2153684	**16.766,00**	2153753	**16.415,00**	15,5	14,7	14,5	14	13,2	12,4	11,3	35	33	
IL-E 150/250-15/4	700	2153685	**18.699,00**	2153754	**18.213,00**	19	18,2	17,7	16,7	16	15	14	12,3	10,6	8,6
IL-E 150/260-18,5/4	700	2153686	**20.200,00**	2153755	**19.750,00**	21,5	21	20,3	19,5	19	18	17	15,6	14	12,2
IL-E 150/270-22/4	700	2153687	**21.650,00**	2153756	**21.353,00**	24	23,5	23	22,2	21,7	20,7	19,8	18,2	16,5	14
						0	**100**	**200**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**
IL-E 200/240-15/4	800	2153688	**20.180,00**	2153757	**19.690,00**	16	15	14	12,3	11,3	10	8,5	6,6	4,5	
IL-E 200/250-18,5/4	800	2153689	**22.050,00**	2153758	**21.608,00**	18	17	16	14,6	13,5	12,6	10,6	10,6	8,9	6,7
IL-E 200/260-22/4	800	2153690	**23.145,00**	2153759	**22.644,00**	20	19	18	17	16	15	13,4	11,6	9,3	6,6

Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

IE5 έως 22KW

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,7



ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

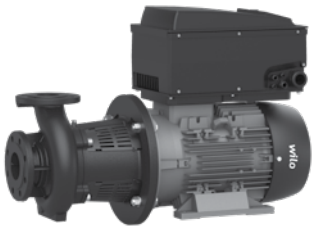
HEDA IE5 HIGH EFFICIENCY DRIVE

Wilo – Stratos GIGA-B

Stratos GIGA-B

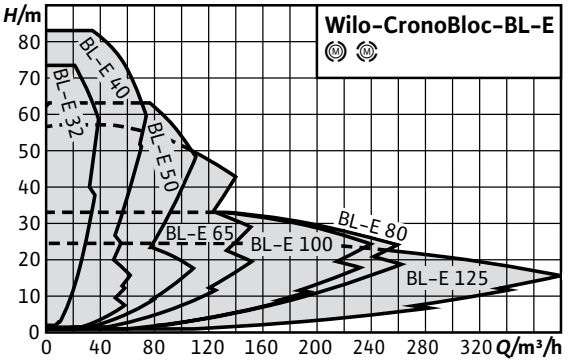
Τύπος	Λειτουργία Διόρθωσης Δp	Κωδικός με αισθητήριο Δp	**Τιμή σε €** με αισθητήριο Δp	Κωδικός χωρίς αισθητήριο Δp (τύπος -R1)	**Τιμή σε €** χωρίς αισθητήριο Δp (τύπος -R1)
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8	v	2189106	**5.502,00**	2189134	**5.281,00**
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2	v	2189105	**5.538,00**	2189133	**5.317,00**
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6	v	2189102	**5.561,00**	2189130	**5.341,00**
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9	v	2189104	**5.582,00**	2189132	**5.362,00**
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3	v	2189101	**5.664,00**	2189129	**5.444,00**
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6	v	2189103	**5.683,00**	2189131	**5.462,00**
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0	v	2189109	**5.638,00**	2189137	**5.418,00**
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0	v	2189100	**5.664,00**	2189128	**5.444,00**
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8	v	2189108	**5.638,00**	2189136	**5.418,00**
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8	v	2189099	**5.660,00**	2189127	**5.440,00**
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5	v	2189107	**5.638,00**	2189135	**5.418,00**
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5	v	2189098	**5.648,00**	2189126	**5.426,00**
Stratos GIGA B 32/5-74/11	v	2196173	**κατόπιν ζήτησης**	2196199	**κατόπιν ζήτησης**
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0	v	2189117	**5.667,00**	2189145	**5.447,00**
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8	v	2189116	**5.660,00**	2189144	**5.440,00**
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5	v	2189115	**6.737,00**	2189143	**6.516,00**
Stratos GIGA B 40/4-51/11	v	2196174	**κατόπιν ζήτησης**	2196200	**κατόπιν ζήτησης**
Stratos GIGA B 40/4-58/15	v	2196175	**κατόπιν ζήτησης**	2196201	**κατόπιν ζήτησης**
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5	v	2196176	**κατόπιν ζήτησης**	2196202	**κατόπιν ζήτησης**
Stratos GIGA B 40/6-80/22	v	2196177	**κατόπιν ζήτησης**	2196203	**κατόπιν ζήτησης**
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6	v	2189112	**5.830,00**	2189140	**5.609,00**
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2	v	2189111	**5.905,00**	2189139	**5.684,00**
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9	v	2189110	**5.979,00**	2189138	**5.759,00**
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3	v	2189114	**6.060,00**	2189142	**5.839,00**
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0	v	2189113	**6.135,00**	2189141	**5.915,00**
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8	v	2189121	**6.416,00**	2189149	**6.196,00**
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0	v	2189120	**6.593,00**	2189148	**6.373,00**
Stratos GIGA B 50/3-42/11	v	2196178	**κατόπιν ζήτησης**	2196204	**κατόπιν ζήτησης**
Stratos GIGA B 50/4-49/15	v	2196179	**κατόπιν ζήτησης**	2196205	**κατόπιν ζήτησης**
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5	v	2196180	**κατόπιν ζήτησης**	2196206	**κατόπιν ζήτησης**
Stratos GIGA B 50/4-60/22	v	2196181	**κατόπιν ζήτησης**	2196207	**κατόπιν ζήτησης**
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9	v	2189119	**5.865,00**	2189147	**5.645,00**
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0	v	2189118	**5.865,00**	2189146	**5.645,00**
Stratos GIGA B 65/2-30/11	v	2196182	**κατόπιν ζήτησης**	2196208	**κατόπιν ζήτησης**
Stratos GIGA B 65/3-38/15	v	2196183	**κατόπιν ζήτησης**	2196209	**κατόπιν ζήτησης**
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5	v	2196184	**κατόπιν ζήτησης**	2196210	**κατόπιν ζήτησης**
Stratos GIGA B 65/4-56/22	v	2196185	**κατόπιν ζήτησης**	2196211	**κατόπιν ζήτησης**
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9	v	2189123	**6.346,00**	2189151	**6.125,00**
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2	v	2189122	**6.346,00**	2189150	**6.125,00**
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5	v	2189125	**6.868,00**	2189153	**6.647,00**
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6	v	2189124	**7.418,00**	2189152	**7.197,00**
Stratos GIGA B 80/2-23/11	v	2196186	**κατόπιν ζήτησης**	2196212	**κατόπιν ζήτησης**
Stratos GIGA B 80/2-27/15	v	2196187	**κατόπιν ζήτησης**	2196213	**κατόπιν ζήτησης**
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5	v	2196188	**κατόπιν ζήτησης**	2196214	**κατόπιν ζήτησης**
Stratos GIGA B 80/3-32/22	v	2196189	**κατόπιν ζήτησης**	2196215	**κατόπιν ζήτησης**
Stratos GIGA B 100/2-20/11	v	2196191	**κατόπιν ζήτησης**	2203283	**κατόπιν ζήτησης**
Stratos GIGA B 100/2-24/15	v	2196192	**κατόπιν ζήτησης**	2203284	**κατόπιν ζήτησης**
Stratos GIGA B 125/1-15/11	v	2196195	**κατόπιν ζήτησης**	2203287	**κατόπιν ζήτησης**
Stratos GIGA B 125/2-18/15	v	2196196	**κατόπιν ζήτησης**	2203288	**κατόπιν ζήτησης**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



IE4

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,4



ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Wilo – CronoBlock BL-E

Τεχνικά στοιχεία:

- → Αντλία Block μεταβλητών στροφών με ενσωματωμένο μετατροπέα συχνότητας
- → Με αερόψυκτο κινητήρα υψηλής απόδοσης
- → Πολλοί τρόποι λειτουργίας: Δp-c, Δp-v, PID-έλεγχος διαφόρων μεγεθών, έλεγχος στροφών manual (n-const) ή με αναλογικό εξωτ. σήμα (0-10V ή άλλο)
- → Θερμοκρασία νερού -20 °C ... +140 °C
- → Τροφοδοσία 3~380V έως 3~480V, 50/60Hz
- → Μέγιστη πίεση λειτουργίας 16 bar
- → Βαθμός προστασίας IP55
- → Standard διαθέσιμες επαφές για BMS: αναγγελίες βλάβης και λειτουργίας, On-Off, αναλ. είσοδος για έλεγχο στροφών/set-point
- → Δυνατότητα διαχείρισης ζεύγους αντλιών
- → Δυνατότητα σύνδεσης με πολλά πρωτόκολλα επικοινωνίας (BAC-net, ModBus, LON, CAN) με χρήση κατάλληλων IF-Module
- → Ενσωματωμένη προστασία κινητήρα
- → Σώμα με επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας
- → Μεγάλο εύρος ρύθμισης στροφών

Πλεονεκτήματα:

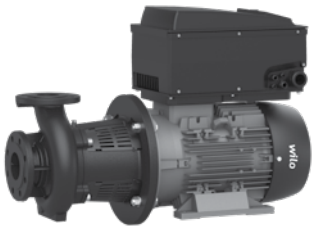
- → Οθόνη υγρών κρυστάλλων για εύκολη ρύθμιση και ανάγνωση παραμέτρων
- → Εύκολη ρύθμιση και ανάγνωση επιθυμητού μανομετρικού μέσω ενός κουμπιού
- → Δυνατότητα τηλεχειρισμού και διάγνωσης μέσω υπέρυθρης επικοινωνίας

CronoBlock BL-E (2-pole)

Τύπος	Κωδικός με αισθητήριο Δp	**Τιμή σε €** με αισθητήριο Δp	Παροχή (m3/h)									
			0	**20**	**40**	**60**	**80**	**100**	**150**	**160**	**170**	**180**
			Μανομετρικό (m)									
BL-E 32/140-2,2/2	2191367	**3.316,00**	26,6	26,1	25,3	24,6	23,7					
BL-E 32/150-3/2	2191368	**4.387,00**	30,4	30	29,5	29	28	27,2				
BL-E 32/160-4/2	2191369	**4.574,00**	35,5	35,4	35	34,5	34	33,1	32,2	31	29,7	
BL-E 32/170-5,5/2	2191370	**5.987,00**	41,7	41,6	41,4	41,2	40,7	40	39	38	37	35,7
BL-E 32/210-7,5/2	2191371	**6.037,00**	62	61,2	60	58,6	56,7	54,4				
BL-E 32/220-11/2	2189952	**10.636,00**	74,5	74,3	73,3	72,3	70,5	68,6	66,2	63,2	59,8	
			0	**20**	**30**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**
BL-E 40/110-1,5/2	2191372	**4.114,00**	14	12,5	10,8	8,5						
BL-E 40/120-2,2/2	2191373	**4.178,00**	17,5	16,5	15	12,7	11	9,8	8,3			
BL-E 40/130-3/2	2191374	**1.539,00**	21,2	21,2	20	17,5	16,3	14,5	13			
BL-E 40/140-4/2	2191375	**4.561,00**	26	25,5	24,5	22	21	20	18	16		
BL-E 40/160-5,5/2	2191376	**5.912,00**	34,5	34,5	33,2	30	29	27	25			
BL-E 40/170-7,5/2	2191377	**5.989,00**	41,4	41,3	40,6	39	37,8	36	33,7			
BL-E 40/180-7,5/2	2191378	**6.018,00**	44,2	44,1	44	41	39					
BL-E 40/210-11/2	2189953	**10.597,00**	55	54,5	53,7	52	50,5	49	46,5			
BL-E 40/220-15/2	2189954	**11.297,00**	63,2	63	62,5	61	60	58,5	57,5	55,5	53,5	51,3
BL-E 40/230-18,5/2	2189955	**12.408,00**	73,5	73,4	72	69	67	65	62,3	59	55	52
BL-E 40/240-22/2	2189956	**13.772,00**	85	85	83	81	79	77,5	75	72	68	63,8
			0	**20**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**
BL-E 50/110-3/2	2191379	**4.529,00**	15	14,5	13,5	12,5	11,5	10	8,7			
BL-E 50/120-4/2	2191380	**4.659,00**	17,8	17,7	17,2	16	15,5	14	13			
BL-E 50/130-5,5/2	2191381	**5.756,00**	21,5	21,4	21,3	21	20,5	19,3	18	16,3		
BL-E 50/140-7,5/2	2191382	**5.834,00**	25,5	25,4	25,4	25,3	25	24	23	21,5	19,5	17,3
BL-E 50/150-7,5/2	2191383	**6.072,00**	32,7	32,6	32,5	32	31	30	28			
BL-E 50/170-11/2	2189957	**10.593,00**	44	44	43	42	41	39,8	37,8	35		
BL-E 50/200-15/2	2189958	**11.330,00**	52,8	52,7	52,6	51	50	47	44	41		
BL-E 50/210-18,5/2	2189959	**12.009,00**	60,1	60	59,9	58,8	56,7	54,7	51,5	48	43	
BL-E 50/220-22/2	2189960	**13.536,00**	70	68,9	68,8	68	66,5	64,7	61,5	58	53,7	48,4
			0	**40**	**60**	**80**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**	**150**
BL-E 65/120-4/2	2191385	**4.578,00**	16,5	16	15	13	11					
BL-E 65/130-5,5/2	2191386	**5.733,00**	19	18,8	18	17	14,5	13,5	12			
BL-E 65/140-7,5/2	2191387	**5.917,00**	23	23	22,5	22	20	19	17,7			
BL-E 65/160-11/2	2189961	**10.613,00**	32	31,2	31	29	27	26	24,5	23	21	19,6
BL-E 65/170-15/2	2189962	**11.321,00**	41,2	41	40	38	36	35	33,5	32	30,5	28,7
BL-E 65/190-18,5/2	2189963	**12.140,00**	52	51,5	51	49	46,3	44,7				
BL-E 65/210-22/2	2189964	**13.643,00**	56	56	56	54	51	49	47	45	42,6	
			0	**50**	**75**	**100**	**125**	**150**	**175**	**200**	**225**	**250**
BL-E 80/145-11/2	2189965	**10.785,00**	24,3	24,2	24	23	21,5	20				
BL-E 80/150-15/2	2189966	**11.416,00**	28,2	28	27,7	27	26,3	25	23,5	21		
BL-E 80/160-18,5/2	2189967	**12.126,00**	29,8	29,8	29,6	29,5	28,7	27,8	26,5	24,5	22,5	20
BL-E 80/165-22/2	2189968	**13.623,00**	33,6	33,6	33,6	33,6	33	32,3	31	29,3	27	25

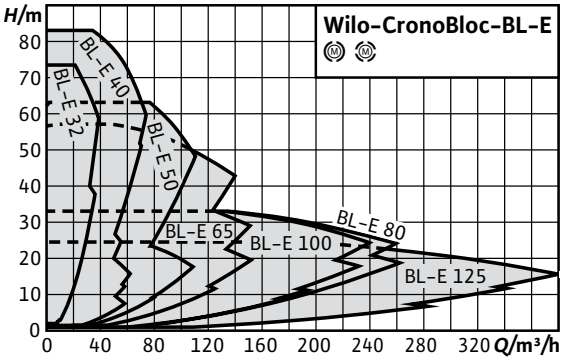
Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



IE4

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,4



ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Wilo – CronoBlock BL-E

Τεχνικά στοιχεία:

- → Αντλία Block μεταβλητών στροφών με ενσωματωμένο μετατροπέα συχνότητας
- → Με αερόψυκτο κινητήρα υψηλής απόδοσης
- → Πολλοί τρόποι λειτουργίας: Δp-c, Δp-v, PID-έλεγχος διαφόρων μεγεθών, έλεγχος στροφών manual (n-const) ή με αναλογικό εξωτ. σήμα (0-10V ή άλλο)
- → Θερμοκρασία νερού -20 °C ... +140 °C
- → Τροφοδοσία 3~380V έως 3~480V, 50/60Hz
- → Μέγιστη πίεση λειτουργίας 16 bar
- → Βαθμός προστασίας IP55
- → Standard διαθέσιμες επαφές για BMS: αναγγελίες βλάβης και λειτουργίας, On-Off, αναλ. είσοδος για έλεγχο στροφών/set-point
- → Δυνατότητα διαχείρισης ζεύγους αντλιών
- → Δυνατότητα σύνδεσης με πολλά πρωτόκολλα επικοινωνίας (BAC-net, ModBus, LON, CAN) με χρήση κατάλληλων IF-Module
- → Ενσωματωμένη προστασία κινητήρα
- → Σώμα με επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας
- → Μεγάλο εύρος ρύθμισης στροφών

Πλεονεκτήματα:

- → Οθόνη υγρών κρυστάλλων για εύκολη ρύθμιση και ανάγνωση παραμέτρων
- → Εύκολη ρύθμιση και ανάγνωση επιθυμητού μανομετρικού μέσω ενός κουμπιού
- → Δυνατότητα τηλεχειρισμού και διάγνωσης μέσω υπέρυθρης επικοινωνίας

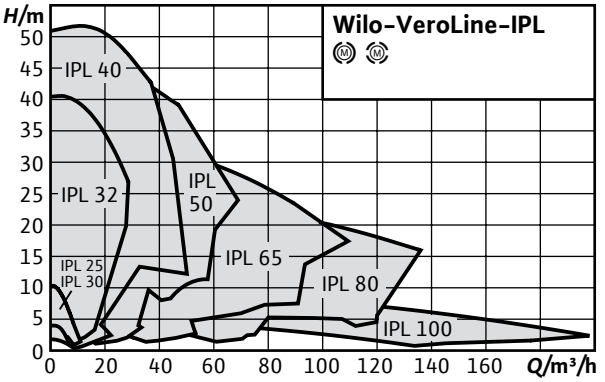
CronoBlock BL-E (4-pole)

Τύπος	Κωδικός με αισθητήριο Δp	**Τιμή σε €** με αισθητήριο Δp	Παροχή (m3/h)									
			0	**20**	**40**	**60**	**80**	**100**	**150**	**160**	**170**	**180**
			Μανομετρικό (m)									
BL-E 50/270-5,5/4	2191384	**7.253,00**	26,5	24,4	26,3	26	25,5	25	24	23,2	22	20,5
			0	**20**	**40**	**60**	**80**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**
BL-E 65/240-5,5/4	2191388	**6.974,00**	20,2	20,1	20	19	17	13,5				
BL-E 65/265-7,5/4	2191389	**7.122,00**	25,7	25,6	25	24,5	23	20				
			0	**20**	**40**	**60**	**80**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**
BL-E 80/220-5,5/4	2191390	**7.384,00**	16,3	16,3	16,2	16,2	15,7	14,5	13,7	12,8		
BL-E 80/250-7,5/4	2191391	**7.335,00**	21,4	21,4	21,3	21,3	20,5	18,5	17,5	16		
BL-E 80/270-11/4	2189969	**12.096,00**	26,7	26,7	26,7	26,5	25,7	24,5	23,5	22	21	19
			0	**50**	**100**	**150**	**170**	**190**	**210**	**220**	**230**	**240**
BL-E 100/200-5,5/4	2191392	**7.388,00**	34,2	34	33,7	32	31	29,5	27,5	26,6	25,5	24,3
BL-E 100/220-7,5/4	2191393	**7.517,00**	14,5	14,4	14,2	13	12,4	11,4				
BL-E 100/250-11/4	2189970	**12.745,00**	20,2	20,2	20	18,5	17,5	16				
BL-E 100/270-15/4	2189971	**13.525,00**	26	26	25,5	23,5	22,7	21,5	20	19	18	
BL-E 100/305-18,5/4	2189972	**15.832,00**	20,2	20,1	20	27,8	26,5	25	23	22		
BL-E 100/315-22/4	2189973	**16.924,00**	34	33,6	33,3	32	31	29,5	27,6	26,5	25,5	24
			0	**100**	**150**	**180**	**210**	**240**	**270**	**300**	**330**	**360**
BL-E 125/185-5,5/4	2191394	**8.097,00**	10,5	10	9,2	8,5	7,6	6,5				
BL-E 125/210-7,5/4	2191395	**8.246,00**	12,7	12,5	11,7	11	10	8,6	7,3			
BL-E 125/225-11/4	2189974	**12.883,00**	15,7	15,5	15	14,7	14	12,7	11,3	10		
BL-E 125/245-15/4	2189975	**14.530,00**	20,2	20	19	18,5	18	17	15,5	14	12,2	
BL-E 125/265-18,5/4	2189976	**15.989,00**	23	22,8	22,5	22	21,5	20	19	18	16	
BL-E 125/275-22/4	2189977	**17.084,00**	25,2	25,2	25	24,5	24	23	21,7	20,5	18,6	16,7

Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,4



ErP READY — APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Wilo – VeroLine-IPL

Τεχνικά στοιχεία:

→ Με κινητήρα IE3 από 0,75kW και άνω
→ Υψηλή προστασία έναντι διάβρωσης με επικάλυψη καταφόρεσης
→ Ηλεκτρική σύνδεση 3~400V, 50Hz
→ Πτερωτή: PPO ενισχυμένο με ίνες γυαλιού/EN-GJL-200 (ανάλογα με τον τύπο αντλίας)
→ Βαθμός προστασίας IP 55
→ Θερμοκρασία υγρού: -20°C ... +120°C
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar

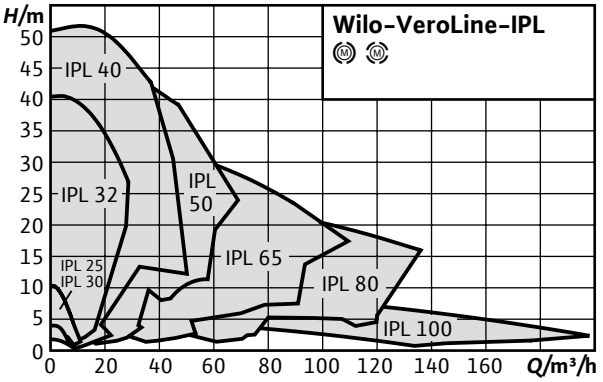
VeroLine-IPL με κινητήρα 2900rpm/3~400V, 50Hz

Τύπος		ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ IPL – 2 pole Q (m3/h)													Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός	Τιμή σε €
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**			
IPL 25/70-0,12/2		5,4	5,1	4,6	4	3	2,2								180	2089569	**869,00**
IPL 25/80-0,12/2		7	6,8	6,3	5,5	4,6	3,7	2,6							180	2089570	**867,00**
IPL 25/85-0,18/2		8,1	8	7,5	6,8	6	5	4							180	2089571	**920,00**
IPL 25/90-0,25/2		10,2	10	9,6	8,9	8	6,9	6	4,8						180	2089572	**931,00**
IPL 30/70-0,12/2		5,4	5,1	4,6	3,9	3	2,2								180	2089573	**870,00**
IPL 30/80-0,12/2	m.Y.Σ.	7	6,7	6,2	5,5	4,6	3,7	2,6							180	2089574	**878,00**
IPL 30/85-0,18/2		8,2	7,9	7,5	6,8	6	5	4							180	2089575	**905,00**
IPL 30/90-0,25/2		10,2	10	9,6	8,9	8	7	6	4,8						180	2089576	**998,00**
IPL 32/85-0,37/2		9,3	9,3	9	8,8	8,5	8	7,5	6,7	5,9	5				260	2150335	**1.125,00**
IPL 32/95-0,55/2		12,9	12,9	12,8	12,5	12,1	11,8	11,3	10,7	10,2	9,3	8,3	7,2	6	260	2150336	**1.077,00**
		2	**4**	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**	**22**	**24**	**26**			
IPL 32/105-0,75/2		16	15,6	15	14	12,6	10,7	8,3	5,7						260	2152928	**1.153,00**
IPL 32/125-1,1/2		21,1	20,9	20,4	19,7	18,3	16,5	14	12	9	5,7				260	2152929	**1.332,00**
IPL 32/135-1,1/2		25	24,5	24	23	22									260	2152930	**1.339,00**
IPL 32/135-1,5/2		25	24,6	24	23,4	22	21	29	16,6	14	10,7				260	2152931	**1.355,00**
IPL 32/165-3/2	m.Y.Σ.	32,3	32,2	32,1	32	31,3	30,4	29,8	28,2	27	25,6	27	22,8	20,9	320	2121199	**2.411,00**
IPL 32/175-4/2		40	40,3	40,3	40	39,3	39	37,8	36,4	35,3	34	32,6	30,8	29,1	320	2121200	**2.578,00**
IPL 40/75-0,12/2		4,5	4,35	4	3,5	2,8	1,9								220	2155494	**1.103,00**
IPL 40/90-0.37/2		7,72	7,6	7,2	6,6	5,8	4,6	3,5							250	2089584	**1.050,00**
IPL 40/115-0,55/2		12,3	12,2	12	11,6	11	10	8,8	7,5	6					250	2089585	**1.274,00**
		4	**8**	**12**	**16**	**20**	**24**	**28**	**32**	**36**	**40**	**44**	**48**	**52**			
IPL 40/120-1,5/2		18,3	18,7	18,1	17,4	16	14,4	12,4							320	2121201	**1.448,00**
IPL 40/130-2,2/2		21,8	22	21,7	21	19,8	18	15,9	13,6						320	2121202	**1.681,00**
IPL 40/150-3/2		27,8	27,8	27,7	27,4	26,5	25,4	23,6	21,6	19	16				320	2121203	**2.116,00**
IPL 40/160-4/2		30,9	31	31	30,8	30	29,3	27,6	25,7	23,5	20,2	17,5	14		320	2121204	**2.199,00**
IPL 40/165-4/2		33,1	33,1	33	32,5	31,7	30,8	29,3	28,2	26,3					340	2121205	**2.560,00**
IPL 40/175-5,5/2	m.Y.Σ.	40	40,6	40,2	40	39,6	38,6	37,5	36,3	34,7	33	30,7			340	2121206	**3.384,00**
IPL 40/195-7,5/2		51,2	51,2	51,5	51	50	49	47	45	42,6					440	2121207	**3.870,00**
IPL 50/95-0,55/2		9,6	9	8,2	7	5,3	3,5								280	2152442	**1.153,00**
IPL 50/105-0,75/2		12	11,6	11	10	8,6	7	5							280	2152934	**1.401,00**
IPL 50/120-1,5/2		14,2	14,1	14	13,9	13,7	13	12,3	11,5						340	2121209	**1.624,00**
IPL 50/130-2,2/2		17,9	17,8	17,8	17,7	17,3	16,9	16,2	15,5	14,4	13,2	11,8			340	2121210	**1.651,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται ρακόρ, οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,4



ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Wilo – VeroLine-IPL

Τεχνικά στοιχεία:

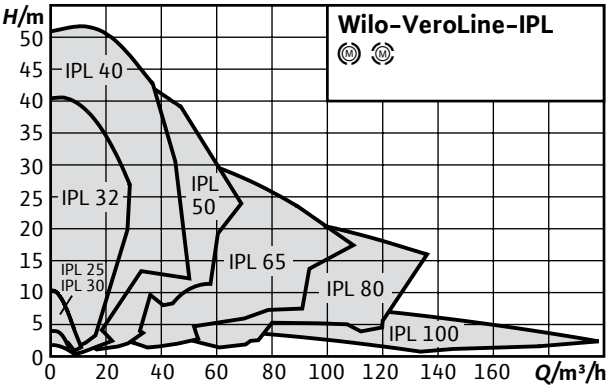
→ Με κινητήρα IE3 από 0,75kW και άνω
→ Υψηλή προστασία έναντι διάβρωσης με επικάλυψη καταφόρεσης
→ Ηλεκτρική σύνδεση 3~400V, 50Hz
→ Πτερωτή: PPO ενισχυμένο με ίνες γυαλιού/EN-GJL-200 (ανάλογα με τον τύπο αντλίας)
→ Βαθμός προστασίας IP 55
→ Θερμοκρασία υγρού: -20°C ... +120°C
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar

VeroLine-IPL με κινητήρα 2900rpm/3~400V, 50Hz

Τύπος		ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ IPL - 2 pole Q (m3/h)													Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός	Τιμή σε €
		5	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**			
IPL 50/140-3/2	m.Y.Σ.	21,8	21,7	21,7	21,4	20,9	20	19,1	17,6	16	14	11,9			340	2121211	**1.867,00**
IPL 50/150-4/2	m.Y.Σ.	26,6	26,4	26,5	26	25,5	24,7	24	22,7	21	19	16,7			340	2121212	**1.879,00**
IPL 50/155-4/2	m.Y.Σ.	27,9	27,8	27,6	27,2	27	26,7	25,9	25,2	24	22,6				340	2121213	**2.658,00**
IPL 50/165-5.5/2	m.Y.Σ.	32,4	32,4	32	31,7	30,9	30,3	29,2	27,6	25,8	24	21,7	19		340	2121214	**3.306,00**
IPL 50/175-5.5/2	m.Y.Σ.	38	37,9	38	37,7	37	36,8								340	2121215	**2.612,00**
IPL 50/175-7,5/2	m.Y.Σ.	38	37,8	37,7	37,2	37	36,4	35,5	35	33,7	32	30,6	28	25,9	340	2121216	**3.642,00**
IPL 50/185-7,5/2	m.Y.Σ.	42,2	42,8	43,5	43,9	43,9	43,3	42,4	40,9	39,5					440	2121217	**3.944,00**
IPL 65/110-2,2/2	m.Y.Σ.	15	15	15	15	14,9	14,4	14	13,3	12,4	11	10	8,5	7	340	2121219	**1.815,00**
IPL 65/115-1.5/2	m.Y.Σ.	14,1	13,8	13,5	13	12,4	11,6	10,6	9,1	7,9	5,6				340	2121218	**1.659,00**
IPL 65/120-3/2	m.Y.Σ.	18,2	18,1	18	17,8	17,7	17,4	17,2	16,6	15,9	15	13,9	12,5	11,1	340	2121220	**1.976,00**
		10	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**			
IPL 65/130-4/2	m.Y.Σ.	21,3	21,5	20,9	20	18,9	16,7	14	10,7	7,6					340	2121221	**2.043,00**
IPL 65/145-5.5/2	m.Y.Σ.	20,8	20,9	21	20,8	20,1	19,3	18	16,2	14,2					340	2121222	**3.302,00**
IPL 65/155-5.5/2	m.Y.Σ.	26,5	26,5	26,5	26,2	25,7	25,1								340	2121223	**3.185,00**
IPL 65/155-7,5/2	m.Y.Σ.	26,4	26,3	26,4	26,4	26,1	25,2	24,4	22,8	21,1	19,2				430	2121224	**3.373,00**
IPL 65/165-5.5/2	m.Y.Σ.	25,3	25,9	25,5	24,5	23,4	21,8	19,6	17,4						430	2121225	**3.646,00**
IPL 65/175-5.5/2	m.Y.Σ.	33	33	32,5	32										430	2121226	**2.935,00**
IPL 65/175-7,5/2	m.Y.Σ.	33	33	32,5	32	30,7	29,3	27,6	25,2						430	2121227	**3.989,00**
IPL 80/105-3/2	m.Y.Σ.	14,4	14,2	13,8	13	12	11	10	9	7,7	6,1	4			360	2121229	**2.069,00**
IPL 80/110-4/2	m.Y.Σ.	15,5	15,3	14,8	14,3	13,7	13,2	12,2	11	9,8	8	6	4,5		360	2121189	**2.093,00**
IPL 80/115-2.2/2	m.Y.Σ.	15,9	15,1	14	13	11,6	10	7,8	5						360	2121228	**1.919,00**
IPL 80/120-4/2	m.Y.Σ.	18,4	18	17,3	16,4	15,6	14,4	13,3	11,8	10	8	6,1			360	2121230	**2.168,00**
IPL 80/145-5.5/2	m.Y.Σ.	18,1	18,1	18,1	18,1	18	18	17,6	16,7	15,9	14,8	13,6	12,4		400	2121231	**2.898,00**
IPL 80/155-7,5/2	m.Y.Σ.	22,5	22,5	22,5	22,4	22,4	22,4	22	21,7	20,9	20	19	17,7	16,5	440	2121232	**3.130,00**

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,4

ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Wilo – VeroLine-IPL

Τεχνικά στοιχεία:

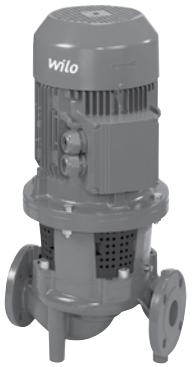
→ Με κινητήρα IE3 από 0,75kW και άνω
→ Υψηλή προστασία έναντι διάβρωσης με επικάλυψη καταφόρεσης
→ Εύκολη συναρμολόγηση με οπές σπειρώματος στις φλάντζες της αντλίας ή με ποδαράκια με οπές σπειρώματος
→ Ηλεκτρική σύνδεση 3~400V, 50Hz
→ Πτερωτή: PPO ενισχυμένο με ίνες γυαλιού/EN-GJL-200 (ανάλογα με τον τύπο αντλίας)
→ Στυπιοθλίπτης δακτυλίου ανεξάρτητος από τη φορά περιστροφής, αναγκαστικής υδρολίπανσης
→ Βαθμός προστασίας IP 55
→ Θερμοκρασία υγρού: -20°C ... +120°C
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar

VeroLine-IPL με κινητήρα 1450rpm/3~400V, 50Hz

Τύπος		ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ IPL – 4 pole Q (m3/h)													Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**			
IPL 32/105-0,12/4	m.Y.Σ.	4	4	3,8	3,6	3,2	2,7	2,1	1,4						260	2150342	**1.132,00**
IPL 32/135-0,25/4		6,1	6	6	5,8	5,6	5,2	4,7	4	3,2	2,4				260	2150343	**1.244,00**
IPL 40/80-0,09/4		1,8	1,7	1,7	1,5	1,3	1,1	0,9	0,6						250	2089695	**1.343,00**
IPL 40/110-0,12/4		3,2	3,2	3,1	3	2,8	2,6	2,3	2	1,7	1,4	1			250	2089553	**1.053,00**
		2	**4**	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**	**22**	**24**	**26**			
IPL 40/130-0.25/4	m.Y.Σ.	5,3	5,3	5,2	5	4,7	4,3	3,7	3,1	2,4					320	2089554	**1.260,00**
IPL 40/160-0.37/4		7	7	6,9	6,7	6,5	6,1	5,6	5	4,2	3,4	2,5			320	2089555	**1.335,00**
IPL 50/105-0,12/4		3,35	3,5	3,2	3	2,6	2,2	1,7	1,2						280	2150344	**1.153,00**
IPL 50/120-0.25/4		3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,1	2,9	2,6	2,3	2	1,5		340	2112395	**1.378,00**
IPL 50/130-0.37/4		5,4	5,3	5,3	5,2	5,1	4,9	4,8	4,5	4,3	4	3,6	3,3	2,9	340	2089557	**1.454,00**
		4	**8**	**12**	**16**	**20**	**24**	**28**	**32**	**36**	**40**	**44**	**48**	**52**			
IPL 50/160-0.55/4	m.Y.Σ.	7,5	7,5	7,2	6,9	6,4	5,7	5							340	2089558	**1.541,00**
IPL 65/110-0,25/4		3,4	3,4	3,3	3,1	2,8	2,4	1,9	1,4						340	2129203	**1.414,00**
IPL 65/120-0,37/4		4,5	4,5	4,5	4,3	4	3,7	3,2	5,6	2,1	1,4				340	2129204	**1.494,00**
IPL 65/130-0,55/4		5,6	5,6	5,6	5,5	5,3	5,1	4,7	4,3	3,7	3,1	2,4	1,6		340	2129205	**1.636,00**
		5	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**			
IPL 80/120-0,55/4	m.Y.Σ.	4	3,9	3,9	3,8	3,6	3,5	3,3	3	2,6	2,2	1,7	1,2		360	2129206	**1.753,00**
IPL 80/125-0.75/4 -IE3		5,3	5,3	5,2	5,1	5	4,8	4,6	4,4	4,1	3,7	3,2	2,8	2,2	360	2121190	**1.733,00**
		10	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**			
IPL 80/140-1,1/4 -IE3	m.Y.Σ.	6,9	6,8	6,5	6,1	5,5	4,5	3,4							360	2121191	**1.911,00**
IPL 100/135-1,1/4		**4,9**	**4,9**	**4,8**	**4,7**	**4,4**	**4,1**	**3,8**	**3,4**	**2,9**	**2,4**	**2**	**1,5**	**1**	500	2121192	**2.759,00**
		15	**30**	**45**	**60**	**75**	**90**	**105**	**120**	**135**	**150**	**165**	**180**	**190**			
IPL 100/145-1,5/4	m.Y.Σ.	5,7	5,7	5,5	5,1	4,6	4	3,3	2,5	1,7					500	2121193	**2.995,00**
IPL 100/165-2,2/4		7,4	7,5	7,4	7,1	6,8	6,2	5,6	4,8	4,1	3,2	2,3			500	2121194	**3.148,00**
IPL 100/175-3/4		9,3	9,3	9,2	9	8,6	8,3	7,8	7	6,3	5,5	4,6	3,6	2,8	500	2121195	**3.451,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

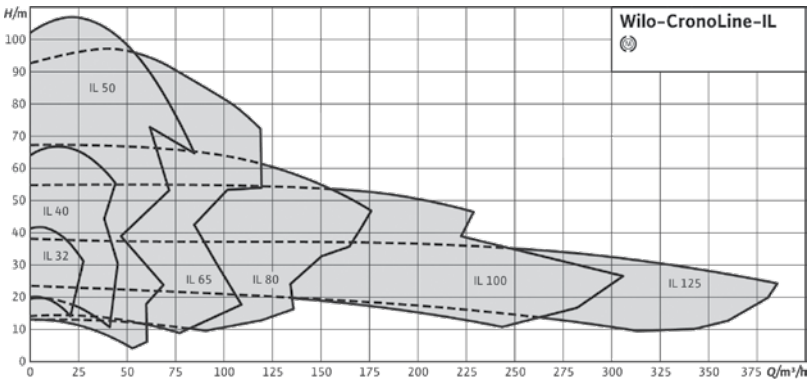
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



IE3

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,4

ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Wilo – CronoLine-IL

Τεχνικά στοιχεία:

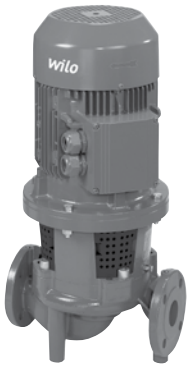
→ Πολύ υψηλός βαθμός απόδοσης αντλίας
→ Σώμα, λατέρνα και σύνδεσμος (κόμπλερ) διαθέτουν ειδική επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας (καταφόρεση – επιχρωμίωση)
→ Οι αντλίες έχουν ποδαράκια στήριξης για τοποθέτηση στο δάπεδο
→ Κινητήρες έως 15kW μπορούν να τοποθετηθούν με οριζόντιο άξονα χωρίς να απαιτείται στήριξή τους
→ Θερμοκρασία υγρού: –20°C ... +140°C
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
→ Ορειχάλκινη πτερωτή και ειδικοί κινητήρες **κατόπιν ζήτησης**

CronoLine-IL με κινητήρα 2900rpm

Τύπος		ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ IPL – 4 pole Q (m3/h)													Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός	Τιμή σε €
		2	**4**	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**	**22**	**24**	**26**			
IL 32/140-1,5/2	m.Y.Σ.	20,1	19,9	19,7	19,4	19,1	18,4	17,7	16,8	15,8	14,7				320	2120862	**2.163,00**
IL 32/150-2,2/2		26,7	26,6	26,5	26,2	25,7	25,1	24,3	23,4	22,5	21,2	20,0			320	2120863	**2.217,00**
IL 32/160-2,2/2		33,6	33,6	33,5	33,3	33,0	32,0								320	2120864	**2.220,00**
IL 32/160-3/2		33,6	33,6	33,4	33,1	32,8	32,3	31,5	30,6	29,4	28,5	27,2	25,4		320	2120865	**2.353,00**
IL 32/170-3/2		**41,2**	**41,2**	**41,2**	**41,2**	**40,8**	**40,2**	**39,8**							320	2120866	**2.356,00**
IL 32/170-4/2		41,2	41,6	41,6	41,2	40,8	40,4	39,8	39,0	37,8	36,4	35,2	33,7	32,0	320	2120867	**2.495,00**
		4	**8**	**12**	**16**	**20**	**24**	**28**	**32**	**36**	**40**	**44**					
IL 40/140-2,2/2	m.Y.Σ.	19,6	19,5	19,2	18,7	18,0	17,0	15,8	14,4	12,9	11,0				340	2120868	**2.148,00**
IL 40/150-3/2		25,8	25,8	25,3	24,9	24,4	23,3	22,0	20,4	19,1	17,0				340	2120869	**2.169,00**
IL 40/160-4/2		31,8	31,8	31,6	31,4	30,9	29,8	28,7	27,4	25,6	23,9				340	2120870	**2.310,00**
IL 40/170-5,5/2		40,4	40,4	40,4	40,4	39,7	38,8	37,8	36,0	34,7	32,8	30,4			340	2120871	**3.153,00**
IL 40/200-7,5/2		51,3	52,2	53,0	52,4	52,0	50,6	49,5	47,7	45,1					440	2120872	**3.226,00**
IL 40/220-11/2		65,3	65,8	66,4	66,4	65,6	65,6	63,9	62,5	60,0	58,0				440	2120873	**4.269,00**
IL 50/110-1,5/2		12,9	12,9	12,6	12,3	11,8	11,2	10,7	9,8	9,0	8,0	6,7	5,6	4,1	340	2120874	**2.155,00**
		5	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**				
IL 50/120-2,2/2	m.Y.Σ.	16,5	16,4	16,2	15,8	15,2	14,6	13,5	12,3	11,0	9,6	8,0	5,9		340	2120875	**2.210,00**
IL 50/130-3/2		21,6	21,5	21,4	21,1	20,7	20,0	19,0	18,0	16,8	15,2	13,6			340	2120876	**2.439,00**
IL 50/140-3/2		26,2	26,3	26,3	26,2	25,8	25,1								340	2120877	**2.408,00**
IL 50/140-4/2		26,0	26,6	26,2	26,0	25,8	25,3	24,1	23,2	22,2	21,0	19,5			340	2120878	**2.558,00**
IL 50/160-5,5/2		32,3	32,3	32,3	31,9	31,0	30,3	28,9	27,4	26,0	24,0	21,6			340	2120879	**3.220,00**
IL 50/170-5,5/2		37,9	38,0	38,0	37,7	37,1	36,8								340	2120880	**3.211,00**
		8	**16**	**24**	**32**	**40**	**48**	**56**	**64**	**72**							
IL 50/170-7,5/2	m.Y.Σ.	38,6	38,6	37,8	37,1	35,3	32,6	29,8	25,9	21,8					340	2120881	**3.080,00**
IL 50/180-7,5/2		43,0	43,8	43,8	42,6	41,2									440	2120882	**3.283,00**
IL 50/210-11/2		53,0	53,0	54,0	53,2	51,6	49,5	46,8							440	2120883	**4.306,00**
IL 50/220-11/2		61,7	63,0	63,3	63,3	62,0									440	2120884	**4.316,00**
IL 50/220-15/2		62,7	63,0	63,2	63,0	62,6	60,5	58,4	56,0						440	2120885	**4.246,00**
IL 50/250-18,5/2		90,5	91,3	90,9	89,7	86,3									440	2120886	**5.189,00**
IL 50/250-22/2		90,8	91,6	91,6	89,6	86,5	82,3	76,8							440	2120887	**6.272,00**
IL 50/270-22/2		104,0	107,0	106,0	105,0	103,0									440	2120888	**6.271,00**
		10	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**70**	**80**			
IL 50/270-30/2	m.Y.Σ.	104,0	106,0	106,0	106,0	106,0	104,0	102,0	100,0	97,3	94,1	90,0	80,0	70,0	440	2120889	**6.733,00**
IL 65/110-3/2		14,4	14,5	14,4	14,3	14,1	13,8	13,4	13,0	12,6	12,0	11,4	10,0		340	2120890	**2.522,00**
IL 65/120-3/2		17,8	17,8	17,9	18,0	17,8	17,5	17,4	16,9						340	2120891	**2.513,00**
IL 65/120-4/2		17,9	17,9	18,0	17,8	17,8	17,6	17,3	17,0	16,6	16,1	15,5	14,2	12,6	340	2120892	**2.505,00**
IL 65/130-4/2		20,9	21,0	21,1	21,2	21,0	20,8	20,6							340	2120893	**2.524,00**
IL 65/130-5,5/2		20,9	21,0	21,0	21,1	21,1	21,1	20,8	20,4	20,1	19,7	19,2	18,0	16,2	340	2120894	**3.099,00**
IL 65/140-5,5/2		26,3	26,6	26,7	26,7	26,7	26,6	26,4	26,1	25,9	25,5	25,1			340	2120895	**3.080,00**

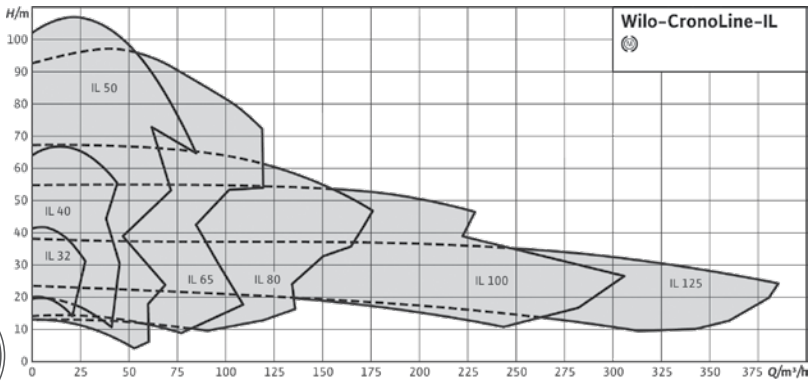
Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



IE3

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,4



ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Wilo – CronoLine-IL

Τεχνικά στοιχεία:

→ Πολύ υψηλός βαθμός απόδοσης αντλίας
→ Σώμα, λατέρνα και σύνδεσμος (κόμπλερ) διαθέτουν ειδική επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας (καταφόρεση – επιχρωμίωση)
→ Οι αντλίες έχουν ποδαράκια στήριξης για τοποθέτηση στο δάπεδο
→ Κινητήρες έως 15kW μπορούν να τοποθετηθούν με οριζόντιο άξονα χωρίς να απαιτείται στήριξή τους
→ Θερμοκρασία υγρού: –20°C … +140°C
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
→ Ορειχάλκινη πτερωτή και ειδικοί κινητήρες **κατόπιν ζήτησης**

CronoLine-IL με κινητήρα 2900rpm

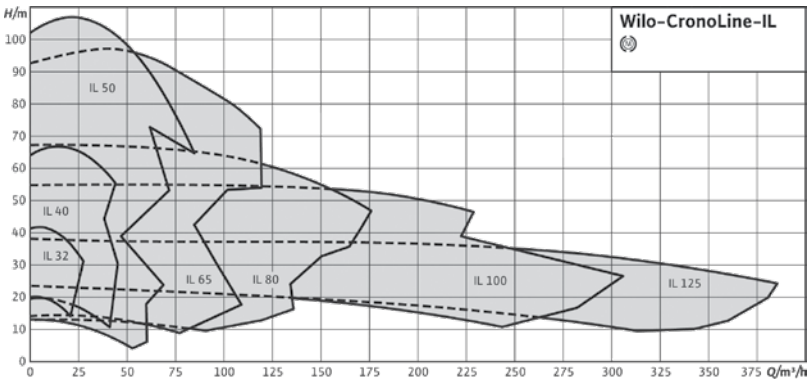
Τύπος		ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ IPL – 4 pole Q (m3/h)													Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
		10	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**						
IL 65/140-7,5/2	m.Y.Σ.	26,4	26,6	26,6	26,3	26,0	25,1	24,0	22,8	21,0	19,4				340	2120896	**3.158,00**
IL 65/150-5,5/2		25,5	25,6	25,3	24,5	23,5	21,8	19,8	17,2						430	2120897	**3.555,00**
IL 65/160-5,5/2		32,9	32,9	32,5	31,8										430	2120898	**3.555,00**
IL 65/160-7,5/2		33	32,9	32,5	32	30,8	29,3	27,5	25,4						430	2120899	**3.706,00**
IL 65/170-11/2		40,8	41	40,6	40,1	39	38	36,3	34,5	32					430	2120900	**4.537,00**
IL 65/200-11/2		49,5	51,1	51,4	51,9										475	2120901	**4.297,00**
IL 65/200-15/2		49,2	50,6	51,7	51,7	50,8	49	47	43,7						475	2120902	**5.062,00**
IL 65/210-15/2		56,9	58,4	59,7	60	59,2	58,4								475	2120903	**5.059,00**
IL 65/210-18,5/2		56,9	59	59,7	60,1	59,2	57,9	55,6	52,8	49,3					475	2120904	**5.831,00**
		10	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**			
IL 65/220-18,5/2	m.Y.Σ.	64,5	66,8	67,6	67,9	67,3	66,2	64,7							475	2120905	**6.094,00**
IL 65/220-22/2		64,7	66,8	67,9	68,2	67,6	66,2	64,4	61,3	58,1	53,5				475	2120906	**6.737,00**
IL 65/240-30/2		77,5	79,9	80	79,9	78,5	76,1	74,4	70,7	67	63,6	58,8			475	2120907	**7.590,00**
IL 65/260-30/2		93,2	94,4	96	96,8	96	93,6	91,5							475	2120908	**7.574,00**
IL 65/260-37/2		93,2	94,8	96,4	97,2	96	94,8	91,5	87,4	84,2	80,5	76,8			475	2120909	**8.587,00**
IL 80/110-3/2		12,9	12,9	12,8	12,5	12,1	11,7	10,9	10,3	9,45					400	2120910	**2.374,00**
IL 80/120-4/2		15,4	15,6	15,3	15,2	14,9	14,3	13,8	13	12,2					400	2120911	**2.513,00**
IL 80/130-5,5/2		18,1	18,4	18,4	18,5	18,1	17,7	17,2	16,6	15,7	14,8	13,6			400	2120912	**3.175,00**
IL 80/140-7,5/2		22,6	22,7	22,7	22,7	22,5	22,3	21,8	21,3	20,6	19,9	18,9	18,0	16,8	400	2120913	**3.093,00**
IL 80/150-7,5/2		25,5	25,6	25,6	25,5	25,2	24,9	24,2	23,6	22,5	21,5	20,6	19,2		440	2120914	**3.534,00**
IL 80/160-11/2		31,6	31,6	31,9	31,8	31,6	31,1	30,6	29,9	29,2	28	27,2	26,0	24,5	440	2120915	**4.206,00**
IL 80/170-11/2		40,4	40,9	40,6	40,6	40,4	40	39,7							440	2120916	**4.537,00**
IL 80/170-15/2		39,8	40,3	40,3	40,3	40,3	40	39,3	38,8	37,9	36,9	35,9	34,8	33,5	440	2120917	**4.696,00**
IL 80/190-15/2		48	48	48	48	47,8	47,5	46,7	46						500	2120918	**4.576,00**
		20	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**140**	**160**			
IL 80/190-18,5/2	m.Y.Σ.	48,5	47,9	48,3	47,9	47,1	46,9	46	44,8	43,8	42,2	40,1	35,4		500	2120919	**5.156,00**
IL 80/200-18,5/2		54	54	54	53,4	52,7	52,5	51,8	50,4	49,7					500	2120920	**5.153,00**
IL 80/200-22/2		53,9	53,9	53,6	53,4	53,2	52,5	51,6	50,9	49,8	48,2	46,6	42		500	2120921	**5.913,00**
IL 80/210-30/2		60,1	60,8	60,1	60,1	59,2	59,2	58,3	57,2	56,5	55	53,7	49,8	44,2	500	2120922	**7.068,00**
IL 80/220-22/2		66,9	66,9	66,9	66,3	65,7	65,6	65,5							500	2120923	**6.052,00**
IL 80/220-30/2		66,9	66,9	66,6	66,3	66	65,2	64,9	64,3	63,5	62,3	60,6	56,4	51,6	500	2120924	**7.244,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

IE3

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI)
≥0,4



Wilo – CronoLine-IL

Τεχνικά στοιχεία:

→ Πολύ υψηλός βαθμός απόδοσης αντλίας
→ Σώμα, λατέρνα και σύνδεσμος (κόμπλερ) διαθέτουν ειδική επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας (καταφόρεση – επιχρωμίωση)
→ Οι αντλίες έχουν ποδαράκια στήριξης για τοποθέτηση στο δάπεδο
→ Κινητήρες έως 15kW μπορούν να τοποθετηθούν με οριζόντιο άξονα χωρίς να απαιτείται στήριξή τους
→ Θερμοκρασία υγρού: –20°C ... +140°C
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
→ Ορειχάλκινη πτερωτή και ειδικοί κινητήρες **κατόπιν ζήτησης**

CronoLine-IL με κινητήρα 2900rpm

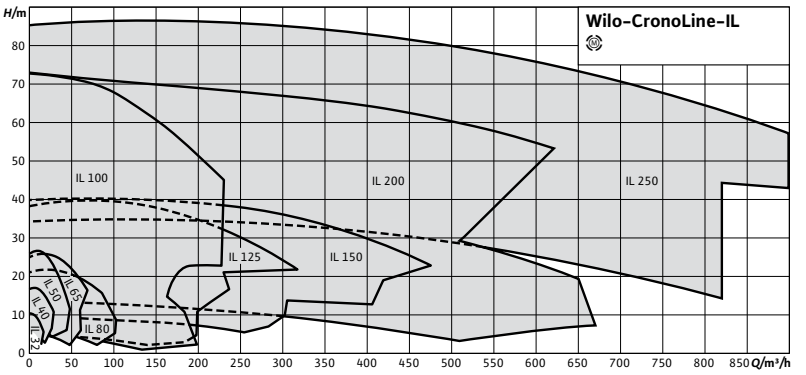
Τύπος		ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ IPL – 4 pole Q (m3/h)													Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
		20	**40**	**60**	**80**	**100**	**120**	**140**	**160**	**180**	**200**	**220**	**240**	**260**			
IL 100/145-11/2	m.Υ.Σ.	22,6	22,3	22	21,4	20,9	20	19,3	18	16,8	15,2	13,2	11,2		500	2120925	**4.263,00**
IL 100/150-15/2		26,7	26,5	26,3	26	25,7	25	24,4	23,2	22	20,5	18,7	16,9	14,4	500	2120926	**4.436,00**
IL 100/160-15/2		29,9	30	29,9	29,5	29,4	28,6	28							500	2120927	**4.690,00**
IL 100/160-18,5/2		29,9	29,9	29,8	29,5	29,1	28,6	28	27,1	26	24,7	23	21,2	19,1	500	2120928	**4.905,00**
IL 100/165-22/2		33,5	33,5	33,4	33,4	33	32,9	32,4	32	31,2	30	28,6	26,8	24,2	500	2120929	**4.951,00**
IL 100/170-22/2		39,6	39,6	39,6	39,7	39,7	39,6	39,6							500	2120930	**4.939,00**
		20	**40**	**60**	**80**	**100**	**120**	**140**	**160**	**180**	**200**	**220**	**260**	**280**			
IL 100/170-30/2	m.Υ.Σ.	39,7	39,7	39,6	39,7	40	39,9	39,6	39,2	38,7	37,5	36,2	32,6	30,1	500	2120931	**6.052,00**
IL 100/190-30/2		47,9	47,9	47,9	47,7	47,4	47,2	46,6	45,6	44	42	39,3			550	2120932	**7.465,00**
IL 100/210-30/2		54,9	54,8	54,7	54,7	54,2	54,4	53,5							550	2120933	**7.570,00**
IL 100/210-37/2		54,9	54,9	54,9	54,9	54,5	54,2	53,8	53,1	51,7	50	47,3			550	2120934	**8.142,00**
		40	**60**	**80**	**100**	**120**	**140**	**160**	**180**	**200**	**240**	**260**	**300**	**340**			
IL 125/145-15/2	m.Υ.Σ.	22,2	22	21,4	20,9	20,2	19,7	19	18	17,3	15,1	13,6	10,3		620	2120935	**5.359,00**
IL 125/150-18,5/2		24,9	24,4	24	23,5	22,9	22,5	22	21,7	21	19,4	18,4	15,2	10,3	620	2120936	**5.549,00**
IL 125/160-22/2		28	27,6	27,4	27,1	26,7	26	25,8	25,1	24,8	23,2	22,3	19,4	15,2	620	2120937	**6.095,00**
		40	**60**	**80**	**100**	**120**	**140**	**160**	**180**	**200**	**240**	**280**	**320**	**360**			
IL 125/165-30/2	m.Υ.Σ.	33,8	33,6	33,5	33,2	32,9	32,6	32,5	32,2	31,8	30,6	28,6	26,2	22	620	2120938	**7.084,00**
IL 125/170-37/2		37,4	37,1	37	37	37	37	36,6	36,5	36,3	35,4	33,4	30,7	26,8	620	2120939	**8.058,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

ErP READY — APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,4



Wilo – CronoLine-IL

Τεχνικά στοιχεία:

→ Με κινητήρα IE3 από 0,75kW και άνω
→ Πολύ υψηλός βαθμός απόδοσης αντλίας
→ Σώμα, λατέρνα και σύνδεσμος (κόμπλερ) διαθέτουν ειδική επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας (καταφόρεση – επιχρωμίωση)
→ Οι αντλίες έχουν ποδαράκια στήριξης για τοποθέτηση στο δάπεδο
→ Κινητήρες έως 15kW μπορούν να τοποθετηθούν με οριζόντιο άξονα χωρίς να απαιτείται στήριξή τους
→ Θερμοκρασία υγρού: –20°C ... +140°C
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
→ Ορειχάλκινη πτερωτή και ειδικοί κινητήρες **κατόπιν ζήτησης**

CronoLine-IL 1450rpm/3~400V, 50Hz

Τύπος		ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ IL – 4 pole Q (m3/h)													Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
		2	**4**	**6**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**	**22**	**24**	**26**			
IL 32/140-0,25/4		5,6	5,4	5,1	4,6	4,0	3,4	2,5							320	2063574	**2.025,00**
IL 32/150-0,37/4		7,7	7,6	7,2	6,8	6,2	5,4	4,5							320	2088307	**2.040,00**
IL 32/170-0,55/4		10,2	10,1	6,0	9,4	8,8	8,0	7,0	6,0						320	2088306	**2.275,00**
IL 40/140-0,25/4		5,0	4,9	4,8	4,5	4,4	4,0	3,6	3,2	2,7					340	2088320	**1.958,00**
IL 40/150-0,37/4		6,5	6,5	6,4	6,2	6,0	5,6	5,4	5,0	4,5					340	2088318	**1.982,00**
IL 40/160-0,55/4		8,5	8,5	8,4	8,3	8,1	7,8	7,5	7,1	6,6	6,1	5,7	5,0		340	2088316	**2.224,00**
IL 40/170-0,75/4 -IE3		10,5	10,5	10,5	10,4	10,1	9,8	9,5	9,2	8,8	8,3	7,7	7,1	6,5	340	2120750	**2.495,00**
IL 40/210-1,1/4 -IE3		14,2	14,2	14,2	14,2	14,0	13,7	13,4	12,8	12,2	11,6	10,8			440	2120751	**2.327,00**
IL 40/220-1,5/4 -IE3		16,7	16,9	16,9	16,7	16,8	16,3	16,0	14,0	15,0	14,2	13,4	12,7	11,9	440	2120752	**2.507,00**
IL 50/150-0,55/4		7,0	6,9	6,9	6,8	6,7	6,5	6,3	6,0	5,8	5,5	5,1	4,7	4,4	340	2088339	**2.266,00**
		4	**8**	**12**	**16**	**20**	**24**	**28**	**32**	**36**	**40**	**44**	**48**	**56**			
IL 50/160-0,75/4 -IE3		8,7	8,7	8,5	8,2	7,7	7,1	6,3							340	2120753	**2.532,00**
IL 50/170-1,1/4 -IE3		9,7	9,7	9,7	9,5	9,2	8,8	8,2	7,3	6,5	5,4	4,3			340	2120754	**2.143,00**
IL 50/200-1,5/4 -IE3		13,2	13,3	13,2	12,9	12,5	12,0	11,0	10,0	9,0	7,5	6,0			440	2120755	**2.442,00**
IL 50/220-2,2/4 -IE3		15,2	15,6	15,6	15,6	15,3	14,8	14,1	13,2	12,0	11,0	9,6			440	2120756	**2.720,00**
IL 50/260-3/4 -IE3		22,6	22,9	22,5	22,0	21,2	20,0	18,4	16,6	15,5					440	2120757	**3.145,00**
IL 50/270-3/4 -IE3		25,8	26,3	26,4	26,0	25,3	24,4								440	2120758	**3.145,00**
IL 50/270-4/4 -IE3		26,2	26,5	26,3	26,0	25,3	24,0	22,8	21,1	19,0	16,8	14,0			440	2120759	**3.235,00**
IL 65/120-0,55/4		4,7	4,7	4,7	4,6	4,5	4,3	4,0	3,8	3,4	3,0	2,6	2,1		340	2139459	**2.303,00**
IL 65/130-0,75/4 -IE3		5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,6	5,4	5,1	4,8	4,4	4,0	3,5		340	2142041	**2.573,00**
IL 65/140-1,1/4 -IE3		7,1	7,1	7,1	7,0	7,0	6,8	6,6	6,5	6,2	5,9	5,5	5,0	4,0	340	2142042	**2.210,00**
IL 65/150-0,75/4 -IE3		7,0	7,0	6,9	6,7	6,4	6,2	6,0	5,5	5,2	4,7	4,2	3,6		430	2120760	**2.947,00**
IL 65/160-1,1/4 -IE3		8,8	8,8	8,7	8,6	8,5	8,2	8,0	7,6	7,3	6,8	6,4	5,8		430	2120761	**2.592,00**
IL 65/170-1,1/4 -IE3		10,5	10,5	10,5	10,4	10,2	10,1	9,7							430	2120762	**2.612,00**
IL 65/170-1,5/4 -IE3		10,5	10,6	10,5	10,3	10,2	10,0	9,8	9,5	9,0	8,7	8,2	7,7	6,5	430	2120763	**2.629,00**
IL 65/210-2,2/4 -IE3		14,0	14,3	14,5	14,6	14,5	14,3	14,0	13,6	13,0	12,2	11,4			475	2120764	**2.780,00**
IL 65/220-2,2/4 -IE3		17,1	17,4	17,9	17,9	18,0	17,8	17,6							475	2120765	**2.772,00**
IL 65/220-3/4 -IE3		17,1	17,5	17,8	17,8	17,8	17,7	17,5	17,2	16,6	16,0	15,4	14,4	12,2	475	2120766	**2.856,00**
IL 65/250-3/4 -IE3		21,7	21,7	21,7	21,7	21,9	21,6	21,3	20,6						475	2120767	**3.162,00**

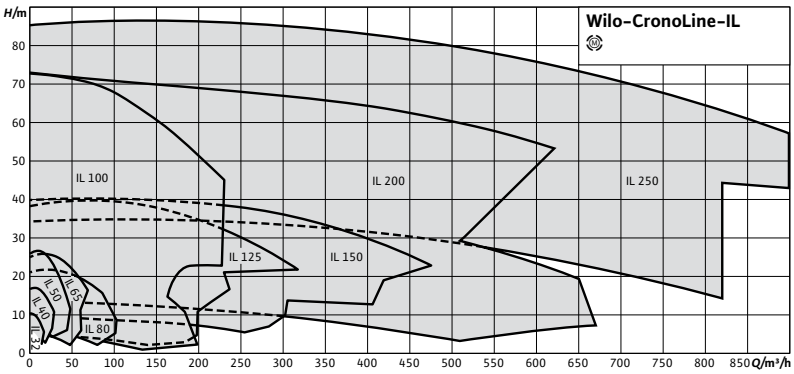
Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

IE3

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,4

ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Wilo – CronoLine-IL

CronoLine-IL 1450rpm/3~400V, 50Hz

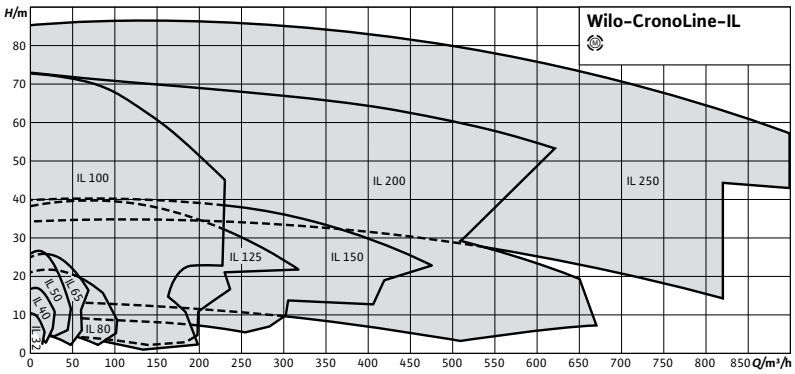
Τύπος		ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ IL – 4 pole Q (m3/h)											Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός	Τιμή σε €
		8	**16**	**24**	**32**	**40**	**48**	**56**	**64**	**72**	**80**				
IL65/250-4/4		22,0	21,8	21,5	20,8	19,2	17,7	15,5					475	2120768	**3.114,00**
IL65/270-4/4		25,8	25,7	25,6	24,8								475	2120769	**3.070,00**
IL65/270-5,5/4	m.Υ.Σ.	25,7	25,7	25,5	24,9	23,8	22,0	20,0	17,6				475	2120770	**3.708,00**
IL80/145-1,1/4		5,6	5,6	5,5	5,3	5,0	4,6	4,1	3,5	2,8			440	2120771	**2.611,00**
IL80/150-1,1/4		6,7	6,8	6,7	6,6	6,3	5,9	5,5	4,8				440	2120772	**2.477,00**
IL80/160-1,5/4		8,1	8,1	8,1	7,9	7,7	7,3	6,8	6,3	5,7	5,0		440	2120773	**2.529,00**
		10	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**			
IL80/170-2,2/4		10,2	10,2	10,0	9,7	9,3	8,8	8,1	7,3	6,3	5,3		440	2120774	**2.759,00**
IL80/210-3/4		14,8	14,6	14,4	14,0	13,4	12,5	11,4	10,0	8,3			500	2120775	**2.915,00**
IL80/220-4/4		17,0	17,0	16,8	16,4	15,7	15,0	13,8	12,3	10,7	9,0		500	2120776	**3.031,00**
IL80/270-5,5/4		21,3	21,7	21,4	21,3	20,6	19,7	18,5	16,8				500	2120777	**3.934,00**
IL 80/285-5,5/4	m.Υ.Σ.	24,3	24,0	23,4	22,3	21,0	19,3	17,7					620	2157053	κατόπιν ζήτησης
IL 80/295-5,5/4		29,7	29,3	28,6	27,7								620	2157052	κατόπιν ζήτησης
IL 80/295-7,5/4		29,5	29,4	28,7	27,8	26,3	24,8	22,9	20,9				620	2169789	κατόπιν ζήτησης
IL 80/305-7,5/4		37,0	36,9	36,0	35,2	34,0							620	2157051	κατόπιν ζήτησης
IL 80/305-11/4		37,0	36,8	36,0	35,3	34,0	32,6	30,7	29,0	26,7	24,2		620	2157049	κατόπιν ζήτησης
IL 80/315-11/4		43,2	43,2	42,9	42,5	41,8	40,4						620	2157050	κατόπιν ζήτησης
IL 80/315-15/4		43,2	43,2	42,9	42,7	41,9	40,4	38,7	36,7	34,4	32,0	39,8	620	2157048	κατόπιν ζήτησης
		20	**40**	**60**	**80**	**100**	**120**	**140**	**160**	**180**	**200**	**210**			
IL100/145-1,1/4		4,9	4,6	4,1	3,3	2,5	1,5						500	2120778	**2.581,00**
IL100/150-1,5/4		5,6	5,3	5,0	4,4	3,5	2,6	1,4					500	2120779	**2.663,00**
IL100/160-2,2/4		7,3	7,0	6,9	6,6	5,9	5,0	3,8	2,6				500	2120780	**2.791,00**
IL100/170-2,2/4		9,0	9,0	8,8									500	2120781	**2.785,00**
IL100/170-3/4		9,1	9,1	8,8	8,6	7,8	7,0	6,0	4,9				500	2120782	**3.155,00**
IL100/200-3/4		12,5	12,5	12,0									550	2120783	**3.282,00**
IL100/200-4/4		12,6	12,6	12,3	11,6	10,4							550	2120784	**3.380,00**
IL100/220-4/4		14,6	14,6	14,6									550	2120785	**3.383,00**
IL100/220-5,5/4		14,7	14,7	14,6	13,8	13,1	12,0						550	2120786	**3.710,00**
IL100/250-5,5/4		18,2	18,3	19,0									550	2120787	**4.113,00**
IL100/250-7,5/4		18,5	18,9	18,8	18,0	16,7	14,3	11,3					550	2120788	**4.466,00**
IL100/260-7,5/4		20,0	21,0	21,0	20,0	19,0							550	2120789	**4.481,00**
IL 100/265-5,5/4		19,2	18,3	17,0	15,4	13,2	10,7						700	2160652	κατόπιν ζήτησης
IL 100/275-7,5/4		23,0	22,2	21,0	19,2	17,0	14,4	11,5					700	2160651	κατόπιν ζήτησης
IL100/260-11/4	m.Υ.Σ.	20,5	21,2	21,4	20,0	18,9	17,0	14,4	10,8				550	2120790	**5.222,00**
IL100/270-11/4		23,8	24,0	24,0	23,7	22,4	20,1	18,2	14,5				550	2120791	**5.266,00**
IL 100/285-11/4		29,6	28,7	27,5	25,9	23,7	21,0	18,0	14,7				700	2160650	κατόπιν ζήτησης
IL 100/295-11/4		36,0	35,6	34,6	32,7								700	2169793	κατόπιν ζήτησης
IL 100/295-15/4		36,0	35,6	34,4	32,5	30,0	27,5	24,3	21,0	17,1			700	2160649	κατόπιν ζήτησης
IL 100/305-15/4		41,0	40,6	39,3	37,3	34,9	32,4						700	2169792	κατόπιν ζήτησης
IL 100/305-18,5/4		41,0	40,6	39,3	37,4	34,9	32,0	29,3	25,7	22,0	18,0	16,0	700	2160648	κατόπιν ζήτησης
IL 100/315-18,5/4		45,2	45,2	44,2	42,8	40,6	38,0						700	2169791	κατόπιν ζήτησης
IL 100/315-22/4		45,2	45,2	44,4	43,0	40,7	37,7	34,8	31,5	27,7	23,7		700	2160647	κατόπιν ζήτησης
IL 100/350-11/4		35,8	35,0	33,4	31,3								760	2160880	κατόπιν ζήτησης
IL 100/350-15/4		36,0	35,2	33,0	31,3	29,8	26,8	22,6	17,5				760	2151501	κατόπιν ζήτησης
IL 100/360-15/4		41,0	40,0	38,3	36,6	34,9							760	2160879	κατόπιν ζήτησης
IL 100/360-18,5/4		42,0	40,0	38,5	36,5	35,4	32,3	30,0	25,0				760	2151500	κατόπιν ζήτησης
IL 100/370-18,5/4		45,6	43,7	43,5	41,0	39,9	36,9						760	2160878	κατόπιν ζήτησης
IL 100/370-22/4		45,6	44,5	43,7	41,4	39,3	37,7	34,6	31,6	25,6			760	2151499	κατόπιν ζήτησης
IL 100/380-22/4		54,0	53,3	51,5	50,6	48,8							760	2160877	κατόπιν ζήτησης
		20	**45**	**70**	**95**	**120**	**145**	**170**	**195**	**220**					
IL 100/380-30/4		54,0	52,0	50,6	48,8	45,3	41,2	37,6	32,7	25,0			760	2151498	κατόπιν ζήτησης
IL 100/390-30/4		62,8	61,8	61,0	59,0	55,0	51,0						760	2160876	κατόπιν ζήτησης
IL 100/390-37/4	m.Υ.Σ.	62,8	61,8	61,0	59,0	56,0	51,0	46,7	43,1	37,0			760	2151497	κατόπιν ζήτησης
IL 100/400-37/4		71,6	70,5	70,4	68,0	65,0	60,0						760	2160875	κατόπιν ζήτησης
IL 100/400-45/4		70,5	70,0	69,9	68,0	64,0	60,5	57,5	51,1	47,0			760	2151496	κατόπιν ζήτησης

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

IE3

ErP READY — APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,4



Wilo – CronoLine-IL

CronoLine-IL 1450rpm/3~400V, 50Hz

Τύπος		ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ IL – 4 pole Q (m3/h)															Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
		10	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**	**150**			
IL125/145-1,5/4	m.Y.Σ.	4,9	4,7	4,6	4,5	4,3	4,1	3,9	3,8	3,5	3,2	3,0	2,7	2,4			620	2120792	**3.479,00**
IL125/150-2,2/4	m.Y.Σ.	6,2	6,1	6,0	5,9	5,7	5,6	5,5	5,3	5,3	5,0						620	2120793	**3.662,00**
IL125/160-3/4	m.Y.Σ.	7,7	7,7	7,6	7,5	7,5	7,4	7,2	7,1	7,0	6,8	6,4	6,3	5,8	5,4	5,0	620	2120794	**3.747,00**
		20	**40**	**60**	**80**	**100**	**120**	**140**	**160**	**180**	**200**	**220**	**240**	**260**	**280**	**300**			
IL125/170-4/4	m.Y.Σ.	9,0	9,0	8,9	8,6	8,4	8,2	7,7	7,1	6,0	4,7						620	2120795	**3.898,00**
IL125/190-4/4	m.Y.Σ.	10,0	10,0	9,8	9,5	9,0	8,5										620	2120796	**3.966,00**
IL125/210-5,5/4	m.Y.Σ.	11,9	11,9	11,8	11,6	11,2	10,9	10,3									620	2120797	**4.480,00**
IL125/220-5,5/4	m.Y.Σ.	15,0	15,0	15,0	14,9												620	2120798	**4.454,00**
IL125/220-7,5/4	m.Y.Σ.	15,0	15,0	15,0	14,7	14,4	13,7	13,1	12,6	11,5							620	2120799	**4.502,00**
IL125/250-11/4	m.Y.Σ.	19,6	19,6	19,7	19,7	19,5	18,9	18,0	17,0	15,6	14,0						620	2120800	**6.333,00**
IL125/270-11/4	m.Y.Σ.	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0											620	2120801	**6.321,00**
IL125/270-15/4	m.Y.Σ.	25,0	25,0	24,9	24,8	24,6	24,0	23,6	22,0	20,7	19,4	17,8					620	2120802	**6.476,00**
IL125/300-15/4	m.Y.Σ.	28,5	28,5	28,5	28,4	28,4											700	2120803	**7.148,00**
IL125/300-18,5/4	m.Y.Σ.	29,0	29,2	29,4	29,5	29,0	28,6	27,4	26,2	25,0	23,8	21,4					700	2120804	**7.747,00**
IL125/320-18,5/4	m.Y.Σ.	32,0	32,0	32,0	32,0	31,5	31,0	31,0									700	2120805	**7.709,00**
IL125/320-22/4	m.Y.Σ.	31,8	32,0	32,0	32,0	32,0	31,5	30,5	30,0	28,6	27,3	25,0					700	2120806	**7.828,00**
IL125/340-22/4	m.Y.Σ.	38,5	38,5	38,5	39,0	39,5	38,0	37,6									700	2120807	**8.104,00**
IL125/340-30/4	m.Y.Σ.	38,4	39,0	39,4	39,7	38,7	38,0	36,0	35,5	34,0	34,0	32,6	30,7	28,2	26,0	23,4	700	2120808	**8.929,00**
IL 125/380-30/4	m.Y.Σ.	54,8	55,3	56,0	53,9	53,0	51,6	49,5	49,3								860	2169767	**12.217,00**
IL 125/380-37/4	m.Y.Σ.	55,8	55,3	55,2	54,0	53,4	52,0	50,0	48,8	47,0	44,2	41,8					860	2160655	**17.900,00**
IL 125/390-37/4	m.Y.Σ.	64,8	63,2	62,7	61,7	60,6	59,6	57,4	56,4								860	2169766	**17.900,00**
IL 125/390-45/4	m.Y.Σ.	63,8	63,8	63,7	61,7	61,1	59,6	58,0	56,4	54,3	51,1	49,5	48,0				860	2160654	**18.385,00**
IL 125/400-45/4	m.Y.Σ.	73,5	73,5	73,4	73,1	70,5	69,8	69,3	66,9	65,0							860	2169765	**18.385,00**
IL 125/400-55/4	m.Y.Σ.	73,4	73,2	73,1	71,0	70,3	68,5	68,5	66,5	65,5	64,3	60,7	58,3				860	2160653	**19.567,00**
		40	**80**	**120**	**160**	**200**	**240**	**280**	**320**	**360**	**380**	**400**	**425**	**450**	**475**	**500**			
IL150/190-5,5/4	m.Y.Σ.	9,3	8,7	8,3	7,8	6,9	5.8										700	2120809	**5.330,00**
IL150/200-7,5/4	m.Y.Σ.	11,2	10,8	10,7	10,4	9,7	8,7	6,9									700	2120810	**5.630,00**
IL150/220-11/4	m.Y.Σ.	14,7	14,3	14,1	13,9	13,3	12,5	11,0									700	2120811	**6.378,00**
IL150/250-15/4	m.Y.Σ.	18,4	18,1	18,0	17,4	16,7	15,6	14,5									700	2120812	**7.423,00**
IL150/260-15/4	m.Y.Σ.	21,0	21,0	20.5	20,0												700	2120813	**7.423,00**
IL150/260-18,5/4	m.Y.Σ.	21,0	21,0	20,5	20,0	19,0	18,2	17,0	15,6								700	2120814	**8.039,00**
IL150/270-18,5/4	m.Y.Σ.	22,4	22,3	22,1	22,0	21,8	21,0										700	2120815	**8.062,00**
IL150/270-22/4	m.Y.Σ.	22,6	22,3	22,3	22,0	21,8	21,4	20,0	18,3	16,1							700	2120816	**8.301,00**
IL150/305-30/4	m.Y.Σ.	30,6	31,4	31,2	31,0	30,0	29,0	27,6	25,4	22,8	21,0	19,8					770	2142043	**10.492,00**
IL150/325-30/4	m.Y.Σ.	35,4	35,4	35,3	35,2	35,0	34,0										770	2142044	**10.492,00**
IL150/325-37/4	m.Y.Σ.	35,4	35,4	35,3	35,2	35,0	34,0	32,7	30,6	28,3	26,5	25,4	23,0				770	2142045	**12.441,00**
IL150/335-37/4	m.Y.Σ.	39,9	39,6	39,4	39,1	38,9	37,9	36,9	34,5								770	2142046	**12.185,00**
IL150/335-45/4	m.Y.Σ.	39,9	39,6	39,4	39,1	38,9	37,9	36,9	34,5	32,5	30,8	29,6	27,4	24,9			770	2142047	**12.688,00**
IL 150/360-30/4	m.Y.Σ.	46,8	45,6	44,1	42,6	40,6											940	2169772	**κατόπιν ζήτησης**
IL 150/360-37/4	m.Y.Σ.	47,1	45,6	44,4	42,6	41,5	38,2	35,0									940	2160663	**κατόπιν ζήτησης**
IL 150/370-37/4	m.Y.Σ.	51,0	50,8	49,5	47,6	45,6	43,4										940	2169771	**κατόπιν ζήτησης**
IL 150/370-45/4	m.Y.Σ.	51,1	50,1	48,8	47,6	45,3	43,1	41,2	38,0								940	2160662	**κατόπιν ζήτησης**
IL 150/380-45/4	m.Y.Σ.	58,5	58,2	57,1	55,2	53,0	50,1										940	2169770	**κατόπιν ζήτησης**
IL 150/380-55/4	m.Y.Σ.	58,9	58,2	56,0	55,0	53,8	50,0	47,9	45,0	41,3							940	2160661	**κατόπιν ζήτησης**
IL 150/390-55/4	m.Y.Σ.	67,8	67,3	67,0	65,6	64,0	60,6										940	2169769	**κατόπιν ζήτησης**
IL 150/390-75/4	m.Y.Σ.	68,2	67,8	67,3	65,6	64,0	61,0	58,9	55,5	52,5	51,2	49,1	46,2	44,0	39,4		940	2160660	**κατόπιν ζήτησης**
IL 150/400-75/4	m.Y.Σ.	75,8	75,3	75,2	73,9	72,0	70,1	67,3	64,5								940	2169768	**κατόπιν ζήτησης**
IL 150/400-90/4	m.Y.Σ.	76,2	75,0	74,8	73,9	71,5	70,0	67,8	64,5	60,7	59,3	58,0	56,5	53,0	50,0	47,5	940	2160659	**κατόπιν ζήτησης**

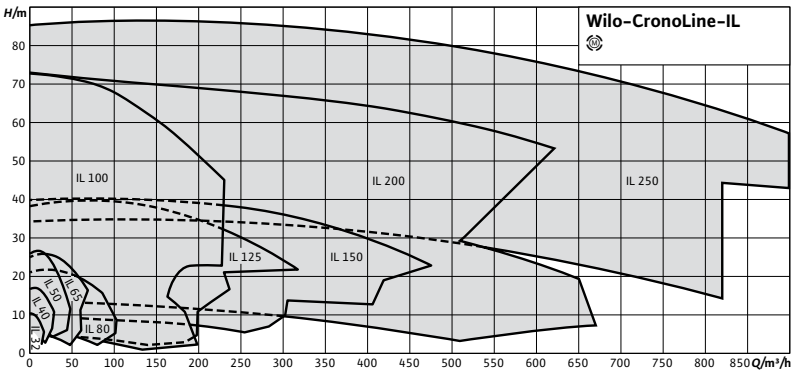
Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

IE3

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,4

ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Wilo – CronoLine-IL

Τεχνικά στοιχεία:

→ Πολύ υψηλός βαθμός απόδοσης αντλίας
→ Σώμα, λατέρνα και σύνδεσμος (κόμπλερ) διαθέτουν ειδική επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας (καταφόρεση – επιχρωμίωση)
→ Οι αντλίες έχουν ποδαράκια στήριξης για τοποθέτηση στο δάπεδο
→ Κινητήρες έως 15kW μπορούν να τοποθετηθούν με οριζόντιο άξονα χωρίς να απαιτείται στήριξή τους
→ Αντλίες IL 250 με μηχανικό στυπιοθλίπτη τύπου Cartridge
→ Θερμοκρασία υγρού: -20°C ... +140°C
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
→ Ορειχάλκινη πτερωτή και ειδικοί κινητήρες **κατόπιν ζήτησης**

CronoLine-IL 1450rpm/3~400V, 50Hz

Τύπος		ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ IL – 4 pole Q (m3/h)															Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
		40	**80**	**120**	**160**	**200**	**240**	**280**	**320**	**360**	**380**	**400**	**440**	**480**	**560**	**600**			
IL 200/180-7,5/4		9,07	8,7	8,4	8,1	7,7	7,2	6,7	6	5,1	4,6	4					800	2169709	κατόπιν ζήτησης
IL 200/190-11/4		12,4	12	11,7	11,3	10,9	10,5	10	9,4	8,6	8,1	7,6	6,4				800	2169708	κατόπιν ζήτησης
IL 200/200-15/4		14,8	14,4	14,3	13,9	13,6	13,1	12,8	12,2	11,5	11	10,6	9,6	8,4			800	2169707	κατόπιν ζήτησης
IL200/230-11/4		13,0	12,8	12,4	12,0	11,4	10,7	9,7	8,7	7,9	7,3	6,6	5,4	4,0			800	2120827	**8.932,00**
IL200/240-15/4		15,6	15,3	15,0	14,7	14,2	13,5	12,8	12,0	11,0	10,5	10,0	8,9	7,3			800	2120828	**8.990,00**
IL200/250-18,5/4		17,5	17,5	17,3	17,0	16,5	16,0	15,2	14,4	13,6	13,2	12,5	11,3	10,0	6,9		800	2120829	**9.547,00**
IL200/260-22/4		19,6	19,6	19,3	19,0	18,8	18,1	17,5	16,7	16,0	15,2	14,6	13,3	12,0	9,0		800	2120830	**9.712,00**
IL200/265-22/4		21,4	21,3	21,0	21,0	20,6	20,0	19,6									800	2120831	**9.686,00**
IL200/265-30/4		21,4	21,3	21,0	21,0	20,6	20,0	19,6	18,8	17,8	17,4	16,8	15,5	14,2	11,0	9,3	800	2120832	**11.074,00**
		40	**80**	**120**	**160**	**200**	**240**	**280**	**320**	**360**	**380**	**400**	**440**	**500**	**600**	**670**			
IL200/270-30/4		23,5	23,2	22,7	22,3	22,1	21,5	21,1	20,5	19,5	19,3	18,9	18,0	15,9	11,4	7,7	800	2120833	**11.066,00**
IL200/300-37/4		29,1	29,1	28,3	28,0	27,8	27,3	26,2	25,0	23,3	22,9	21,7	20,0	17,2	10,0		820	2142048	**13.620,00**
IL200/315-37/4		33,1	33,1	32,7	32,3	32,0	31,0	30,5	29,0	27,8	27,4	26,0	24,0	21,5	14,6		820	2142049	**13.620,00**
IL200/335-37/4		37,8	37,5	36,8	36,3	35,9	35,7	35,0									820	2142050	**13.620,00**
IL200/335-45/4		37,8	37,5	36,8	36,3	35,9	35,7	35,0	33,7	32,3	31,8	30,7	29,0	26,0	19,0		820	2142051	**14.123,00**
IL200/345-45/4		40,1	40,0	39,6	39,4	39,0	38,4	37,9	37,4	35,4	35,0						820	2142052	**14.123,00**
IL200/345-55/4		40,1	40,0	39,6	39,4	39,0	38,4	37,9	37,4	35,4	35,0	34,0	32,2	29,2	22,4		820	2142053	**15.508,00**
IL 200/360-37/4		40,6	40,4	39,9	38,6	37,0	36,0										1100	2155280	κατόπιν ζήτησης
IL 200/360-45/4		41,0	39,9	39,6	38,0	37,0	35,5	34,4	32,6	30,5	30,0	29,0	26,7				1100	2145051	κατόπιν ζήτησης
IL 200/370-45/4		46,3	45,7	45,0	43,4	42,8	41,0	40,0									1100	2155279	κατόπιν ζήτησης
IL 200/370-55/4		46,3	45,7	45,0	43,4	42,8	41,0	40,0	38,0	36,4	35,8	35,0	32,9	29,4			1100	2145052	κατόπιν ζήτησης
IL 200/380-55/4		53,6	53,3	53,2	52,3	51,6	50,0	49,6									1100	2155278	κατόπιν ζήτησης
IL 200/380-75/4		53,6	53,3	53,2	52,3	51,6	50,0	49,6	48,0	47,0	45,6	45,0	43,6	40,0			1100	2145053	κατόπιν ζήτησης
IL 200/390-75/4		64,0	63,0	62,8	62,0	60,0	60,0	59,5	58,0	56,0	55,9	52,0					1100	2155277	κατόπιν ζήτησης
IL 200/390-90/4		64,0	63,0	62,8	62,0	60,0	60,0	59,5	58,0	56,0	55,9	55,0	53,2	50,8			1100	2145054	κατόπιν ζήτησης
IL 200/400-90/4		70,6	70,5	70,0	68,8	68,3	66,0	65,9	65,7	64,8	63,5	63,0					1100	2155276	κατόπιν ζήτησης
IL 200/400-110/4		71,0	70,0	68,8	68,3	67,0	66,9	66,5	65,2	64,3	63,9	63,5	61,7	59,9	52,8		1100	2145055	κατόπιν ζήτησης

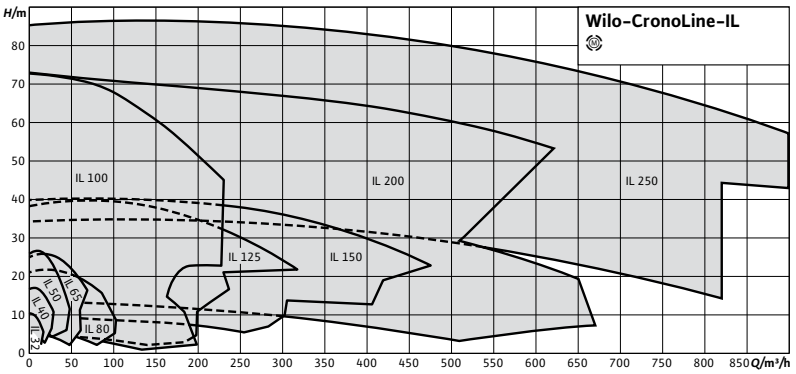
Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

IE3

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,4

ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Wilo – CronoLine-IL

Τεχνικά στοιχεία

→ Πολύ υψηλός βαθμός απόδοσης αντλίας
→ Σώμα, λατέρνα και σύνδεσμος (κόμπλερ) διαθέτουν ειδική επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας (καταφόρεση – επιχρωμίωση)
→ Οι αντλίες έχουν ποδαράκια στήριξης για τοποθέτηση στο δάπεδο
→ Κινητήρες έως 15kW μπορούν να τοποθετηθούν με οριζόντιο άξονα χωρίς να απαιτείται στήριξή τους
→ Θερμοκρασία υγρού: -20°C ... +140°C
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
→ Ορειχάλκινη πτερωτή και ειδικοί κινητήρες **κατόπιν ζήτησης**

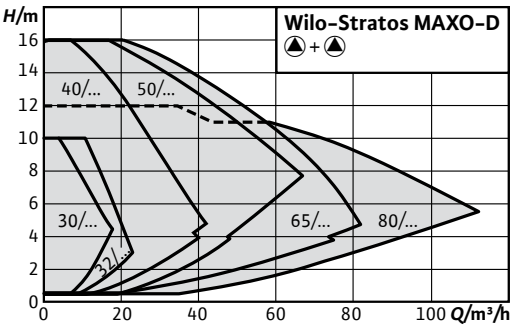
CronoLine-IL 1450rpm/3~400V, 50Hz

Τύπος		ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ IL – 4 pole Q (m3/h)																	Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
		80	**160**	**200**	**280**	**360**	**440**	**480**	**520**	**560**	**600**	**640**	**680**	**720**	**760**	**800**	**850**	**900**			
IL250/365-75/4		36,0	36,0	35,9	35,0	34,0	32,7	31,6	30,5	29,4	27,8	25,6	23,8	21,4	19,2	17,2			1150	2151795	κατόπιν ζήτησης
IL250/375-75/4		41,6	41,6	41,0	41,0	39,0	38,8	38,0	37,0	35,0	34,5	32,0	30,4	28,3	26,3	23,7			1150	2151794	κατόπιν ζήτησης
IL250/385-75/4		46,2	46,2	46,2	45,6	45,0	43,9	43,0	42,0										1150	2151793	κατόπιν ζήτησης
IL250/385-90/4		46,2	46,2	46,2	45,6	45,0	43,9	43,0	42,0	40,8	40,0	38,3	36,6	34,6	33,2	30,6	27,5		1150	2151792	κατόπιν ζήτησης
IL250/395-90/4		47,7	47,7	47,7	47,4	47,1	46,5	45,6	44,7	44,0	43,0	41,0	40,0						1150	2151791	κατόπιν ζήτησης
IL250/395-110/4		47,7	47,7	47,7	47,4	47,1	46,5	45,6	44,7	44,0	43,0	41,0	40,0	38,0	36,4	34,0	31,0		1150	2151790	κατόπιν ζήτησης
IL250/405-90/4		50,3	50,3	50,3	50,3	50,3	50,0	49,0	48,0	47,0									1150	2151789	κατόπιν ζήτησης
IL250/405-110/4		50,3	50,3	50,3	50,3	50,3	50,0	49,0	48,0	47,0	46,0	44,6	43,3	41,4	40,0	38,2	35,0		1150	2151788	κατόπιν ζήτησης
IL250/415-110/4		54,0	54,0	54,0	54,0	53,5	52,9	52,6	51,9	50,6	50,0	48,0	47,5	46,0					1150	2151787	κατόπιν ζήτησης
IL250/415-132/4		54,0	54,0	54,0	54,0	53,5	52,9	52,6	51,9	50,6	50,0	48,0	47,5	46,0	45,0	42,2	40,0		1150	2151786	κατόπιν ζήτησης
IL250/425-110/4	m.Y.Σ.	57,3	57,3	57,3	57,3	56,3	56,3	55,0	54,8	53,8	53,0	52,0							1150	2151785	κατόπιν ζήτησης
IL250/425-132/4		57,3	57,3	57,3	57,3	56,3	56,3	55,0	54,8	53,8	53,0	51,3	51,0	49,0	48,0	45,7	43,9	41,0	1150	2151784	κατόπιν ζήτησης
IL250/435-132/4		59,8	60,0	60,0	59,8	59,8	59,0	58,3	57,5	56,8	55,3	55,0	53,5	52,7	51,0	49,0			1150	2151783	κατόπιν ζήτησης
IL250/435-160/4		59,8	60,0	60,0	59,8	59,8	59,0	58,3	57,5	56,8	55,3	55,0	53,5	52,7	51,0	49,0	47,1	45,0	1150	2151782	κατόπιν ζήτησης
IL250/445-132/4		62,9	62,9	62,9	62,9	62,1	60,6	60,5	60,2	59,0	58,0	56,7	55,6	55,2					1150	2151781	κατόπιν ζήτησης
IL250/445-160/4		62,9	62,9	62,9	62,9	62,1	60,6	60,5	60,2	59,0	58,0	56,7	55,6	55,2	53,2	51,7	50,0	47,4	1150	2151780	κατόπιν ζήτησης
IL250/460-132/4		69,4	70,0	71,0	71,0	69,8	68,0	65,9	64,0	63,0									1200	2120856	κατόπιν ζήτησης
IL250/460-160/4		69,4	70,0	71,0	71,0	69,8	68,0	65,9	64,6	63,7	61,1	60,0	57,6	55,0	53,3	50,0	45,5	42,0	1200	2120857	κατόπιν ζήτησης
IL250/470-160/4		77,0	78,0	78,0	77,0	75,0	73,3	72,3	71,4	70,0	66,5	66,0	63,7						1200	2120858	κατόπιν ζήτησης
IL250/470-200/4		77,0	78,0	78,0	77,0	75,0	73,3	72,3	71,4	70,0	66,5	66,0	63,7	62,6	59,8	56,4	53,0	50,0	1200	2120859	κατόπιν ζήτησης
IL250/480-160/4		84,5	85,0	84,6	84,6	82,5	80,0	79,0	79,0										1200	2120860	κατόπιν ζήτησης
IL250/480-200/4		84,5	85,0	84,6	84,6	82,5	80,0	79,0	77,0	76,2	75,0	73,0	71,0	68,8	65,7	63,0	59,0	56,0	1200	2120861	κατόπιν ζήτησης

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ IL – 6 pole
Q (m3/h)

		40	**80**	**120**	**160**	**200**	**240**	**280**	**320**	**360**	**380**	**400**	**425**	**450**	**475**			
IL200/240-7,5/6		7,4	7,3	7,2	6,7	6,2	5,6	4,9	4,0	3,0	2,4	1,8				800	2120940	κατόπιν ζήτησης
IL200/260-7,5/6	m.Y.Σ.	9,4	9,4	9,0	8,7	8,2	7,6	6,8	6,0	4,8	4,2	3,5	2,7			800	2120941	κατόπιν ζήτησης
IL200/270-11/6		10,2	10,2	10,0	10,0	9,5	8,9	8,3	6,9	6,3	5,7	5,0	4,2	3,5	2,6	800	2120942	κατόπιν ζήτησης

IE5 έως 22KW



Επέκταση σειράς

ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

HEE IE5 HIGH EFFICIENCY DRIVE

Wilo – Stratos GIGA-D

Τεχνικά στοιχεία:

- → Αντλία Inline μεταβλητών στροφών με ενσωματωμένο μετατροπέα συχνότητας
- → Με αερόψυκτο EC κινητήρα πολύ υψηλής απόδοσης ≥ IE5
- → Πολλοί τρόποι λειτουργίας: Δp-c, Δp-v, PID-έλεγχος διαφόρων μεγεθών (T, Q, κ.α.), έλεγχος στροφών manual (n=const.) ή με αναλογικό εξωτ. σήμα (0-10V, 4-20mA)
- → Θερμοκρασία νερού -20 oC ... +140 oC
- → Τροφοδοσία 3~380 - 3~480V, 50/60 Hz
- → Μέγιστη πίεση λειτουργίας 16 bar
- → Βαθμός προστασίας IP55
- → Standard διαθέσιμες επαφές για BMS: αναγγελίες βλάβης & λειτουργίας, On-Off, αναλ. είσοδος για έλεγχο στροφών/set-point
- → Δυνατότητα σύνδεσης με πολλά πρωτόκολλα επικοινωνίας (BAC-net, ModBus, LON, CAN) με χρήση κατάλληλων IF-Modules
- → Ενσωματωμένη προστασία κινητήρα
- → Σώμα με επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας
- → Μεγάλο εύρος ρύθμισης στροφών

Πλεονεκτήματα:

- → Οθόνη υγρών κρυστάλλων για εύκολη ρύθμιση και ανάγνωση παραμέτρων.
- → Εύκολη ρύθμιση και ανάγνωση επιθυμητού μανομετρικού μέσω ενός κουμπιού.
- → Δυνατότητα τηλεχειρισμού και διάγνωσης μέσω υπέρυθρης επικοινωνίας.

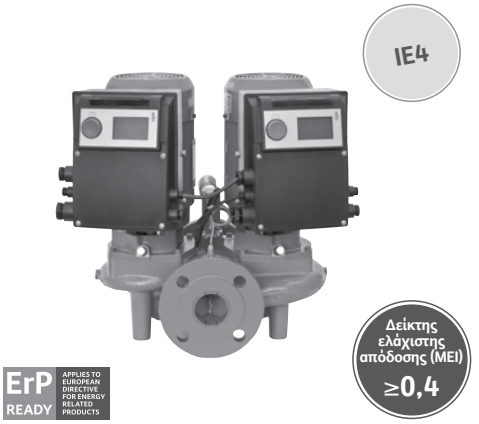
Stratos GIGA-D

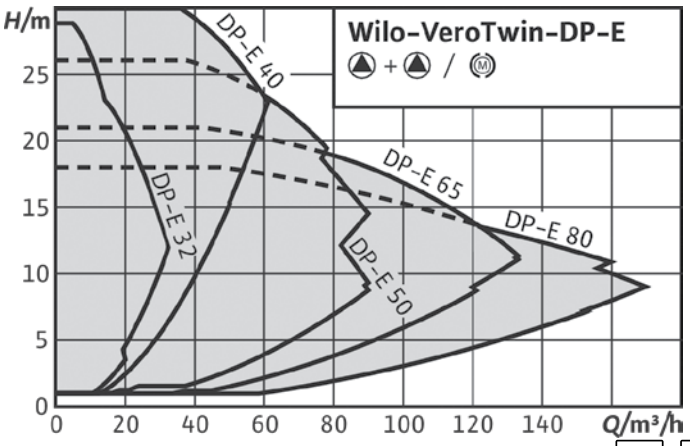
Τύπος	Ισχύς (Kw)	Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός με αισθητήριο Δp	**Τιμή σε €** με αισθητήριο Δp	Κωδικός χωρίς αισθητήριο Δp (τύπος -**R1**)	**Τιμή σε €** χωρίς αισθητήριο Δp (τύπος -**R1**)
Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6	1,6	280	2170226	**12.262,00**	2170282	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2	2,2	280	2170225	**12.382,00**	2170281	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0	3,0	280	2170224	**12.598,00**	2170280	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8	3,8	280	2170223	**12.742,00**	2170279	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2	4,2	280	2170222	**12.802,00**	2170278	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 40/4-63/11	11,0	440	2192005	**26.780,00**	2192051	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8	0,8	280	2170230	**12.103,00**	2170286	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3	1,3	280	2170229	**12.131,00**	2170285	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9	1,9	280	2170228	**12.191,00**	2170284	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6	2,6	280	2170227	**12.434,00**	2170283	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8	2,8	280	2170233	**10.761,00**	2170289	**10.510,00**
Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2	3,2	280	2170232	**10.498,00**	2170288	**10.238,00**
Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2	4,2	280	2170231	**10.498,00**	2170287	**10.238,00**
Stratos GIGA-D 50/4-53/11	11,0	440	2192006	**27.188,00**	2192052	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 50/4-62/15	15,0	440	2192007	**38.462,00**	2192053	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6	0,6	340	2170236	**9.748,00**	2170292	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1	1,1	340	2170235	**9.856,00**	2170291	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7	1,7	340	2170234	**9.963,00**	2170290	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3	2,3	340	2170238	**10.976,00**	2170294	**10.504,00**
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0	3,0	340	2170237	**10.964,00**	2170293	**10.491,00**
Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1	3,1	340	2170241	**13.037,00**	2170297	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8	3,8	340	2170240	**13.108,00**	2170296	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8	4,8	340	2170239	**15.578,00**	2170295	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 65/3-40/11	11,0	430	2192008	**28.768,00**	2192054	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 65/3-49/15	15,0	475	2192009	**33.084,00**	2192055	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5	18,5	475	2192010	**38.376,00**	2192056	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 65/5-65/22	22,0	475	2192011	**44.517,00**	2192057	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3	2,3	360	2170243	**10.806,00**	2170299	**10.232,00**
Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5	3,5	360	2170242	**10.806,00**	2170298	**10.232,00**
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1	4,1	360	2170245	**12.876,00**	2170301	**12.280,00**
Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3	5,3	360	2170244	**12.876,00**	2170300	**12.280,00**
Stratos GIGA-D 80/2-31/11	11,0	440	2192012	**27.802,00**	2192058	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 80/3-40/15	15,0	440	2192013	**31.694,00**	2192059	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5	18,5	500	2192014	**36.131,00**	2192060	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 80/4-53/22	22,0	500	2192015	**41.190,00**	2192061	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3	2,3	450	2170247	**15.789,00**	2170303	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7	3,7	450	2170246	**15.866,00**	2170302	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8	4,8	450	2170249	**16.654,00**	2170305	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0	6,0	450	2170248	**18.223,00**	2170304	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 100/2-22/11	11,0	500	2192016	**27.934,00**	2192062	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 100/2-26/15	15,0	500	2192017	**32.124,00**	2192063	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5	18,5	500	2192018	**36.621,00**	2192064	κατόπιν ζήτησης
Stratos GIGA-D 100/3-33/22	22,0	500	2192019	**41.748,00**	2192065	κατόπιν ζήτησης

Bracket F 3-14 SET	2040968	**153,00**	

Το σετ περιλαμβάνει 3 στηρίγματα για τοποθέτηση της αντλίας σε βάση.
Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.





Wilo – VeroTwin-DP-E

Τεχνικά στοιχεία:

- → Δίδυμη αντλία Inline μεταβλητών στροφών με ενσωματωμένους μετατροπείς συχνότητας
- → Πολλοί τρόποι λειτουργίας: Δp-c, Δp-v, PID-έλεγχος διαφόρων μεγεθών (T, Q, κ.α.), έλεγχος στροφών manual (n-const) ή με αναλογικό εξωτ. σήμα (0-10V ή άλλο)
- → Θερμοκρασία νερού -20 °C ... +120 °C
- → Τροφοδοσία 3~400V, 50/60Hz
- → Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar
- → Βαθμός προστασίας IP55
- → Standard διαθέσιμες επαφές για BMS: αναγγελίες βλάβης και λειτουργίας, On-Off, αναλ. είσοδος για έλεγχο στροφών/set-point
- → Δυνατότητα σύνδεσης με πολλά πρωτόκολλα επικοινωνίας (BAC-net, ModBus, LON, CAN) με χρήση κατάλληλων IF-Module
- → Ενσωματωμένη προστασία κινητήρα
- → Σώμα με επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας
- → Εύρος ρύθμισης στροφών 750-2900 rpm

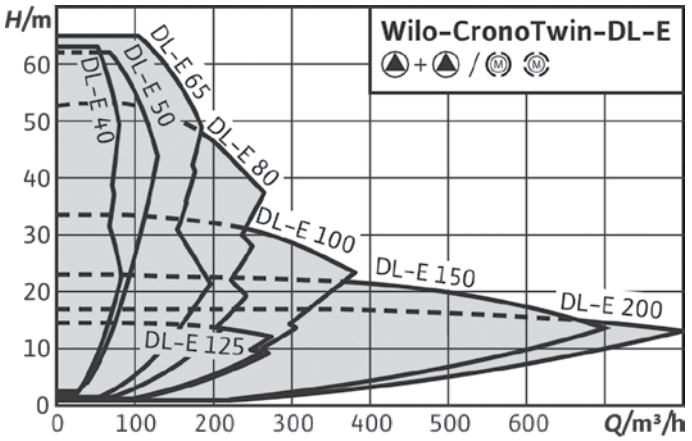
Πλεονεκτήματα:

- → Αυτόματη διαχείριση δίδυμης λειτουργίας master-slave (εναλλαγή, εφεδρεία, αιχμή) χωρίς ανάγκη επιπρόσθετου πίνακα
- → Οθόνη υγρών κρυστάλλων για εύκολη ρύθμιση και ανάγνωση παραμέτρων
- → Εύκολη ρύθμιση και ανάγνωση επιθυμητού μανομετρικού μέσω ενός κουμπιού
- → Δυνατότητα τηλεχειρισμού και διάγνωσης μέσω υπέρυθρης επικοινωνίας

VeroTwin-DP-E

Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός με αισθητήριο Δp	**Τιμή σε €** με αισθητήριο Δp	Κωδικός χωρίς αισθητήριο Δp (τύπος -R1)	**Τιμή σε €** χωρίς αισθητήριο Δp (τύπος -R1)	Τύπος τυφλής φλαντζας
DP-E 32/95-0,55/2	260	2158936	**6.774,00**	2158999	**6.185,00**	
DP-E 32/105-0,75/2	260	2158937	**6.747,00**	2159000	**6.158,00**	
DP-E 32/125-1,1/2	260	2158938	**7.218,00**	2159001	**6.590,00**	**F**
DP-E 32/135-1,1/2	260	2158939	**7.231,00**	2159002	**6.604,00**	
DP-E 32/135-1,5/2	260	2158940	**6.701,00**	2159003	**6.185,00**	
DP-E 40/115-0,55/2	250	2158941	**6.846,00**	2159004	**6.270,00**	**G**
DP-E 40/120-1,5/2	320	2158942	**8.433,00**	2159005	**7.833,00**	
DP-E 40/130-2,2/2	320	2158943	**8.987,00**	2159006	**8.358,00**	**F**
DP-E 40/150-3/2	320	2158944	**9.786,00**	2159007	**9.154,00**	
DP-E 40/160-4/2	320	2158945	**10.722,00**	2159008	**10.061,00**	
DP-E 50/105-0,75/2	280	2158946	**7.404,00**	2159009	**6.808,00**	**G**
DP-E 50/130-2,2/2	340	2158947	**7.374,00**	2159010	**6.854,00**	
DP-E 50/140-3/2	340	2158948	**8.062,00**	2159011	**7.543,00**	**F**
DP-E 50/150-4/2	340	2158949	**8.463,00**	2159012	**7.942,00**	
DP-E 65/110-2,2/2	340	2158951	**8.505,00**	2159014	**7.228,00**	**F**
DP-E 65/115-1,5/2	340	2158950	**7.724,00**	2159013	**7.200,00**	**H**
DP-E 65/120-3/2	340	2158952	**10.566,00**	2159015	**9.906,00**	**F**
DP-E 65/130-4/2	340	2158953	**11.032,00**	2159016	**10.370,00**	
DP-E 80/105-3/2	360	2158955	**10.740,00**	2159018	**10.046,00**	**F**
DP-E 80/110-4/2	360	2158956	**11.754,00**	2159019	**11.108,00**	
DP-E 80/115-2,2/2	360	2158954	**10.054,00**	2159017	**9.375,00**	**H**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.



Wilo – CronoTwin-DL-E

Τεχνικά στοιχεία:

- → Δίδυμη αντλία Inline μεταβλητών στροφών με ενσωματωμένους μετατροπείς συχνότητας
- → Πολλοί τρόποι λειτουργίας: Δp-c, Δp-v, PID-έλεγχος διαφόρων μεγεθών (T, Q, κ.α.), έλεγχος στροφών manual (n-const) ή με αναλογικό εξωτ. σήμα (0-10V ή άλλο)
- → Θερμοκρασία νερού -20 °C ... +140 °C
- → Τροφοδοσία 3~400V, 50/60Hz
- → Μέγιστη πίεση λειτουργίας 16 bar
- → Βαθμός προστασίας IP55
- → Standard διαθέσιμες επαφές για BMS: αναγγελίες βλάβης και λειτουργίας, On-Off, αναλ. είσοδος για έλεγχο στροφών/set-point
- → Δυνατότητα σύνδεσης με πολλά πρωτόκολλα επικοινωνίας (BAC-net, ModBus, LON, CAN) με χρήση κατάλληλων IF-Module
- → Ενσωματωμένη προστασία κινητήρα
- → Σώμα με επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας
- → Εύρος ρύθμισης στροφών 750-2900rpm και 380-1450rpm

Πλεονεκτήματα:

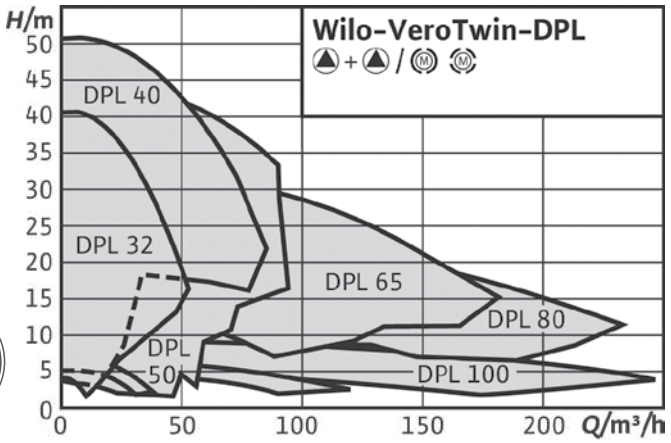
- → Αυτόματη διαχείριση δίδυμης λειτουργίας master-slave (εναλλαγή, εφεδρεία, αιχμή) χωρίς ανάγκη επιπρόσθετου πίνακα
- → Οθόνη υγρών κρυστάλλων για εύκολη ρύθμιση και ανάγνωση παραμέτρων
- → Εύκολη ρύθμιση και ανάγνωση επιθυμητού μανομετρικού μέσω ενός κουμπιού
- → Δυνατότητα τηλεχειρισμού και διάγνωσης μέσω υπέρυθρης επικοινωνίας

CronoTwin-DL-E

Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός με αισθητήριο Δp	**Τιμή σε €** με αισθητήριο Δp	Κωδικός χωρίς αισθητήριο Δp (τύπος -R1)	**Τιμή σε €** χωρίς αισθητήριο Δp (τύπος -R1)	Τύπος τυφλής φλαντζας
DL-E 40/170-5,5/2	340	2106640	**15.130,00**	2106644	**14.631,00**	**B**
DL-E 40/200-7,5/2	440	2101953	**14.285,00**	2106719	**13.773,00**	**C**
DL-E 40/220-11/2	440	2153806	**25.862,00**	2153875	**25.203,00**	
DL-E 50/160-5,5/2	340	2144410	**15.014,00**	2144418	**14.514,00**	**B**
DL-E 50/170-7,5/2	340	2144411	**14.754,00**	2144419	**14.246,00**	
DL-E 50/180-7,5/2	440	2115544	**18.418,00**	2115562	**17.968,00**	**C**
DL-E 50/210-11/2	440	2153807	**26.473,00**	2153876	**25.827,00**	
DL-E 50/220-15/2	440	2153808	**28.035,00**	2153877	**27.411,00**	
DL-E 65/150-5,5/2	430	2106642	**15.144,00**	2106646	**15.424,00**	**B**
DL-E 65/160-7,5/2	430	2101955	**14.910,00**	2106721	**15.187,00**	
DL-E 65/170-11/2	430	2153809	**27.590,00**	2153878	**27.081,00**	
DL-E 65/200-15/2	475	2153810	**27.898,00**	2153879	**27.376,00**	**C**
DL-E 65/210-18,5/2	475	2153811	**30.758,00**	2153880	**30.136,00**	
DL-E 65/220-22/2	475	2153812	**33.788,00**	2153881	**32.843,00**	
DL-E 80/130-5,5/2	400	2101956	**14.869,00**	2106722	**14.468,00**	**A**
DL-E 80/140-7,5/2	400	2106643	**14.751,00**	2106647	**14.343,00**	
DL-E 80/150-7,5/2	440	2115543	**18.732,00**	2115561	**18.341,00**	**B**
DL-E 80/160-11/2	440	2153813	**27.618,00**	2153882	**27.105,00**	
DL-E 80/170-15/2	440	2153814	**28.221,00**	2153883	**27.643,00**	
DL-E 80/190-18,5/2	500	2153815	**30.949,00**	2153884	**30.373,00**	**C**
DL-E 80/200-22/2	500	2153816	**33.981,00**	2153885	**33.091,00**	
DL-E 100/145-11/2	500	2153817	**27.206,00**	2153886	**26.683,00**	**B**
DL-E 100/150-15/2	500	2153818	**29.750,00**	2153887	**29.207,00**	
DL-E 100/160-18,5/2	500	2153819	**30.374,00**	2153888	**29.874,00**	
DL-E 100/165-22/2	500	2153820	**34.200,00**	2153889	**33.706,00**	
DL-E 100/220-5,5/4	550	2159420	**19.539,00**	2159468	**19.154,00**	**C**
DL-E 100/250-7,5/4	550	2159421	**21.452,00**	2159469	**20.911,00**	**D**
DL-E 100/270-11/4	550	2153821	**31.377,00**	2153890	**30.460,00**	
DL-E 125/210-5,5/4	620	2159422	**20.628,00**	2159470	**20.064,00**	
DL-E 125/220-7,5/4	620	2159423	**21.678,00**	2159471	**21.138,00**	
DL-E 150/190-5,5/4	700	2159424	**21.697,00**	2159472	**21.158,00**	**C**
DL-E 150/200-7,5/4	700	2159425	**22.685,00**	2159473	**22.146,00**	
DL-E 150/220-11/4	700	2153822	**32.701,00**	2153891	**31.945,00**	
DL-E 150/250-15/4	700	2153823	**36.497,00**	2153892	**36.204,00**	**D**
DL-E 150/260-18,5/4	700	2153824	**40.330,00**	2153893	**39.735,00**	
DL-E 150/270-22/4	700	2153825	**42.572,00**	2153894	**41.974,00**	
DL-E 200/240-15/4	800	2153826	**40.012,00**	2153895	**39.514,00**	**D**
DL-E 200/250-18,5/4	800	2153827	**44.216,00**	2153896	**43.617,00**	
DL-E 200/260-22/4	800	2153828	**46.388,00**	2153897	**45.896,00**	

Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,4



Wilo – VeroTwin-DPL

Τεχνικά στοιχεία:

→ Με κινητήρα IE3 από 0,75kW και άνω
→ Ζεύγος αντλιών σε ένα σώμα για εξοικονόμηση χώρου ή υδραυλικών εξαρτημάτων
→ Ίδια απόσταση στομίων με τις αντίστοιχες μονές αντλίες
→ Το σώμα της αντλίας διαθέτει ειδική επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας (καταφόρεση)

VeroTwin-DPL με κινητήρα 1450rpm-2900rpm

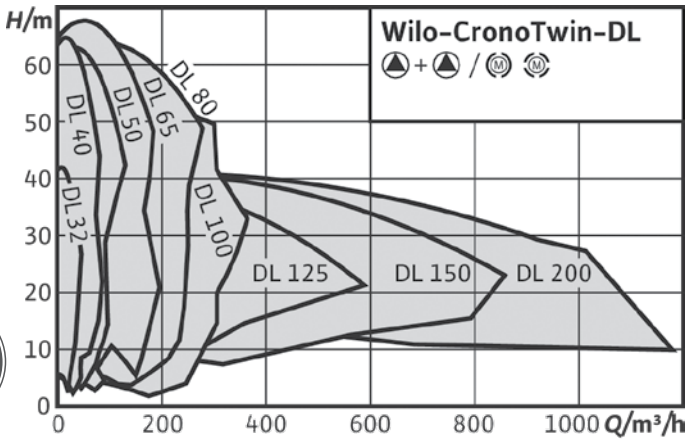
Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Τύπος τυφλής φλάντζας	Κινητήρας
DPL 32/85-0,37/2	260	2150365	**1.981,00**	F	2900rpm
DPL 32/95-0,55/2	260	2150366	**2.012,00**		
DPL 32/105-0,75/2 -IE3	260	2121239	**2.110,00**		
DPL 32/125-1,1/2 -IE3	260	2121240	**2.122,00**		
DPL 32/135-1,1/2 -IE3	260	2121241	**2.155,00**		
DPL 32/135-1,5/2 -IE3	260	2155462	**2.480,00**		
DPL 32/165-3/2 -IE3	320	2121242	**4.904,00**	B	
DPL 32/175-4/2 -IE3	320	2121243	**5.122,00**		
DPL 40/90-0.37/2	250	2089642	**2.040,00**	G	
DPL 40/115-0.55/2	250	2089643	**2.058,00**		
DPL 40/120-1.5/2 -IE3	320	2121244	**2.798,00**	F	
DPL 40/130-2.2/2 -IE3	320	2121245	**2.897,00**		
DPL 40/150-3/2 -IE3	320	2121246	**3.298,00**		
DPL 40/160-4/2 -IE3	320	2121247	**3.514,00**		
DPL 40/165-4/2 -IE3	340	2121248	**5.452,00**	B	
DPL 40/175-5.5/2 -IE3	340	2121249	**5.603,00**		
DPL 40/195-7,5/2 -IE3	440	2121250	**7.237,00**	C	
DPL 50/95-0,55/2	280	2152445	**2.224,00**	G	
DPL 50/105-0,75/2 -IE3	280	2155465	**2.290,00**		
DPL 50/120-1.5/2 -IE3	340	2121252	**2.612,00**	F	
DPL 50/130-2.2/2 -IE3	340	2121253	**2.700,00**		
DPL 50/140-3/2 -IE3	340	2121254	**3.174,00**		
DPL 50/150-4/2 -IE3	340	2121255	**3.570,00**		
DPL 50/155-4/2 -IE3	340	2121256	**5.225,00**	A	
DPL 50/165-5.5/2 -IE3	340	2121257	**6.443,00**	B	
DPL 50/175-5.5/2 -IE3	340	2121258	**5.638,00**		
DPL 50/175-7,5/2 -IE3	440	2121259	**7.491,00**		
DPL 50/185-7,5/2 -IE3	440	2121260	**7.970,00**	C	
DPL 65/110-2,2/2 -IE3	340	2121262	**3.289,00**	F	
DPL 65/115-1.5/2 -IE3	340	2121261	**3.030,00**	H	
DPL 65/120-3/2 -IE3	340	2121263	**3.691,00**	F	
DPL 65/130-4/2 -IE3	340	2121264	**4.079,00**		
DPL 65/145-5.5/2 -IE3	340	2121265	**5.303,00**	A	
DPL 65/155-5.5/2 -IE3	340	2121266	**5.236,00**		
DPL 65/155-7,5/2 -IE3	430	2121267	**6.870,00**		
DPL 65/165-5.5/2 -IE3	430	2121268	**5.588,00**	B	
DPL 65/175-5.5/2 -IE3	430	2121269	**5.590,00**		
DPL 65/175-7,5/2 -IE3	430	2121270	**7.621,00**		
DPL 80/105-3/2 -IE3	360	2121272	**3.509,00**	F	
DPL 80/110-4/2 -IE3	360	2121273	**3.450,00**		
DPL 80/115-2.2/2 -IE3	360	2121271	**2.917,00**	G	
DPL 80/120-4/2 -IE3	360	2155463	**3.868,00**	F	
DPL 80/120-5,5/2 -IE3	360	2155464	**4.604,00**		
DPL 80/145-5.5/2 -IE3	400	2121274	**6.084,00**	A	
DPL 80/155-7,5/2 -IE3	440	2121275	**7.965,00**		
DPL 32/105-0,12/4	260	2150372	**2.067,00**	F	1450rpm
DPL 32/135-0,25/4	260	2150373	**2.056,00**		
DPL 40/130-0.25/4	320	2089620	**2.378,00**	F	
DPL 40/160-0.37/4	320	2089621	**2.406,00**		
DPL 50/105-0,12/4	280	2150374	**2.255,00**	G	
DPL 50/130-0.37/4	340	2089623	**2.428,00**	F	
DPL 50/160-0.55/4	340	2089624	**2.725,00**		
DPL 65/110-0,25/4	340	2133205	**2.578,00**	F	
DPL 65/120-0,37/4	340	2133206	**2.564,00**		
DPL 65/130-0,55/4	340	2133207	**2.905,00**		
DPL 80/120-0,55/4	360	2133208	**3.000,00**	F	
DPL 80/125-0,75/4 -IE3	360	2121233	**3.083,00**		
DPL 80/140-1,1/4 -IE3	360	2121234	**3.325,00**		
DPL 100/135-1.1/4 -IE3	500	2121235	**5.219,00**	B	
DPL 100/145-1.5/4 -IE3	500	2121236	**5.884,00**		
DPL 100/165-2.2/4 -IE3	500	2121237	**6.018,00**		
DPL 100/175-3/4 -IE3	500	2121238	**6.425,00**		

Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

IE3

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI)
≥0,4



Wilo – CronoTwin-DL

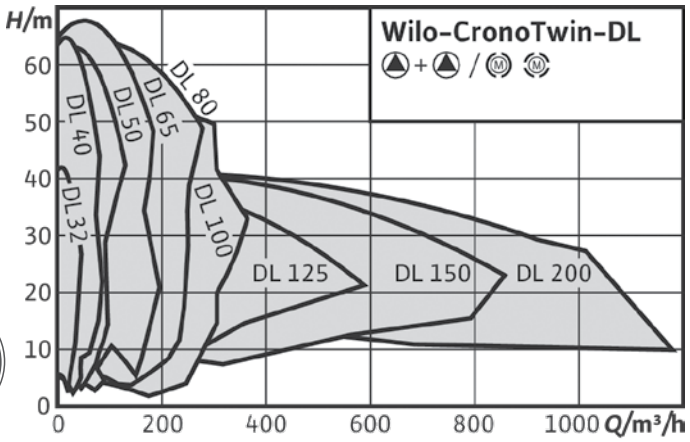
Τεχνικά στοιχεία:

→ Ζεύγος αντλιών σε ένα σώμα για εξοικονόμηση χώρου και υδραυλικών εξαρτημάτων
→ Ίδια απόσταση στομίων με τις αντίστοιχες μονές αντλίες
→ Το σώμα της αντλίας διαθέτει ειδική επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας (καταφόρεση – επιχρωμίωση)
→ Θερμοκρασία υγρού: -20°C ... +140°C
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
→ Ορειχάλκινη πτερωτή και ειδικοί κινητήρες **κατόπιν ζήτησης**

CronoTwin-DL με κινητήρα 2900rpm/3~400V, 50Hz

Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Τύπος τυφλής φλάντζας
DL 32/140-1,5/2	320	2121010	**4.254,00**	B
DL 32/150-2,2/2	320	2121011	**4.755,00**	
DL 32/160-2,2/2	320	2121012	**4.752,00**	
DL 32/160-3/2	320	2121013	**5.035,00**	
DL 32/170-3/2	320	2121014	**5.027,00**	
DL 32/170-4/2	320	2121015	**5.337,00**	
DL 40/140-2,2/2	340	2121016	**4.665,00**	
DL 40/150-3/2	340	2121017	**4.548,00**	
DL 40/160-4/2	340	2121018	**5.280,00**	
DL 40/170-5,5/2	340	2121019	**6.443,00**	
DL 40/200-7,5/2	440	2121020	**6.360,00**	C
DL 40/220-11/2	440	2121021	**8.073,00**	
DL 50/110-1,5/2	340	2121022	**4.260,00**	A
DL 50/120-2,2/2	340	2121023	**4.717,00**	
DL 50/130-3/2	340	2121024	**4.630,00**	
DL 50/140-3/2	340	2121025	**4.585,00**	
DL 50/140-4/2	340	2121026	**4.926,00**	
DL 50/160-5,5/2	340	2121027	**6.738,00**	B
DL 50/170-5,5/2	340	2121028	**6.717,00**	
DL 50/170-7,5/2	340	2121029	**6.686,00**	
DL 50/180-7,5/2	440	2121030	**6.927,00**	C
DL 50/210-11/2	440	2121031	**8.669,00**	
DL 50/220-11/2	440	2121032	**8.686,00**	
DL 50/220-15/2	440	2121033	**9.032,00**	

Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.



Wilo – CronoTwin-DL

Τεχνικά στοιχεία:

- → Ζεύγος αντλιών σε ένα σώμα για εξοικονόμηση χώρου και υδραυλικών εξαρτημάτων
- → Ίδια απόσταση στομίων με τις αντίστοιχες μονές αντλίες
- → Το σώμα της αντλίας διαθέτει ειδική επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας (καταφόρεση – επιχρωμίωση)
- → Θερμοκρασία υγρού: –20°C ... +140°C
- → Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
- → Ορειχάλκινη πτερωτή και ειδικοί κινητήρες **κατόπιν ζήτησης**

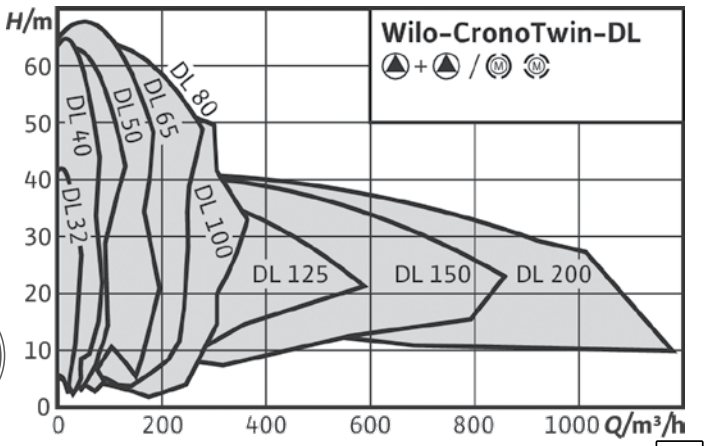
CronoTwin-DL με κινητήρα 2900rpm/3~400V, 50Hz

Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Τύπος τυφλής φλάντζας
DL 65/110-3/2	340	2121034	**5.258,00**	A
DL 65/120-3/2	340	2121035	**5.235,00**	
DL 65/120-4/2	340	2121036	**5.101,00**	
DL 65/130-5,5/2	340	2121037	**6.302,00**	
DL 65/140-5,5/2	340	2121038	**6.587,00**	
DL 65/140-7,5/2	340	2121039	**6.564,00**	
DL 65/150-5,5/2	430	2121040	**6.870,00**	B
DL 65/160-5,5/2	430	2121041	**6.875,00**	
DL 65/160-7,5/2	430	2121042	**6.828,00**	
DL 65/170-11/2	430	2121043	**8.597,00**	
DL 65/200-11/2	475	2121044	**8.985,00**	C
DL 65/200-15/2	475	2121045	**9.334,00**	
DL 65/210-15/2	475	2121046	**9.303,00**	
DL 65/210-18,5/2	475	2121047	**9.724,00**	
DL 65/220-18,5/2	475	2121048	**9.705,00**	
DL 65/220-22/2	475	2121049	**10.258,00**	
DL 80/120-4/2	400	2121050	**5.095,00**	A
DL 80/130-5,5/2	400	2121051	**6.663,00**	
DL 80/140-7,5/2	400	2121052	**6.626,00**	
DL 80/150-7,5/2	440	2121053	**7.111,00**	B
DL 80/160-11/2	440	2121054	**8.670,00**	
DL 80/170-11/2	440	2121055	**8.674,00**	
DL 80/170-15/2	440	2121056	**9.026,00**	
DL 80/190-15/2	500	2121057	**9.705,00**	C
DL 80/190-18,5/2	500	2121058	**10.121,00**	
DL 80/200-18,5/2	500	2121059	**10.113,00**	
DL 80/200-22/2	500	2121060	**10.793,00**	
DL 80/220-30/2	500	2121061	**12.456,00**	
DL 100/145-11/2	500	2121062	**9.593,00**	B
DL 100/150-15/2	500	2121063	**9.818,00**	
DL 100/160-15/2	500	2121064	**10.062,00**	
DL 100/160-18,5/2	500	2121065	**10.223,00**	
DL 100/165-22/2	500	2121066	**10.808,00**	
DL 100/170-30/2	500	2121067	**12.612,00**	
DL 100/190-30/2	550	2121068	**12.987,00**	C
DL 100/210-30/2	550	2121069	**12.985,00**	
DL 100/210-37/2	550	2121070	**13.327,00**	

Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,4



Wilo – CronoTwin-DL

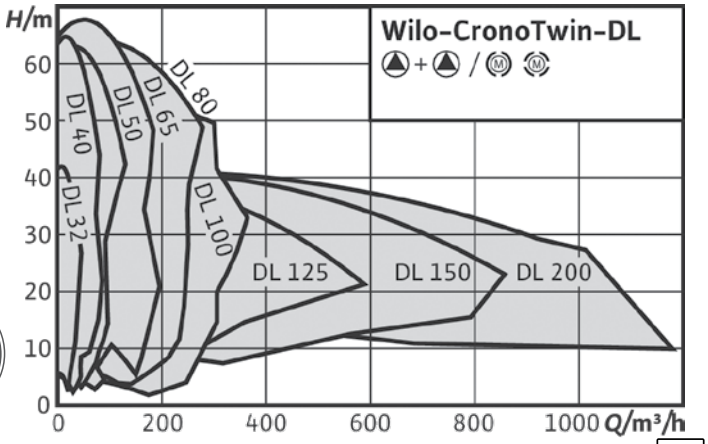
Τεχνικά στοιχεία:

→ Με κινητήρα IE3 από 0,75kW και άνω
→ Ίδια απόσταση στομίων με τις αντίστοιχες μονές αντλίες
→ Ορειχάλκινη πτερωτή και ειδικοί κινητήρες μετά από ζήτηση
→ Το σώμα της αντλίας διαθέτει ειδική επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας (καταφόρεση – επιχρωμίωση)
→ Ζεύγος αντλιών σε ένα σώμα, εξοικονόμηση χώρου και εξαρτημάτων
→ Θερμοκρασία υγρού: –20°C ... +140°C
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
→ Ορειχάλκινη πτερωτή και ειδικοί κινητήρες **κατόπιν ζήτησης**

CronoTwin-DL με κινητήρα 1450rpm/3~400V, 50Hz

Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Τύπος τυφλής φλάντζας
DL 32/140-0.25/4	320	2089227	**4.283,00**	B
DL 32/150-0,37/4	320	2089226	**4.316,00**	
DL 32/170-0,55/4	320	2063734	**4.687,00**	
DL 40/140-0,25/4	340	2089239	**4.162,00**	
DL 40/150-0,37/4	340	2089238	**4.208,00**	
DL 40/160-0,55/4	340	2089237	**4.593,00**	
DL 40/170-0,75/4 -IE3	340	2120943	**4.685,00**	
DL 40/210-1,1/4 -IE3	440	2120944	**4.117,00**	C
DL 40/220-1,5/4 -IE3	440	2120945	**4.196,00**	
DL 50/150-0,55/4	340	2089253	**4.535,00**	B
DL 50/160-0,75/4 -IE3	340	2120946	**4.596,00**	
DL 50/170-1,1/4 -IE3	340	2120947	**4.172,00**	
DL 50/200-1,5/4 -IE3	440	2120948	**4.990,00**	C
DL 50/220-2,2/4 -IE3	440	2120949	**5.301,00**	
DL 50/260-3/4 -IE3	440	2120950	**5.684,00**	D
DL 50/270-3/4 -IE3	440	2120951	**6.234,00**	
DL 50/270-4/4 -IE3	440	2120952	**5.951,00**	
DL 65/120-0,55/4	340	2139468	**5.104,00**	B
DL 65/130-0,75/4 -IE3	340	2142054	**5.257,00**	
DL 65/140-1,1/4 -IE3	340	2142055	**4.790,00**	
DL 65/150-0,75/4 -IE3	430	2120953	**5.095,00**	
DL 65/160-1,1/4 -IE3	430	2120954	**4.349,00**	
DL 65/170-1,1/4 -IE3	430	2120955	**4.321,00**	
DL 65/170-1,5/4 -IE3	430	2120956	**4.403,00**	
DL 65/210-2,2/4 -IE3	475	2120957	**6.094,00**	C
DL 65/220-2,2/4 -IE3	475	2120958	**6.068,00**	
DL 65/220-3/4 -IE3	475	2120959	**6.223,00**	
DL 65/250-3/4 -IE3	475	2120960	**6.373,00**	D
DL 65/250-4/4 -IE3	475	2120961	**6.048,00**	
DL 65/270-5,5/4 -IE3	475	2120962	**7.786,00**	
DL 80/150-1,1/4 -IE3	440	2120963	**4.958,00**	B
DL 80/160-1,5/4 -IE3	440	2120964	**4.780,00**	
DL 80/170-2,2/4 -IE3	440	2120965	**4.977,00**	
DL 80/210-3/4 -IE3	500	2120966	**6.084,00**	C
DL 80/220-4/4 -IE3	500	2120967	**6.369,00**	
DL 80/270-5,5/4 -IE3	500	2120968	**8.333,00**	B
DL 100/145-1,1/4 -IE3	500	2120969	**5.200,00**	
DL 100/150-1,5/4 -IE3	500	2120970	**5.293,00**	
DL 100/160-2,2/4 -IE3	500	2120971	**5.587,00**	
DL 100/170-3/4 -IE3	500	2120972	**6.705,00**	
DL 100/200-3/4 -IE3	550	2120973	**6.597,00**	C
DL 100/200-4/4 -IE3	550	2120974	**7.032,00**	
DL 100/220-5,5/4 -IE3	550	2120975	**8.521,00**	
DL 100/250-5,5/4 -IE3	550	2120976	**9.368,00**	D
DL 100/250-7,5/4 -IE3	550	2120977	**9.263,00**	
DL 100/260-11/4 -IE3	550	2120978	**10.785,00**	
DL 100/270-11/4 -IE3	550	2120979	**10.769,00**	

Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.



Wilo – CronoTwin-DL

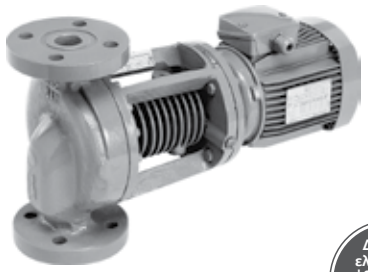
Τεχνικά στοιχεία:

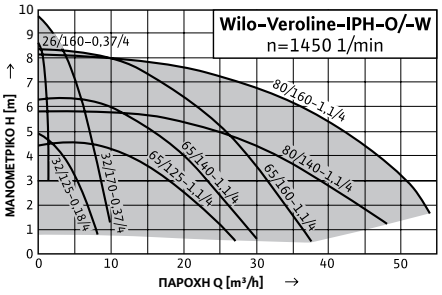
- → Ίδια απόσταση στομίων με τις αντίστοιχες μονές αντλίες
- → Ορειχάλκινη πτερωτή και ειδικοί κινητήρες μετά από ζήτηση
- → Το σώμα της αντλίας διαθέτει ειδική επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας (καταφόρεση – επιχρωμίωση)
- → Ζεύγος αντλιών σε ένα σώμα, εξοικονόμηση χώρου και εξαρτημάτων
- → Θερμοκρασία υγρού: –20°C ... +140°C
- → Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
- → Ορειχάλκινη πτερωτή και ειδικοί κινητήρες **κατόπιν ζήτησης**

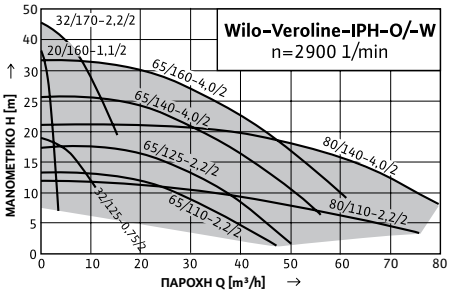
CronoTwin-DL με κινητήρα 1450rpm/3~400V, 50Hz

Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Τύπος τυφλής φλάντζας
DL 125/190-4/4	620	2120980	**8.311,00**	C
DL 125/210-5,5/4	620	2120981	**9.106,00**	
DL 125/220-5,5/4	620	2120982	**9.825,00**	
DL 125/220-7,5/4	620	2120983	**9.703,00**	
DL 125/250-11/4	620	2120984	**12.136,00**	D
DL 125/270-11/4	620	2120985	**11.873,00**	
DL 125/270-15/4	620	2120986	**12.473,00**	
DL 125/300-18,5/4	700	2120987	**15.319,00**	E
DL 125/320-18,5/4	700	2120988	**15.240,00**	
DL 125/320-22/4	700	2120989	**15.484,00**	
DL 125/340-30/4	700	2120990	**17.510,00**	
DL 150/190-5,5/4	700	2120991	**10.006,00**	C
DL 150/200-7,5/4	700	2120992	**10.602,00**	
DL 150/220-11/4	700	2120993	**12.088,00**	
DL 150/250-15/4	700	2120994	**14.572,00**	D
DL 150/260-15/4	700	2120995	**14.349,00**	
DL 150/260-18,5/4	700	2120996	**15.729,00**	
DL 150/270-18,5/4	700	2120997	**15.646,00**	
DL 150/270-22/4	700	2120998	**16.032,00**	
DL 150/305-30/4	770	2151765	**20.799,00**	E
DL 150/325-30/4	770	2151764	**24.049,00**	
DL 150/325-37/4	770	2151763	**24.824,00**	
DL 150/335-37/4	770	2151762	**24.309,00**	
DL 150/335-45/4	770	2151761	**25.318,00**	
DL 200/240-15/4	800	2121003	**17.945,00**	D
DL 200/250-18,5/4	800	2121004	**19.060,00**	
DL 200/260-22/4	800	2121005	**19.269,00**	
DL 200/270-30/4	800	2121006	**21.265,00**	
DL 200/300-37/4	820	2142056	**26.434,00**	E
DL 200/315-37/4	820	2142057	**26.502,00**	
DL 200/335-37/4	820	2142058	**26.684,00**	
DL 200/335-45/4	820	2142059	**27.671,00**	
DL 200/345-45/4	820	2142060	**27.698,00**	
DL 200/345-55/4	820	2142061	**30.452,00**	

Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.







ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,4

Wilo – VeroLine-IPH-W/-O

Τεχνικά στοιχεία

IPH-W:
→ Με κινητήρα IE3 από 0,75Kw και άνω
→ Αντλία τύπου Inline κατάλληλη για κλειστά κυκλώματα καυτού νερού σε εφαρμογές βιομηχανικές, τηλεθέρμανσης κ.α
→ Θερμοκρασία νερού: -10°C ... +210°C
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 23 bar

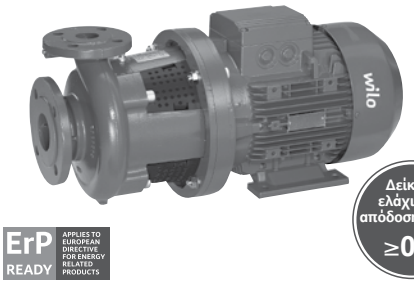
IPH-O:
→ Με κινητήρα IE3 από 0,75Kw και άνω
→ Αντλία τύπου Inline κατάλληλη για κλειστά κυκλώματα μεταφοράς θερμότητας με λάδι σε βιομηχανικές εφαρμογές
→ Θερμοκρασία λαδιού: -10°C ... +350°C
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 9 bar

VeroLine-IPH-W/-O

Τύπος	Απόσταση στομίων (mm)	Κωδικός	Τιμή σε €
IPH-W 20/160-0.37/4	290	4089415	**5.236,00**
IPH-W 32/125-0,18/4	260	4089416	**4.661,00**
IPH-W 32/170-0,37/4	260	4089417	**4.767,00**
IPH-W 65/125-1,1/4 -IE3	370	2121276	**5.661,00**
IPH-W 65/140-1,1/4 -IE3	400	2121277	**5.913,00**
IPH-W 65/160-1,1/4 -IE3	400	2121278	**5.932,00**
IPH-W 80/140-1,1/4 -IE3	430	2121279	**5.948,00**
IPH-W 80/160-1,1/4 -IE3	430	2121280	**5.977,00**
IPH-W 20/160-1,1/2 -IE3	290	2121281	**5.355,00**
IPH-W 32/125-0,75/2 -IE3	260	2121282	**5.529,00**
IPH-W 32/170-2,2/2 -IE3	260	2121283	**5.548,00**
IPH-W 65/110-2,2/2 -IE3	370	2121284	**5.564,00**
IPH-W 65/125-2,2/2 -IE3	370	2121285	**5.581,00**
IPH-W 65/140-4/2 -IE3	400	2121286	**6.336,00**
IPH-W 65/160-4/2 -IE3	400	2121287	**6.294,00**
IPH-W 80/110-2,2/2 -IE3	400	2121288	**6.401,00**
IPH-W 80/140-4/2 -IE3	430	2121289	**6.513,00**
IPH-O 20/160-0,37/4	290	4089398	**4.802,00**
IPH-O 32/125-0,18/4	260	4089399	**4.358,00**
IPH-O 32/170-0,37/4	260	4089400	**4.599,00**
IPH-O 65/125-1,1/4 -IE3	370	2121290	**5.953,00**
IPH-O 65/140-1,1/4 -IE3	400	2121291	**5.973,00**
IPH-O 65/160-1,1/4 -IE3	400	2121292	**5.991,00**
IPH-O 80/140-1,1/4 -IE3	430	2121293	**6.012,00**
IPH-O 80/160-1,1/4 -IE3	430	2121294	**6.029,00**
IPH-O 20/160-1,1/2 -IE3	290	2121295	**6.047,00**
IPH-O 32/125-0,75/2 -IE3	260	2121296	**5.632,00**
IPH-O 32/170-2,2/2 -IE3	260	2121297	**5.651,00**
IPH-O 65/110-2,2/2 -IE3	370	2121298	**5.778,00**
IPH-O 65/125-2,2/2 -IE3	370	2121299	**5.779,00**
IPH-O 65/140-4/2 -IE3	400	2121300	**6.358,00**
IPH-O 65/160-4/2 -IE3	400	2121301	**6.316,00**
IPH-O 80/110-2,2/2 -IE3	400	2121302	**5.845,00**
IPH-O 80/140-4/2 -IE3	430	2121303	**6.428,00**

Στις τιμές περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

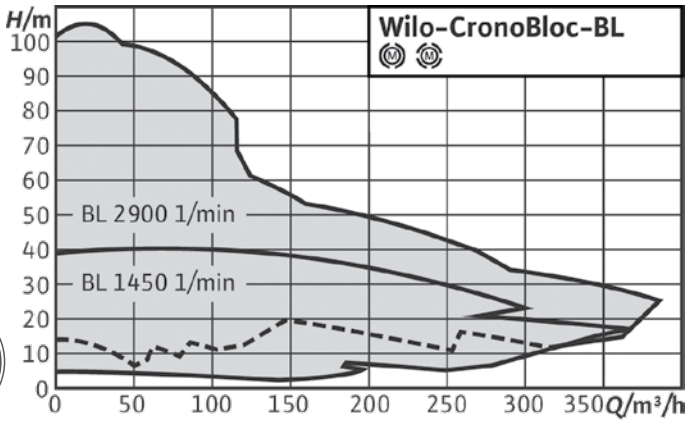
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



IE3

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,4

ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Wilo – CronoBloc-BL

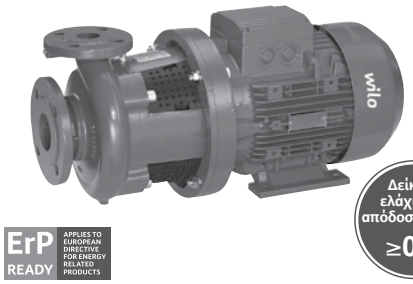
Τεχνικά στοιχεία:
→ Πολύ υψηλός βαθμός απόδοσης αντλίας
→ Σώμα, λατέρνα και σύνδεσμος (κόμπλερ) διαθέτουν ειδική επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας (καταφόρεση – επιχρωμίωση)
→ Θερμοκρασία νερού: –20°C … +140°C
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
→ Ορειχάλκινη πτερωτή και ειδικοί κινητήρες **κατόπιν ζήτησης**

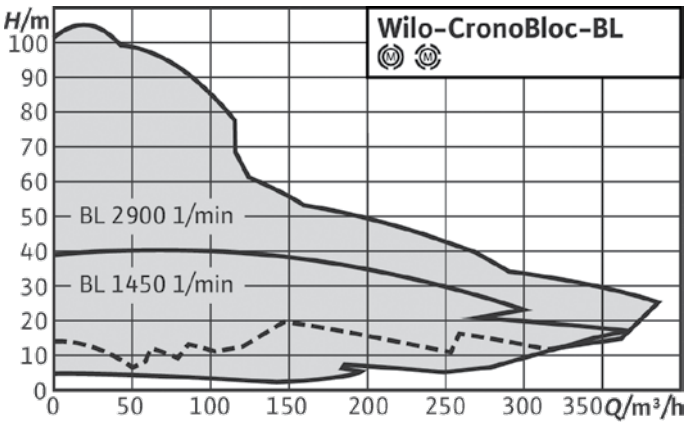
CronoBloc-BL με κινητήρα 2900rpm/3~400V, 50Hz

Τύπος	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ BL – 4 pole Q (m3/h)										Στόμιο αναρρόφησης DN1	Στόμιο κατάθλιψης DN2	Κωδικός	**Τιμή σε €**
	0	**10**	**15**	**18**	**21**	**24**	**27**	**30**	**33**	**36**				
BL 32/140-2.2/2	26,6	26,1	25,3	24,6	23,7						50	32	2121125	**1.966,00**
BL 32/150-3/2	30,4	30	29,5	29	28	27,2					50	32	2121126	**2.290,00**
BL 32/160-4/2	35,5	35,4	35	34,5	34	33,1	32,2	31	29,7		50	32	2121127	**2.276,00**
BL 32/170-5,5/2	41,7	41,6	41,4	41,2	40,7	40	39	38	37	35,7	50	32	2121128	**2.951,00**
BL 32/210-7,5/2	62	61,2	60	58,6	56,7	54,4					50	32	2121129	**3.190,00**
BL 32/220-11/2	74,5	74,3	73,3	72,3	70,5	68,6	66,2	63,2	59,8		50	32	2121130	**3.921,00**
	0	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**				
BL 40/110-1,5/2	14,2	14	13	11,5	9	6,5					65	40	2121131	**1.919,00**
BL 40/120-2,2/2	17,5	17,4	17	15,5	13,5	11	8				65	40	2121132	**1.958,00**
BL 40/130-3/2	22,2	22,1	21,5	20,5	18,5	15,5	12				65	40	2121133	**2.126,00**
BL 40/140-3/2	27,3	27,2	26,5	25,5							65	40	2121134	**2.106,00**
BL 40/140-4/2	27,3	27,2	26,5	25,5	23,5	21	17,5				65	40	2121135	**2.252,00**
BL 40/160-5,5/2	35,3	35,2	35	33,8	31,5	28,5					65	40	2121136	**2.909,00**
BL 40/170-5,5/2	41,8	41,8	41,7	41							65	40	2121137	**2.902,00**
BL 40/170-7,5/2	41,8	41,8	41,7	41	39,5	37,5	34				65	40	2121138	**3.207,00**
BL 40/180-7,5/2	44,5	44,3	44,2	43,4	41						65	40	2121139	**3.153,00**
BL 40/210-11/2	55,5	55,4	55,3	54,6	53	50					65	40	2121140	**3.938,00**
BL 40/220-11/2	61,5	61,4	64,3	64	62						65	40	2121141	**3.885,00**
BL 40/220-15/2	61,5	61,4	64,3	64	62	61	52,5				65	40	2121142	**4.044,00**
BL 40/230-15/2	72,2	72,1	72	71	68	63,5					65	40	2142015	**4.240,00**
BL 40/230-18,5/2	72,2	72,1	72	71	68	63,5	58	49			65	40	2142016	**4.426,00**
BL 40/240-18,5/2	85	85	85	83,5	82	78,5					65	40	2142017	**4.426,00**
BL 40/240-22/2	85	85	85	83,5	82	78,5	73,5	66	55,5		65	40	2142018	**4.992,00**
BL 40/245-22/2	93	93	93	92,5	90	87	82				65	40	2142019	**4.880,00**
BL 40/245-30/2	93	93	93	92,5	90	87	82	75,5	65,5		65	40	2142020	**5.687,00**
BL 40/260-22/2	102	102	102	102	100	96					65	40	2142021	**4.870,00**
BL 40/260-30/2	102	102	102	102	100	96	92	86	76,5	69	65	40	2142022	**5.676,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.





Wilo – CronoBloc-BL

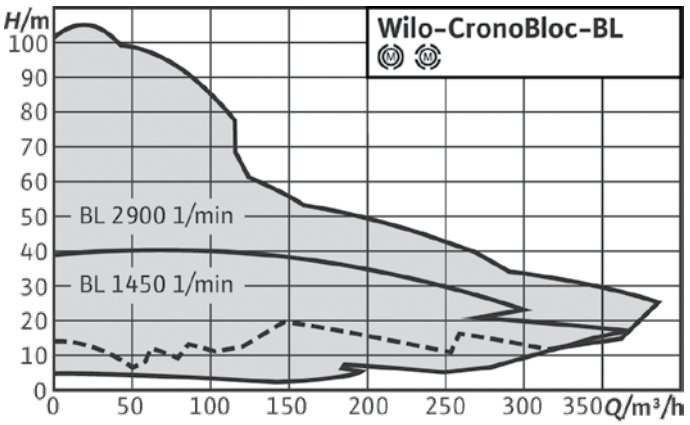
Τεχνικά στοιχεία:
→ Πολύ υψηλός βαθμός απόδοσης αντλίας
→ Σώμα, λατέρνα και σύνδεσμος (κόμπλερ) διαθέτουν ειδική επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας (καταφόρεση – επιχρωμίωση)
→ Θερμοκρασία νερού: –20°C ... +140°C
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
→ Ορειχάλκινη πτερωτή και ειδικοί κινητήρες **κατόπιν ζήτησης**

CronoBloc-BL με κινητήρα 2900rpm/3~400V, 50Hz

Τύπος	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ BL – 4 pole Q (m3/h)										Στόμιο αναρρόφησης DN1	Στόμιο κατάθλιψης DN2	Κωδικός	**Τιμή σε €**
	0	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**80**	**90**	**100**				
BL 50/110-3/2	14,5	15,8	15,5	15	14,2	13	12,5	8,9			65	50	2121146	**2.248,00**
BL 50/120-3/2	18	18	18	17,7	17,5						65	50	2121247	**2.268,00**
BL 50/120-4/2	18	18	18	17,7	17,5	17	16,5	13,5			65	50	2121248	**2.402,00**
BL 50/130-5,5/2	22,1	22,1	22,1	22,1	22	21,5	21	18	17		65	50	2121149	**2.841,00**
BL 50/140-5,5/2	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26	25,5				65	50	2121150	**2.831,00**
BL 50/140-7,5/2	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26	25,5	24	22,5	20,2	65	50	2121151	**3.085,00**
BL 50/150-5,5/2	**32**	**32,1**	**32,1**	**32**	**31**						65	50	2121152	**2.977,00**
BL 50/150-7,5/2	32	32,1	32,1	32	31	30	29	26			65	50	2121153	**3.193,00**
BL 50/170-11/2	44,4	44,4	44,4	44,2	44	43	41	37	35		65	50	2121154	**3.970,00**
BL 50/200-11/2	53,5	53,5	53,5	53,3	53						65	50	2121155	**3.973,00**
BL 50/200-15/2	53,5	53,5	53,5	53,3	53	52	50	43			65	50	2121156	**4.133,00**
BL 50/210-15/2	61	61	61	61	60,5	60	58				65	50	2121157	**4.119,00**
BL 50/210-18,5/2	61	61	61	61	60,5	60	58	51,8	46,5		65	50	2121158	**4.311,00**
BL 50/220-18,5/2	62,5	64	67	69	69,5	69	67	60			65	50	2121159	**4.300,00**
BL 50/220-22/2	62,5	64	67	69	69,5	69	67	60	55,5	50,5	65	50	2121160	**4.738,00**
BL 50/240-30/2	82	82	82	82	81	80,5	80	76	72	68	65	50	2121161	**5.883,00**
BL 50/260-30/2	100	100	100	100	100	99	98				65	50	2121162	**5.782,00**
BL 50/260-37/2	100	100	100	100	100	99	98	92,6	89	85	65	50	2121163	**6.011,00**
	0	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**80**	**100**	**120**	**140**				
BL 65/120-4/2	16	16	16	15,9	15,7	15	13,6	11,7			80	65	2121164	**2.380,00**
BL 65/130-5,5/2	19	19,1	19,2	19,1	19	18,5	17	15,5	12,6		80	65	2121165	**2.845,00**
BL 65/140-7,5/2	23,2	23,2	23,2	23,1	23	22,8	22,2	20,7	18,3		80	65	2121166	**3.100,00**
BL 65/160-11/2	32	32	32	32,1	32,1	32	30	28	25,5	23	80	65	2121167	**3.943,00**
BL 65/170-11/2	40,5	40,5	40,5	40,5	40,3	40,1	39,9				80	65	2121168	**3.911,00**
BL 65/170-15/2	40,5	40,5	40,5	40,5	40,3	40,1	39,9	38	35	33	80	65	2121169	**4.067,00**
BL 65/190-15/2	51,1	51,1	51,1	51,1	50,8	48,3					80	65	2121170	**4.188,00**
BL 65/190-18,5/2	51,1	51,1	51,1	51,1	50,8	48,3	49	46	42		80	65	2121171	**4.375,00**
BL 65/210-18,5/2	57,1	57,1	57,1	56,8	56,5	56	55				80	65	2121172	**4.339,00**
BL 65/210-22/2	57,1	57,1	57,1	56,8	56,5	56	55	52,2	49		80	65	2121173	**4.796,00**
BL 65/220-30/2	69,8	69,8	69,8	69,6	69,4	69	68	65	62	58	80	65	2121174	**5.623,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

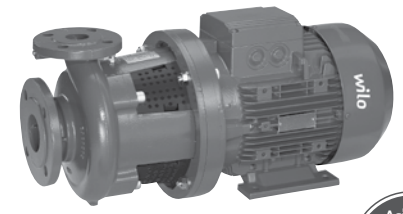


Wilo – CronoBloc-BL

Τεχνικά στοιχεία:
→ Πολύ υψηλός βαθμός απόδοσης αντλίας
→ Σώμα, λατέρνα και σύνδεσμος (κόμπλερ) διαθέτουν ειδική επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας (καταφόρεση – επιχρωμίωση)
→ Θερμοκρασία νερού: –20°C ... +140°C
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
→ Ορειχάλκινη πτερωτή και ειδικοί κινητήρες **κατόπιν ζήτησης**

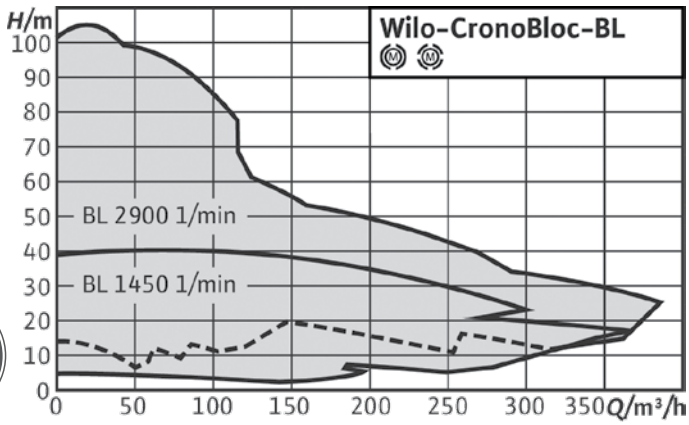
CronoBloc-BL με κινητήρα 2900rpm/3~400V, 50Hz

Τύπος	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ BL – 2 pole Q (m3/h)										Στόμιο αναρρόφησης DN1	Στόμιο κατάθλιψης DN2	Κωδικός	**Τιμή σε €**
	0	**50**	**100**	**150**	**175**	**200**	**225**	**250**	**275**	**300**				
BL 80/145-11/2	23	23	22	20	17,5	15	12,5	10			100	80	2121175	**4.007,00**
BL 80/150-15/2	27	27	27	25	23,5	22	19,8	17			100	80	2121176	**4.152,00**
BL 80/160-15/2	31,1	31	30	28,2							100	80	2121177	**4.144,00**
BL 80/160-18,5/2	31,1	31	30	28,2	27,2	26	24,8	21			100	80	2121178	**4.329,00**
BL 80/165-22/2	34	34	33,8	33	32	31	28,6	26			100	80	2121179	**4.779,00**
BL 80/170-30/2	40	40	40	39,5	38,8	38	36,1	34	31,4	29	100	80	2121180	**5.632,00**
BL 80/200-30/2	49	49	48	47	45,9	42,5	40,1				100	80	2121181	**5.801,00**
BL 80/210-30/2	55,6	55,6	55,5	54							100	80	2121182	**5.801,00**
BL 80/210-37/2	55,6	55,6	55,5	54	52	49,7	46,8				100	80	2121183	**6.343,00**
	0	**60**	**100**	**140**	**180**	**220**	**260**	**300**	**340**	**380**				
BL 100/145-15/2	22,2	22	21,5	21	20	18,2	16	13			125	100	2121184	**4.806,00**
BL 100/150-18,5/2	25,7	25,5	25	24,5	23,5	22	20	17	13,3		125	100	2121185	**4.980,00**
BL 100/160-22/2	28	28	28	27,5	26,5	25,5	23,5	21	17,3		125	100	2121186	**5.434,00**
BL 100/165-30/2	33	33	33	33	32,7	32	30,5	28	25	19,5	125	100	2121187	**6.323,00**
BL 100/170-37/2	37,6	37,6	37,5	37,4	37,3	36,5	35,5	33	30,5	25,7	125	100	2121188	**6.547,00**



ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,4



Wilo – CronoBloc-BL

Τεχνικά στοιχεία:

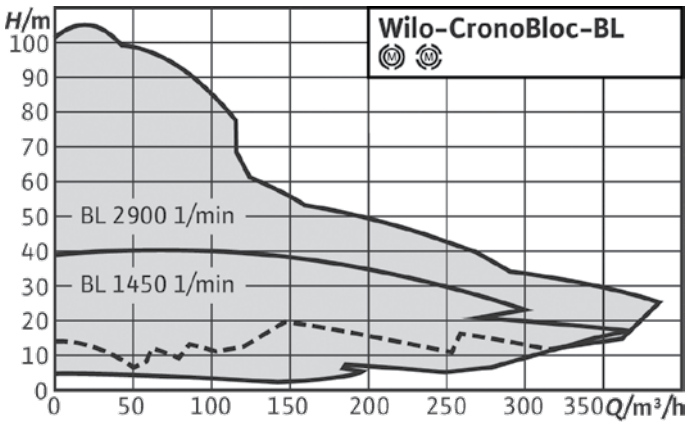
→ Με κινητήρα IE3 από 0,75kW και άνω
→ Πολύ υψηλός βαθμός απόδοσης αντλίας
→ Σώμα, λατέρνα και σύνδεσμος (κόμπλερ) διαθέτουν ειδική επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας (καταφόρεση – επιχρωμίωση)
→ Θερμοκρασία νερού: –20°C ... +140°C
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
→ Ορειχάλκινη πτερωτή και ειδικοί κινητήρες **κατόπιν ζήτησης**

CronoBloc-BL με κινητήρα 1450rpm/3~400V, 50Hz

Τύπος	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ BL – 4 pole Q (m3/h)										Στόμιο αναρρόφησης DN1	Στόμιο κατάθλιψης DN2	Κωδικός	**Τιμή σε €**
	0	**2,5**	**5**	**7,5**	**10**	**12,5**	**15**	**17,5**	**20**	**22,5**				
BL 32/150-0.37/4	7,6	7,6	7,5	7,3	7	6,6	6,1				50	32	2089367	**1.938,00**
BL 32/160-0,55/4	9,2	9,2	9,1	9	8,8	8,4	8	7,5	6,9		50	32	2089365	**2.097,00**
BL 32/170-0,75/4 -IE3	10,8	10,8	10,7	10,5	10,3	10	9,6	9,1	8,4	7,7	50	32	2121071	**2.244,00**
BL 32/210-1,1/4 -IE3	15,1	15,1	15	14,5	14	12,9	11,8	10,8	8,5		50	32	2121072	**2.163,00**
BL 32/220-1,5/4 -IE3	18	18	17,9	17,7	17,5	16,5	15,4	13,6	11,6	9,4	50	32	2121073	**2.190,00**
	0	**5**	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**				
BL 40/150-0,55/4	7	6,9	6,8	6,5	6	5	4				65	40	2089384	**2.099,00**
BL 40/160-0,75/4 -IE3	9	9,1	9	8,6	8,3	7,5	6,5	5,4			65	40	2121074	**2.276,00**
BL 40/170-1,1/4 -IE3	10,5	10,6	10,5	10,3	10	9,5	8,7	7,5			65	40	2121075	**2.036,00**
BL 40/210-1,5/4 -IE3	14,5	14,4	14,3	14,2	13,7	13,1	12				65	40	2121076	**2.153,00**
BL 40/220-2,2/4 -IE3	16,1	16	15,9	15,8	15,2	14,2	13,2	11,6	10	9,9	65	40	2121077	**2.365,00**
BL 40/225 -2,2/4 -IE3	17	17	17	16,6	15,9	14,8	13,5	11,7	9,3		65	40	2142010	**2.639,00**
BL 40/240 -2,2/4 -IE3	21	21	21	20,6	19,9						65	40	2142011	**2.672,00**
BL 40/240 -3/4 -IE3	21	21	21	20,6	19,9	18,9	17,6	16	14		65	40	2142012	**2.773,00**
BL 40/265-3/4 -IE3	25,5	26	26	25,5	25	23,5					65	40	2142013	**2.793,00**
BL 40/265-4/4 -IE3	25,5	26	26	25,5	25	23,5	22	19	16		65	40	2142014	**2.712,00**
	0	**10**	**20**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**				
BL 50/160-1,1/4 -IE3	9	8,9	8,6	8,2	7,5	7,1	6,5				65	50	2121081	**2.057,00**
BL 50/170-1,1/4 -IE3	10,5	10,4	10,3	10							65	50	2121082	**2.170,00**
BL 50/170-1,5/4 -IE3	10,5	10,4	10,3	10	9,5	9	8,5	7,8	7,1		65	50	2121083	**2.090,00**
BL 50/200-2,2/4 -IE3	13,9	14,7	14,6	14	13,5	12,3	11,1	9,7			65	50	2121084	**2.437,00**
BL 50/220-2,2/4 -IE3	17,8	17,7	17,7	16,9							65	50	2121085	**2.449,00**
BL 50/220-3/4 -IE3	17,8	17,7	17,7	16,9	16	15,1	14	12,7	11,3	9,8	65	50	2121086	**2.516,00**
BL 50/250-3/4 -IE3	22,5	23	23,2	22,7							65	50	2121087	**2.712,00**
BL 50/250-4/4 -IE3	22,5	23	23,2	22,7	22	21	19,8	18			65	50	2121088	**2.824,00**
BL 50/270-5,5/4 -IE3	26,5	27,2	27,3	26,8	26	25	24	22,7	20,7	18,6	65	50	2121089	**3.265,00**
	0	**20**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**				
BL 65/150-1,1/4 -IE3	7,3	7,2	6,8	6,3	5,7						80	65	2121090	**2.087,00**
BL 65/160-1,5/4 -IE3	8,5	8,4	8	4,6	7	6,3	5,4				80	65	2121091	**2.080,00**
BL 65/170-2,2/4 -IE3	10,3	10,2	9,7	9,4	8,8	8	7,4	6,5	5,4		80	65	2121092	**2.246,00**
BL 65/210-3/4 -IE3	15,2	15	14	13,2	12,3	11,2	9,8	8,3	6,7	4,9	80	65	2121093	**2.580,00**
BL 65/220-4/4 -IE3	16,7	16,6	16	15,3	14,6	13,7	12,7	11,4	10	8,6	80	65	2121094	**2.709,00**
BL 65/240-5,5/4 -IE3	20,2	20,1	20	19,7	19	18	16,7	15,2	13,5		80	65	2142023	**2.838,00**
BL 65/265-5,5/4 -IE3	26,1	26	25,8	25,7							80	65	2142024	**2.984,00**
BL 65/265-7,5/4 -IE3	26,1	26	25,8	25,7	24,8	24	22,8	21,5	20		80	65	2142025	**3.149,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



Wilo – CronoBloc-BL

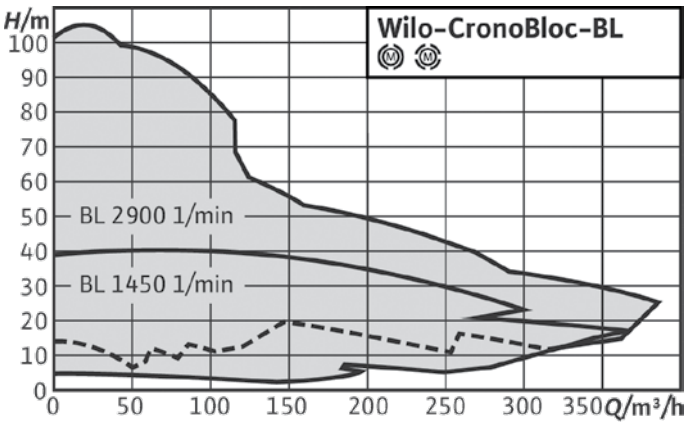
Τεχνικά στοιχεία:
→ Πολύ υψηλός βαθμός απόδοσης αντλίας
→ Σώμα, λατέρνα και σύνδεσμος (κόμπλερ) διαθέτουν ειδική επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας (καταφόρεση – επιχρωμίωση)
→ Θερμοκρασία νερού: –20°C ... +140°C
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
→ Ορειχάλκινη πτερωτή και ειδικοί κινητήρες **κατόπιν ζήτησης**

CronoBloc-BL με κινητήρα 1450rpm/3~400V, 50Hz

Τύπος	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ BL – 4 pole Q (m3/h)										Στόμιο αναρρόφησης DN1	Στόμιο κατάθλιψης DN2	Κωδικός	**Τιμή σε €**
	0	**30**	**40**	**60**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**				
BL 80/150-1,5/4	6,2	6,1	6	5,7	5,2	4,8	4,5	3,9	3,4		100	80	2121096	**2.197,00**
BL 80/160-2,2/4	7,9	7,8	7,7	7,4	7	6,8	6,4	6	5,5	5	100	80	2121097	**2.323,00**
BL 80/170-3/4	9,4	9,4	9,3	9,2	8,9	8,6	8,4	8	7,6	7,1	100	80	2121098	**2.373,00**
BL 80/200-3/4	13,6	13,6	13,6	13,5							100	80	2121099	**2.905,00**
BL 80/200-4/4	13,6	13,6	13,6	13,5	12,8	12,2	11,6	10,8			100	80	2121100	**3.075,00**
BL 80/220-5,5/4	16,8	16,8	16,7	16,4	15,8	15,2	14,6	13,8	13		100	80	2121101	**3.436,00**
BL 80/250-5,5/4	21,7	21,6	21,6	21,2							100	80	2121102	**3.111,00**
BL 80/250-7,5/4	21,7	21,6	21,6	21,2	20	19	18	16,7	15		100	80	2121103	**3.423,00**
BL 80/270-11/4	27,3	27,2	27,1	27	26,2	25,5	24,6	23,4	22	20,7	100	80	2121104	**4.087,00**
	0	**30**	**60**	**90**	**120**	**150**	**180**	**210**	**240**	**270**				
BL 100/145-1,5/4	4,8	4,7	4,3	3,7	3						125	100	2121105	**2.823,00**
BL 100/150-2,2/4	6,3	6,2	6	5,6	4,9	3,8					125	100	2121106	**2.970,00**
BL 100/160-3/4	7,6	7,6	7,6	7,3	6,7	5,7	4,2				125	100	2121107	**3.025,00**
BL 100/170-4/4	9,3	9,3	9,2	9,1	8,6	7,8	6,4				125	100	2121108	**3.103,00**
BL 100/180-4/4	9,9	9,8	9,7	9,3	8,4	7,2	5,5				125	100	2121109	**3.616,00**
BL 100/200-5,5/4	12,2	12,1	12	11,8	11,2	10	8,6				125	100	2121110	**3.550,00**
BL 100/220-5,5/4	14,9	14,8	14,8	14,7							125	100	2121111	**3.842,00**
BL 100/220-7,5/4	14,9	14,8	14,8	14,7	14	13,2	12				125	100	2121112	**3.984,00**
BL 100/250-11/4	21,4	21,3	21,3	21,1	20,3	19	17				125	100	2121113	**5.209,00**
BL 100/270-15/4	26,7	26,6	26,5	26,3	25,5	24	22,2	19,6			125	100	2121114	**5.375,00**
BL 100/305-18,5/4	32,3	32,2	32	31,1	30,5	28,8	26,6	24	20,2		125	100	2142026	**7.016,00**
BL 100/315-18,5/4	35	35	35	35	34	32,2	29				125	100	2142027	**7.016,00**
BL 100/315-22/4	35	34,9	34,8	34,8	34	32,3	30	26,7	23		125	100	2142028	**7.140,00**
BL 100/330-22/4	38,2	38,1	38,1	38	37	35,6	33,4	30			125	100	2142029	**7.127,00**
BL 100/330-30/4	38,2	38,1	38,1	38	37	35,6	33,4	30	27,6	23,8	125	100	2142030	**8.088,00**
BL 100/345-22/4	42	42	41,9	41,9	41,2	39,7					125	100	2142031	**7.140,00**
BL 100/345-30/4	42	42	41,9	41,9	41,2	39,7	38	35	32	28	125	100	2142032	**8.088,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες, βίδες και παρεμβύσματα.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

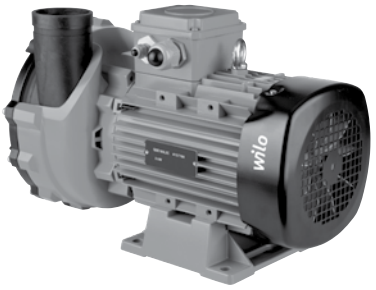


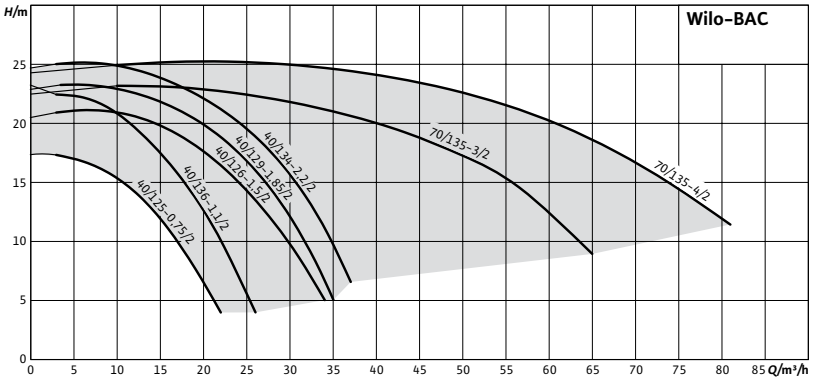
Wilo – CronoBloc-BL

Τεχνικά στοιχεία:
→ Πολύ υψηλός βαθμός απόδοσης αντλίας
→ Σώμα, λατέρνα και σύνδεσμος (κόμπλερ) διαθέτουν ειδική επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας (καταφόρεση – επιχρωμίωση)
→ Θερμοκρασία νερού: –20°C ... +140°C
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
→ Ορειχάλκινη πτερωτή και ειδικοί κινητήρες **κατόπιν ζήτησης**

CronoBloc-BL με κινητήρα 1450rpm/3~400V, 50Hz

Τύπος	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ BL – 4 pole Q (m3/h)										Στόμιο αναρρόφησης DN1	Στόμιο κατάθλιψης DN2	Κωδικός	**Τιμή σε €**
	0	**40**	**60**	**80**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**				
BL 125/185-5,5/4	9,3	9,2	9,1	9	8,9	8	7,2	6			150	125	2142033	**4.363,00**
BL 125/210-7,5/4	13,4	13,3	13,2	13	12,8	12	10,8	8,8			150	125	2142034	**4.691,00**
BL 125/225-11/4	14,5	15	14,8	14,7	14,6	14	13	12,5	10		150	125	2142035	**5.405,00**
BL 125/245-15/4	18,5	19	19,1	19	18,5	18	17,5	16	14,4	11	150	125	2142036	**6.466,00**
BL 125/265-15/4	21	21,2	21,2	21,1	21	20,5	20				150	125	2142037	**6.466,00**
BL 125/265-18,5/4	21	21,2	21,2	21,1	21	20,5	20	19	17	14,7	150	125	2142038	**7.025,00**
BL 125/275-18,5/4	22,5	23	23,2	23,3	23,2	23	22,8	22			150	125	2142039	**7.025,00**
BL 125/275-22/4	22,5	23	23,2	23,3	23,2	23	22,8	22	20,3	18	150	125	2142040	**7.147,00**
BL 125/272-18,5/4	29	28,5	28	27	25	23	21	18			150	125	2160681	**Κατόπιν ζήτησης**
BL 125/285-22/4	33	32,5	32	31	29	27	24	21			150	125	2160680	**Κατόπιν ζήτησης**
BL 125/295-30/4	38	38,5	37	36	35	33	31	27	24	19	150	125	2160679	**Κατόπιν ζήτησης**
BL 125/305-37/4	44	43,5	43	42	41	39	36	34	31	26	150	125	2160678	**Κατόπιν ζήτησης**
BL 125/315-45/4	48	47,5	47	46	45	44	43	40	37	34	150	125	2160677	**Κατόπιν ζήτησης**
	0	**50**	**100**	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**				
BL 125/360-37/4	43	42	41	40	37	32	37	20			150	125	2160687	**Κατόπιν ζήτησης**
BL 125/370-45/4	50	49	46	44	42	38	34	28			150	125	2160686	**Κατόπιν ζήτησης**
BL 125/380-55/4	58	57	56	52	50	46	42	36	30		150	125	2160685	**Κατόπιν ζήτησης**
BL 125/390-75/4	68	67	66	64	62	59	56	51	46	39	150	125	2160684	**Κατόπιν ζήτησης**
BL 125/400-90/4	78	77	76	74	72	68	64	62	58	52	150	125	2160683	**Κατόπιν ζήτησης**
	0	**100**	**200**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**				
BL 150/180-7,5/4	10,1	9,8	8,5	6,8	5,8	4,5	2,8				200	150	9132653	**Κατόπιν ζήτησης**
BL 150/190-11/4	13,7	13	12	10,4	9,2	8	6,5	4,6			200	150	9132652	**Κατόπιν ζήτησης**
BL 150/200-15/4	16,5	16,2	15	13,5	12,5	11,2	9,7	8	6		200	150	9132651	**Κατόπιν ζήτησης**
BL 150/275-22/4	24	23	22	20	18	16	14	12			200	150	2160693	**Κατόπιν ζήτησης**
BL 150/285-30/4	31	30	28	26	24	22	20	17	15		200	150	2160692	**Κατόπιν ζήτησης**
BL 150/295-37/4	34	33	32	30	28	26	23	21	19		200	150	2160691	**Κατόπιν ζήτησης**
BL 150/305-45/4	38	37	36	35	34	33	29	26	25	22	200	150	2160690	**Κατόπιν ζήτησης**
BL 150/315-55/4	43	42	41	39	37	36	34	32	28	26	200	150	2160689	**Κατόπιν ζήτησης**
BL 150/315-55/4	43	42	41	39	37	36	34	32	28	26	200	150	2160689	**Κατόπιν ζήτησης**





Wilo – BAC

Τεχνικά στοιχεία:

→ Φυγοκεντρική αντλία ξηρού ρότορα μίας βαθμίδας τύπου block για χρήση σε συστήματα κλιματισμού και ψύξης.

→ Συμπαγής κατασκευή λιγοστών κραδασμών και θορύβων χάρη στον άμεσα συνδεδεμένο με φλάντζα τριφασικό κινητήρα και στον ενιαίο άξονα.

→ Με τσιμούχα ελατηρίου ανεξάρτητη από τη φορά περιστροφής και πτερωτή που μειώνει τη δημιουργία ατμοφυσαλίδων.

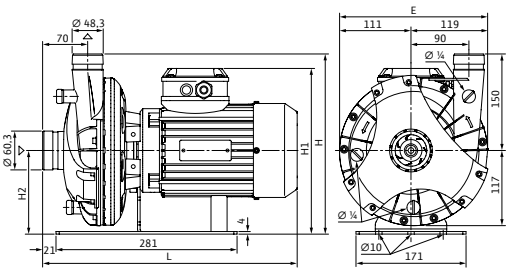
→ Συνθετικό περίβλημα αντλίας ανθεκτικό στη διάβρωση με βιδωτή σύνδεση (σπείρωμα) ή σύνδεση Victaulic.

→ Για άντληση νερού ψύξης, κρύου νερού, νερού-γλυκόλης μείγματα και άλλα υγρά χωρίς επιθετικές ουσίες.

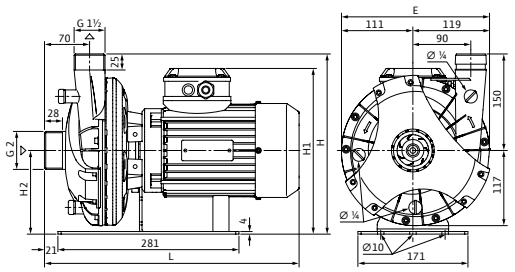
BAC

Τύπος R: VICTAULIC S: ΣΠΕΙΡΩΜΑ	P2 – KW	Βαθμός απόδοσης κινητήρα	MEI	Συνδέσεις στομίων	Μέγιστη θερμοκρασία Περιβάλλοντος (°C)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
BAC 40/125-0.75/2-DM/S-2	0,75	IE3	≥0,4	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	50 °C	4213186	**756,00**
BAC 40/136-1.1/2-DM/S-2	1,1		≥0,4	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	50 °C	4213187	**780,00**
BAC 40/126-1.5/2-DM/S-2	1,5		≥0,4	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	50 °C	4213188	**871,00**
BAC 40/134-2.2/2-DM/S-2	2,2		≥0,4	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	50 °C	4213190	**1.072,00**
BAC 40/125-0.75/2-DM/R-2	0,75		≥0,4	VICTAULIC	50 °C	4213181	**742,00**
BAC 40/136-1.1/2-DM/R-2	1,1		≥0,4	VICTAULIC	50 °C	4213182	**772,00**
BAC 40/126-1.5/2-DM/R-2	1,5		≥0,4	VICTAULIC	50 °C	4213183	**863,00**
BAC 40/134-2.2/2-DM/R-2	2,2		≥0,4	VICTAULIC	50 °C	4213185	**1.063,00**
BAC 70/135-3/2-DM/R-2	3		≥0,4	VICTAULIC	50 °C	4213201	**1.706,00**
BAC 70/135-4/2-DM/R-2	4		≥0,4	VICTAULIC	50 °C	4213202	**1.758,00**

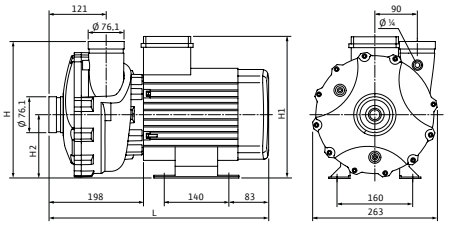
Dimension drawing
BAC 40...R with Victaulic connection



Dimension drawing
BAC 40...S with screwed connection



Dimension drawing
BAC 70...R with Victaulic connection



Διαστάσεις, βάρος

Wilo-BAC...	Διαστάσεις *E*	*H*	*H1*	*L*	Βάρος *m*
	mm				kg
40/125-0.75/2-DM/R-2	230	280	252	352	12,9
40/136-1.1/2-DM/R-2	230	280	252	379	14,3
40/126-1.5/2-DM/R-2	230	280	280	386	14,4
40/129-1,85/2-DM/R-2	230	280	258	415	15,8
40/134-2.2/2-DM/R-2	230	280	280	394	20,7
70/135-3/2-DM/R-2	263	290	297	480	31,5
70/135-4/2-DM/R-2	263	290	297	500	38,0
40/125-0.75/2-DM/S-2	230	280	252	352	12,9
40/136-1.1/2-DM/S-2	230	280	252	379	14,3
40/126-1.5/2-DM/S-2	230	280	280	386	14,4
40/129-1,85/2-DM/S-2	230	280	258	415	15,8
40/134-2.2/2-DM/S-2	230	280	280	394	20,7

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Εφαρμογές
→ Κλειστά κυκλώματα θέρμανσης, ψύξης, κλιματισμού

Πλεονεκτήματα χρήστη
→ Αποτελεσματική συνεχής απαέρωση και αυτόματη συμπλήρωση νερού αν χρειαστεί
→ Αυτορυθμιζόμενη επαναπλήρωση με απαερωμένο νερό
→ Συναρμολογημένο και έτοιμο για σύνδεση
→ Εύκολος χειρισμός μέσω της διαισθητικής οθόνης
→ Ενεργός απαέρωση με κατοχυρωμένη τεχνολογία PALL-Ring για απαέρωση υψηλής απόδοσης

WILO – TAGUS – Απαερωτής κενού & πλήρωση εγκατάστασης με απαερωμένο νερό

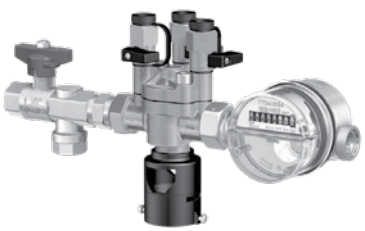
Συνοπτικά Τεχνικά στοιχεία
→ Θερμοκρασία λειτουργίας: 3°C έως 70°C.
→ Μέγιστη θερμοκρασία τροφοδοσίας στο σύστημα: 120°C.
→ Θερμοκρασία περιβάλλοντος:> 3°C έως 45°C.
→ Μέγιστη πίεση στην τροφοδοσία γραμμής: 2 έως 8 bar.
→ Στάθμη θορύβου: περίπου. 55 dB (A).
→ Ηλεκτρική σύνδεση: 1~230 V 50 Hz.
→ Κατάλληλο για προσθήκη γλυκόλης έως 30%.
→ Συμμορφώνεται με τις ακόλουθες οδηγίες:
→ Οδηγία μηχανημάτων 2006/42 / EK & PED 2014/68 / EE.
→ Πλήρως ηλεκτρονική κεντρική μονάδα ελέγχου
→ Περίβλημα πάνελ με κατηγορία προστασίας IP 54
→ Το μενού της μονάδας ελέγχου είναι διαθέσιμο σε 18 γλώσσες
→ Συλλογικά σήματα σφάλματος μέσω ψυχρής επαφής
→ Ο ελεγκτής μπορεί να προγραμματιστεί όπως απαιτείται
→ Δυνατότητα σύνδεσης με BMS (RS 485)

TAGUS

Τύπος	Συνδέσεις Είσοδος (ίντσες)	Συνδέσεις Έξοδος (ίντσες)	Εύρος πίεσης λειτουργίας	Μέγιστη πίεση	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Degassing and Refill Automat Tagus vac 7	3/4	3/4	0.8 – 2.7 bar	8 bar	2202012	**4.920,00**
Degassing and Refill Automat Tagus vac 10	3/4	3/4	0.8 – 3.5 bar	8 bar	2198925	**6.175,00**
Degassing and Refill Automat Tagus vac 20	3/4	3/4	2.0 – 4.5 bar	8 bar	2198926	**6.699,00**
Degassing and Refill Automat Tagus vac 30	3/4	3/4	3.0 – 8.0 bar	10 bar	2198927	**7.593,00**

TAGUS – Μονάδες Πλήρωσης

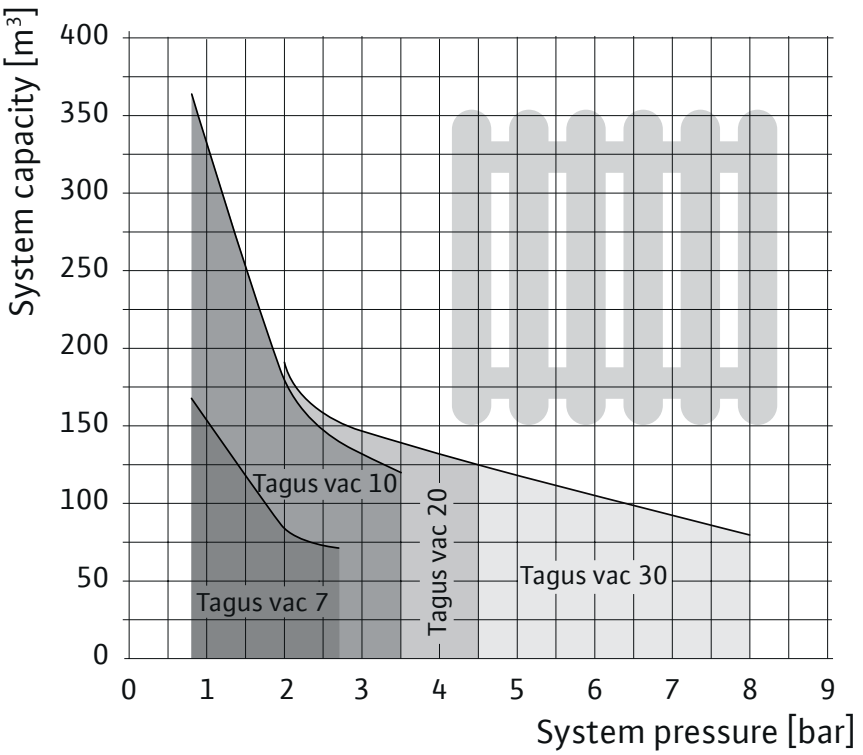
Τύπος	Συνδέσεις Δίκτυο Ύδρευσης	Συνδέσεις Κλειστό Κύκλωμα	Kvs (Backflow-preventer) (m³/h)	Ολικό μήκος (mm)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Tagus Top-Up Unit 1.1 / DIN 1988, DIN EN 1717	Rp ½"	G ¾"	2	355	2198929	**877,00**
Tagus Top-Up Unit 1.2 / DIN 1988, DIN EN 1717	Rp ½"	G ¾"	2	355	2198930	**899,00**
Tagus Top-Up Unit 2.1	Rp ½"	G ¾"	2	200	2198931	**260,00**
Tagus Top-Up Unit 2.2	Rp ½"	G ¾"	2	200	2198932	**417,00**

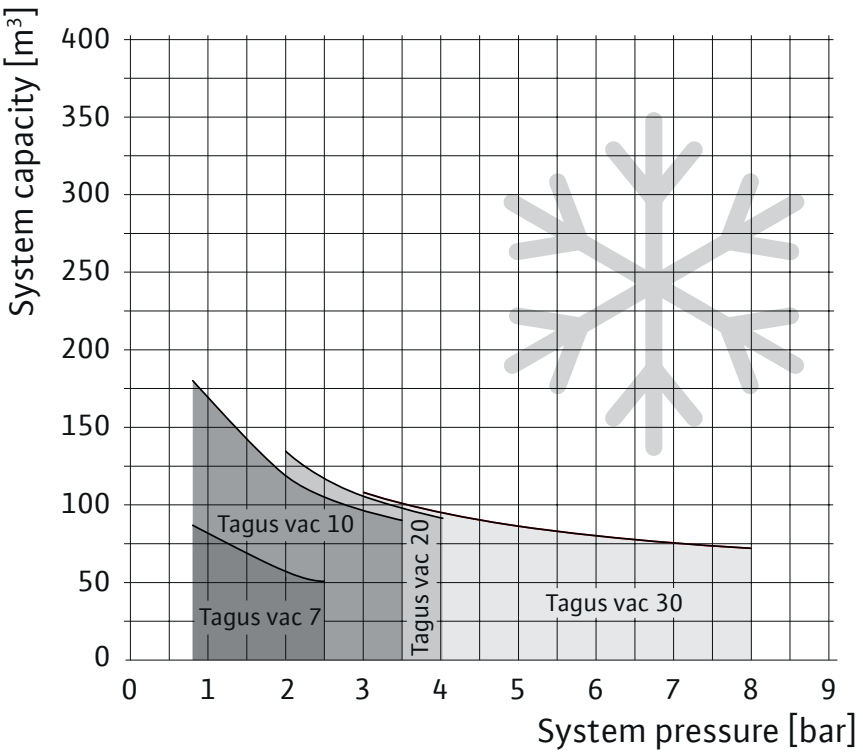


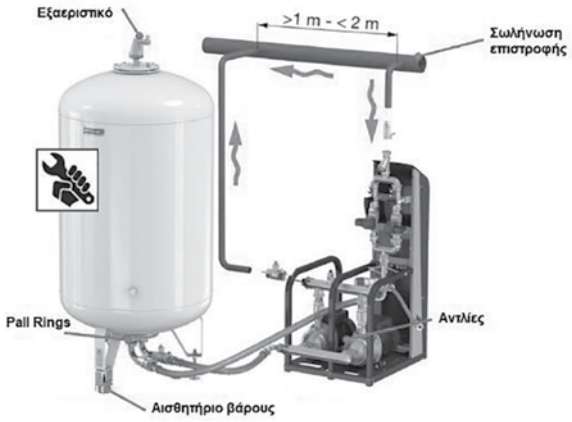
Tagus Top-Up Unit 1.X
Συμπληρωματική μονάδα απαερίωσης και αυτόματης αναβάθμισης σε εγκαταστάσεις θέρμανσης και κρύου νερού (ψύξη). Χρησιμοποιείται για άμεση ανανέωση από την παροχή πόσιμου νερού σύμφωνα με το DIN 1988 και DIN EN 1717.
Η μονάδα αποτελείται από έναν παρεμποδιστή ροής, μετρητή νερού, σφαιρική βαλβίδα και βαλβίδα αντεπιστροφής.

Tagus Top-Up Unit 2.X
Συμπληρωματική μονάδα απαερίωσης και αυτόματης αναβάθμισης σε εγκαταστάσεις θέρμανσης και κρύου νερού (ψύξη). Χρησιμοποιείται για ανανέωση από παροχή νερού όπου δεν απαιτείται παρεμπόδιση ροής.

TAGUS – Γραφήματα επιλογής για Θέρμανση – Ψύξη







WILO – SINUM – Αυτόματη μονάδα διατήρησης πίεσης, ενεργής απαέρωσης & αναπλήρωσης νερού

Το Wilo-Sinum είναι ένα αυτόματο σύστημα διατήρησης πίεσης, απαέρωσης και συμπλήρωσης νερού σε κλειστά συστήματα θέρμανσης και ψύξης. Το μεγάλο εύρος μεγεθών δοχείου σημαίνει ότι υπάρχει ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών για τη διασφάλιση σταθερής πίεσης του συστήματος. Το σύστημα προσφέρει συνεχή απαέρωση χρησιμοποιώντας τρεις επιλέξιμους τρόπους λειτουργίας. Χάρη στις ψηφιακές και αναλογικές εισόδους, το σύστημα μπορεί να ενσωματωθεί βέλτιστα σε ένα υπάρχον σύστημα διαχείρισης κτιρίων.

Εφαρμογές
→ Κλειστές εγκαταστάσεις θέρμανσης (κατά EN12828)
→ Εγκαταστάσεις κρύου νερού (ψύξη)

Πλεονεκτήματα χρήστη
→ Εύκολη εγκατάσταση χάρη στη διαισθητική πλοήγηση στο μενού μέσω της μεγάλης οθόνης και στο μικροεπεξεργαστή με τεχνητή νοημοσύνη
→ Διαφορετικοί τρόποι λειτουργίας εγγυώνται συνεχή απαέρωση
→ Η προηγμένη τεχνολογία εξασφαλίζει χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, μεγάλη διάρκεια ζωής και εύκολη συντήρηση
→ Σχεδίαση για υψηλό επίπεδο εγκατάστασης
→ Ενσωμάτωση στην υπάρχουσα διαχείριση κτιρίων (BMS) μέσω ψηφιακών και αναλογικών διεπαφών

Τεχνικά στοιχεία
→ Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: Max. 50%
→ Min./Max Πίεση λειτουργίας: 1 έως 14,4 bar
→ Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: 3 έως 70°C
→ Διαθέσιμες γλώσσες: 20
→ Συνδεσιμότητα: RS485 – BMS
→ Ονομαστικός όγκος δοχείων: 200 έως 10.000 litres
→ Συντήρηση: Εύκολη συντήρηση χάρη στον ανοιχτό σχεδιασμό και την προσβασιμότητα, τον συμπαγή και στιβαρό σχεδιασμό.
→ Εγκατάσταση: Εύκολη εγκατάσταση χάρη στην αρχή plug-and-play

SINUM – Αυτόματη μονάδα

Τύπος	Αριθμός Αντλιών	Εύρος ισχύος εγκατάστασης (KW)	Εύρος Πίεσης Λειτουργίας Εγκατάστασης (Bar)	Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης (%)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Sinum Pump M10	1	900–4700	2,0–3,5	50	2198859	**6.316,00**
Sinum Pump M20	1	1600–8400	2,0–5,0	50	2198860	**6.594,00**
Sinum Pump M60	1	1400–4700	3,5–8,5	50	2198861	Κατόπιν ζήτησης
Sinum Pump M80	1	1400–4900	4,7–10,0	50	2198862	Κατόπιν ζήτησης
Sinum Pump M100	1	1300–5200	5,9–14,1	50	2198863	Κατόπιν ζήτησης
Sinum Pump M130	1	3300–5300	8,0–14,4	50	2198864	Κατόπιν ζήτησης
Sinum Pump D10	2	900–9200	2,0–5,0	50	2198868	**8.654,00**
Sinum Pump D20	2	1600–10000	2,0–5,0	50	2198869	**9.067,00**
Sinum Pump D60	2	1400–9400	3,5–8,5	50	2198870	Κατόπιν ζήτησης
Sinum Pump D80	2	1400–9400	4,7–10,0	50	2198871	Κατόπιν ζήτησης
Sinum Pump D100	2	1300–10000	5,9–14,1	50	2198872	Κατόπιν ζήτησης
Sinum Pump D130	2	3300–10000	8,0–14,4	50	2198873	Κατόπιν ζήτησης

WILO – SINUM – Αυτόματη μονάδα διατήρησης πίεσης, ενεργής απαέρωσης & αναπλήρωσης νερού

SINUM – Δοχεία Διαστολής & Βοηθητικά Δοχεία (MV, AV)						
Τύπος Κυρίως Δοχείου Διαστολής (MV)	Χωρητικότητα δοχείων MV & AV (lt)	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Τύπος Βοηθητικού Δοχείου Διαστολής (AV)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Sinum MV 200	200	2198874	**3.658,00**	Sinum AV 200	2198890	**2.853,00**
Sinum MV 300	300	2198875	**3.881,00**	Sinum AV 300	2198891	**3.079,00**
Sinum MV 400	400	2198876	**4.267,00**	Sinum AV 400	2198892	**3.462,00**
Sinum MV 500	500	2198877	**4.576,00**	Sinum AV 500	2198893	**3.635,00**
Sinum MV 600	600	2198878	**4.663,00**	Sinum AV 600	2198894	**3.861,00**
Sinum MV 800	800	2198879	**Κατόπιν ζήτησης**	Sinum AV 800	2198895	**Κατόπιν ζήτησης**
Sinum MV 1000	1.000	2198880	**Κατόπιν ζήτησης**	Sinum AV 1000	2198896	**Κατόπιν ζήτησης**
Sinum MV 1200	1.200	2198881	**Κατόπιν ζήτησης**	Sinum AV 1200	2198897	**Κατόπιν ζήτησης**
Sinum MV 1600	1.600	2198882	**Κατόπιν ζήτησης**	Sinum AV 1600	2198898	**Κατόπιν ζήτησης**
Sinum MV 2000	2.000	2198883	**Κατόπιν ζήτησης**	Sinum AV 2000	2198899	**Κατόπιν ζήτησης**
Sinum MV 2800	2.800	2198884	**Κατόπιν ζήτησης**	Sinum AV 2800	2198900	**Κατόπιν ζήτησης**
Sinum MV 3500	3.500	2198885	**Κατόπιν ζήτησης**	Sinum AV 3500	2198901	**Κατόπιν ζήτησης**
Sinum MV 5000	5.000	2198886	**Κατόπιν ζήτησης**	Sinum AV 5000	2198902	**Κατόπιν ζήτησης**
Sinum MV 6500	6.500	2198887	**Κατόπιν ζήτησης**	Sinum AV 6500	2198903	**Κατόπιν ζήτησης**
Sinum MV 8000	8.000	2198888	**Κατόπιν ζήτησης**	Sinum AV 8000	2198904	**Κατόπιν ζήτησης**
Sinum MV 10000	10.000	2198889	**Κατόπιν ζήτησης**	Sinum AV 10000	2198905	**Κατόπιν ζήτησης**

SINUM – Εύκαμπτοι σωλήνες σύνδεσης (Flexible)
Εύκαμπτοι σωλήνες με σφαιρική βάνα και βάνα εκκένωσης, για την σύνδεση του κυρίως δοχείου ή των δοχείων επέκτασης.

SINUM – Εύκαμπτοι σωλήνες σύνδεσης (Flexible)						
Τύπος Flexible & εύρος όγκου δοχείου διαστολής	Κατάλληλο για:	Σύνδεση στο δοχείο	Σύνδεση στο συγκρότημα	Μήκος Flexible (mm)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Sinum FC 1G3 200–1600	M80, D80				2198909	**560,00**
Sinum FC 2G3 2000–5000	M80, D80	G 1 ½" F	G 1" F	1240	2198910	**626,00**
Sinum FC 3G3 6500–10000	M80, D80	G 1 ½" F	G 1" F	1440	2198911	**403,00**
Sinum FC 4200–1000	M100 – M130, D100 – D130	G 1 ½" F	G 1 ½" M	500	2198912	**806,00**
Sinum FC 1200–5000	M100 – M130, D100 – D130	G 1 ½" F	G 1 ½" M	750	2198913	**806,00**
Sinum FC 6500–10000	M100 – M130, D100 – D130	G 1 ½" F	G 1 ½" M	1000	2198914	**806,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

SINUM – Sinum Backflow Preventer
Βαλβίδα παρεμπόδισης επιστροφής νερού, κατάλληλη για συστήματα με αντλίες, θέρμανσης / κλιματισμού που ελέγχονται από σύστημα διατήρησης πίεσης περιλαμβάνει παγίδα βρωμιάς, σφαιρική βάνα απομόνωσης.

SINUM – Diaphragm Rupture Sensor
Αισθητήρας ρήξης διαφράγματος (μεμβράνη) για απομακρυσμένη παρακολούθηση αυτοματισμών επέκτασης με μονή ή διπλή αντλία.

WILO – SINUM – Αυτόματη μονάδα διατήρησης πίεσης, ενεργής απαέρωσης & αναπλήρωσης νερού

SINUM – Easycontact 1.0
Απομακρυσμένες ψυχρές επαφές αναγγελίας βλάβης για πίεση, όγκο νερού στο δοχείο και θερμική προστασία κινητήρα.

SINUM – Analogue Signalling Module
Για αναλογική σηματοδότηση (0–10V) του όγκου (0–100%) του δοχείου διαστολής και πίεση συστήματος (0–16bar).

SINUM – Sinum Backflow Preventer

Τύπος	Συνδέσεις	Ογκος δοχείου	KVS (m3/h)	Κωδικός	Τιμή σε €
Sinum Backflow Preventer	Rp ½" – R ½"	> 3500	3.5	2198918	**593,00**

SINUM – Diaphragm Rupture Sensor

Τύπος	Κατάλληλο για τα συγκροτήματα:	Κωδικός	Τιμή σε €
Sinum Diaphragm Rupture Sensor	Sinum M & D	2198920	**550,00**

SINUM – Easycontact 1.0

Τύπος	Κατάλληλο για τα συγκροτήματα:	Κωδικός	Τιμή σε €
Sinum Easycontact 1.0	Sinum M & D	2198919	**1.611,00**

SINUM – Analogue Signalling Module

Τύπος	Κατάλληλο για τα συγκροτήματα:	Κωδικός	Τιμή σε €
Sinum Module 33	Sinum M & D	2198921	**423,00**

Εφαρμογές:
→ Θέρμανση
→ Κλιματισμός
→ Ψύξη
→ Ύδρευση
→ Άρδευση
→ Ανύψωση – μεταφορά λυμάτων
→ Ανύψωση – μεταφορά όμβριων υδάτων
→ Αντλίες γεώτρησης
→ Αναδευτήρες λυμάτων σε βιολογικούς καθαρισμούς
→ Έλεγχος ασύγχρονων τριφασικών κινητήρων
→ Έλεγχος κινητήρων μόνιμου μαγνήτη

Wilo – EFC (Ηλεκτρονικός Μετατροπέας Συχνότητας) – INVERTER

Τεχνικά στοιχεία:
→ Αυτόνομο Inverter ελέγχου αντλιών σταθερών στροφών
→ 4 ενσωματωμένοι PID ελεγκτές
→ Επιτήρηση φάσεων
→ Πολλές επιλογές συνδέσεων (είσοδοι – έξοδοι)
→ Εύκολος οδηγός ρύθμισης με οθόνη γραφικών
→ Λειτουργία stand-by
→ Ρολόι πραγματικού χρόνου
→ Συμπαγής σχεδιασμός με βελτιστοποιημένο σύστημα ψύξης για περιορισμό των θερμικών απωλειών.
→ Πλήρης προστασία κινητήρα με ρελέ διαχείρισης PTC
→ Ξεχωριστοί ωρομετρητές για τον κινητήρα και για το ίδιο το Inverter
→ Καταγραφή των στοιχείων λειτουργίας.
→ Ελεγκτής καταμερισμού φορτίου, προστασία έλλειψης νερού ή χαμηλής παροχής νερού
→ Ενσωματωμένα 10 προγράμματα για βασικές λειτουργίες
→ Προστασία αρμονικών – EMC φίλτρα: Class B: 50M / A1: 150M / A2: 150M
→ Μείωση στροφών λειτουργίας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης (υπερβολική θερμοκρασία, υπόταση, υπέρταση ή έλλειψη φάσης)

Wilo – EFC

Τύπος	Ισχύς Kw	Μέγιστο ρεύμα I (A)	Κωδικός	**Τιμή σε €**	**du/dt φίλτρο – IP54 / IP23** έως 150m μήκος καλωδίου	Κωδικός φίλτρου du/dt	**Sinus φίλτρο – IP54 / IP23** από 150m έως 500m μήκος καλωδίου	Κωδικός φίλτρου Sinus
EFC0.37 3x380-480V 50/60Hz IP55	0,37	1,3	2193429	**1.115,00**	–	–	2,4A sin IP54 Wilo-EFC	6084559
EFC0.55 3x380-480V 50/60Hz IP55	0,55	1,8	2193430	**1.135,00**	–	–	2,4A sin IP54 Wilo-EFC	6084559
EFC0.75 3x380-480V 50/60Hz IP55	0,75	2,4	2193431	**1.162,00**	–	–	2,4A sin IP54 Wilo-EFC	6084559
EFC1.1 3x380-480V 50/60Hz IP55	1,1	3	2193432	**1.213,00**	–	–	4,1A sin IP54 Wilo-EFC	6084560
EFC1.5 3x380-480V 50/60Hz IP55	1,5	4,1	2193433	**1.268,00**	–	–	4,1A sin IP54 Wilo-EFC	6084560
EFC2.2 3x380-480V 50/60Hz IP55	2,2	5,6	2193434	**1.367,00**	–	–	7,5A sin IP54 Wilo-EFC	6084561
EFC3 3x380-480V 50/60Hz IP55	3	7,2	2193435	**1.737,00**	–	–	7,5A sin IP54 Wilo-EFC	6084561
EFC4 3x380-480V 50/60Hz IP55	4	10	2193436	**1.804,00**	–	–	10A sin IP54 Wilo-EFC	6084562
EFC5.5 3x380-480V 50/60Hz IP55	5,5	13	2193437	**2.064,00**	40A du/dt IP54 Wilo-EFC	6084544	17A sin IP54 Wilo-EFC	6084563
EFC7.5 3x380-480V 50/60Hz IP55	7,5	16	2193438	**2.240,00**	40A du/dt IP54 Wilo-EFC	6084544	17A sin IP54 Wilo-EFC	6084563
EFC11 3x380-480V 50/60Hz IP55	11	24	2193439	**2.502,00**	40A du/dt IP54 Wilo-EFC	6084544	24,2A sin IP54 Wilo-EFC	6084564
EFC15 3x380-480V 50/60Hz IP55	15	32	2193440	**2.737,00**	40A du/dt IP54 Wilo-EFC	6084544	32A sin IP54 Wilo-EFC	6084565
EFC18.5 3x380-480V 50/60Hz IP55	18,5	37,5	2193441	**3.250,00**	40A du/dt IP54 Wilo-EFC	6084544	37,5A sin IP54 Wilo-EFC	6084566
EFC22 3x380-480V 50/60Hz IP55	22	44	2193442	**3.848,00**	90A du/dt IP54 Wilo-EFC	6084545	46,2A sin IP54 Wilo-EFC	6084567
EFC30 3x380-480V 50/60Hz IP55	30	61	2193443	**4.338,00**	90A du/dt IP54 Wilo-EFC	6084545	61A sin IP54 Wilo-EFC	6084568
EFC37 3x380-480V 50/60Hz IP55	37	73	2193444	**5.195,00**	90A du/dt IP54 Wilo-EFC	6084545	75A sin IP54 Wilo-EFC	6084569
EFC45 3x380-480V 50/60Hz IP55	45	90	2193445	**6.130,00**	90A du/dt IP54 Wilo-EFC	6084545	90A sin IP54 Wilo-EFC	6084570
EFC55 3x380-480V 50/60Hz IP55	55	106	2193446	**7.208,00**	106A du/dt IP54 Wilo-EFC	6084546	106A sin IP54 Wilo-EFC	6084571
EFC75 3x380-480V 50/60Hz IP55	75	147	2193447	**8.735,00**	177A du/dt IP54 Wilo-EFC	6084547	150A sin IP54 Wilo-EFC	6084572
EFC90 3x380-480V 50/60Hz IP55	90	177	2193448	**9.965,00**	177A du/dt IP54 Wilo-EFC	6084547	180A sin IP54 Wilo-EFC	6084573
EFC110 3x380-480V 50/60Hz IP54	110	212	2193449	**12.193,00**	315A du/dt IP23 Wilo-EFC	6084557	260A sin IP23 Wilo-EFC	6084912
EFC132 3x380-480V 50/60Hz IP54	132	260	2193450	**14.440,00**	315A du/dt IP23 Wilo-EFC	6084557	260A sin IP23 Wilo-EFC	6084912

Wilo – EFC Πρωτόκολα επικοινωνίας με BMS

Τύπος	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Profibus DP MCA Wilo-EFC	2193451	**336,00**
DeviceNet MCA Wilo-EFC	2193452	**306,00**
Profinet MCA Wilo-EFC	2193453	**499,00**
Ethernet/IPMCA Wilo-EFC	2193454	**499,00**
Modbus TCPMCA Wilo-EFC	2193455	**499,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Wilo – SCe-HVAC system

Τεχνικά στοιχεία:

→ Ηλεκτρονικός επίτοιχος πίνακας ελέγχου από 1 έως 4 αντλίες με ενσωματωμένο ή εξωτερικό Inverter, που αντικαθιστά τον ηλεκτρονικό πίνακα ελέγχου VR-HVAC
→ Για συνεχόμενη ρύθμιση ισχύος σε μονά, διπλά ή πολλαπλά συστήματα (έως 4 αντλίες) θέρμανσης και κλιματισμού με αντλίες των σειρών: Stratos, Stratos GIGA, IP-E, DP-E, IL-E, DL-E, BL-E
→ Διαθέσιμοι τρόποι ελέγχου: σταθερή πίεση (p-c), με διαφορική πίεση από αισθητήριο πίεσης (Δp) για λειτουργίες Δp-c και Δp-v, θερμοκρασία προσαγωγής ή επιστροφής [(±T): n=f (Tx)], διαφορά θερμοκρασίας (ΔT), *έλεγχος ταχύτητας [n=f (analog In – 0..10V)], δυνατότητα ρύθμισης 2ου set –point
→ Ενσωματωμένος έλεγχος PID
→ Κυκλική εναλλαγή και Test Run αντλιών
→ Εύκολη χρήση χάρη στο μενού, σύμβολα και πλοήγηση, που είναι ίδια με αυτά των αντλιών με Inverter
→ Οθόνη υγρών κρυστάλλων για ένδειξη της πίεσης και άλλων παραμέτρων λειτουργίας και ρύθμισης
→ Προστασία του μενού με κωδικό ασφαλείας, ιστορικό βλαβών με έως 16 ανεξάρτητα μηνύματα
→ Αυτοδιάγνωση διακοπής ηλεκτρικού σήματος από το αισθητήριο πίεσης
→ Δυνατότητα επικοινωνίας με BMS: BACnet, modbus RTU(RS 232), LON, μέσω πρόσθετου προαιρετικού εξοπλισμού
→ Ενσωματωμένες ψυχρές επαφές για γενική αναγγελία λειτουργίας και βλάβης (SSM και SBM)
→ Δυνατότητα εξωτερικής απενεργοποίησης πίνακα (Ext. OFF) μέσω ψυχρής επαφής
→ Ενσωματωμένη προστασία δικτύου από παγετό [όχι στο Δp-c (απαιτεί τη χρήση θερμοστάτη με ψυχρή επαφή)]
→ Ηλεκτρική σύνδεση: 1~230V, 50Hz / 3~400V, 50Hz
→ Τύπος πίνακα WM: επίτοιχος πίνακας

Wilo-SCe-HVAC system

Ισχύς (P2 Αντλιάς)	1 αντλία Κωδικός	**Τιμή σε €**	2 αντλίες Κωδικός	**Τιμή σε €**	3 αντλίες Κωδικός	**Τιμή σε €**	4 αντλίες Κωδικός	**Τιμή σε €**
SCe-H-10A-T34-WM-PKG	2545254	**2.369,00**	2545255	**2.498,00**	2545256	**2.623,00**	2545257	**2.725,00**
SCe-H-13A-T34-WM-PKG	2545258	**2.409,00**	2545259	**2.498,00**	2545260	**2.642,00**	2545261	**2.792,00**
SCe-H-16A-T34-WM-PKG	2545262	**2.464,00**	2545263	**2.564,00**	2545264	**2.673,00**	2545265	**2.805,00**
SCe-H-24A-T34-WM-PKG	2545266	**2.476,00**	2545267	**2.586,00**	2545268	**2.630,00**	2545269	**2.918,00**
SCe-H-32A-T34-WM-PKG	2545270	**2.493,00**	2545271	**2.730,00**	2545272	**3.672,00**	2545273	**4.468,00**
SCe-H-37,5A-T34-WM-PKG	2545274	**2.525,00**	2545275	**2.780,00**	2545276	**4.218,00**	2545277	**4.669,00**
SCe-H-49A-T34-WM-PKG	2545278	**2.591,00**	2545279	**3.135,00**	2545280	**4.398,00**	2545281	**5.012,00**

Προαιρετικός εξοπλισμός SCe-HVAC system

Τύπος	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Πλακέτα σημάτων ExM SC Set (Ενδείξεις λειτουργίας και βλάβης για 1 έως 4 αντλίες)	2119646	**202,00**
Module MODBUS RTU (SLAVE) RS485 για σύνδεση του πίνακα SCe με δίκτυο MODBUS	2538241	**101,00**
Module BACNET MSTP (SLAVE) RS485 για σύνδεση του πίνακα SCe με δίκτυο BACNET	2538242	**101,00**
Module LON (SLAVE) για σύνδεση του πίνακα SCe με δίκτυο LON	2538243	**866,00**
Module GSM για σύνδεση του πίνακα SCe με τα δίκτυα κινητής τηλεφωνίας GSM	2542216	**466,00**
DDG10 Δότης διαφορικής πίεσης	2136454	**526,00**
DDG20 Δότης διαφορικής πίεσης	2136456	**526,00**
DDG40 Δότης διαφορικής πίεσης	2136458	**526,00**
DDG60 Δότης διαφορικής πίεσης	2136460	**526,00**
DDG100 Δότης διαφορικής πίεσης	2211740	**526,00**

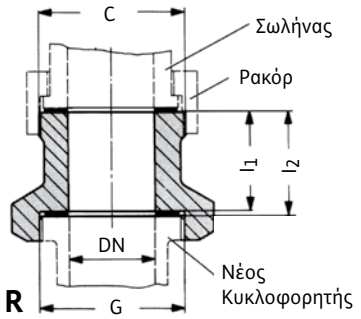
Wilo – CC/CC-FC/CCe-HVAC System

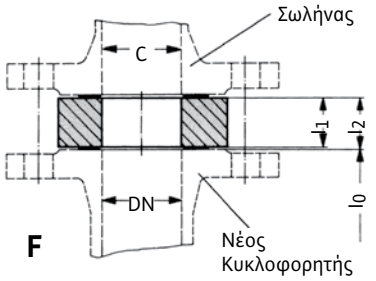
Τεχνικά στοιχεία:

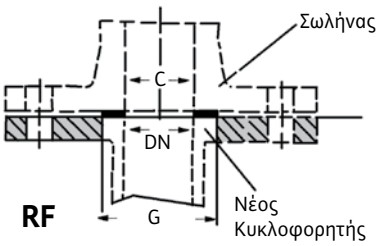
→ Ηλεκτρονικός πίνακας με ενσωματωμένο Inverter και επεξεργαστή για έλεγχο από 1 έως 6 αντλίες σε εφαρμογές κλιματισμού ή ύδρευσης
→ Με ή χωρίς μετατροπέα συχνότητας
→ Επίτοιχος πίνακας για ισχύ κινητήρα ≤ 4kW
→ Επιδαπέδιος πίνακας για ισχύ κινητήρα ≥ 4 kW με ρελέ εκκίνησης Y-Δ
→ Πίνακες για μεγαλύτερη ισχύ κινητήρα, **κατόπιν ζήτησης**
→ Τρόποι αυτόματου ελέγχου σε εφαρμογές HVAC: Δp-c, Δp-v, ΔT-c.
→ Ενσωματωμένος έλεγχος PID
→ Κυκλική εναλλαγή με βελτιστοποίηση χρόνου λειτουργίας αντλιών
→ Οθόνη αφής
→ Οθόνη υγρών κρυστάλλων με φωτισμό για ένδειξη των καταστάσεων και ρύθμιση των παραμέτρων λειτουργίας
→ Μενού λειτουργιών σε 15 γλώσσες
→ Σύστημα ασφαλείας για διάφορες ομάδες χρηστών
→ Δυνατότητα προγραμματισμού μνήμης
→ Ενσωματωμένο ρολόι πραγματικού χρόνου

CC-HVAC System

Τύπος	**Τιμή σε €** 1 αντλία	**Τιμή σε €** 2 αντλίες	**Τιμή σε €** 3 αντλίες	**Τιμή σε €** 4 αντλίες	**Τιμή σε €** 5 αντλίες	**Τιμή σε €** 6 αντλίες
CC-HVAC 1,1 FC WM	Κατόπιν ζήτησης					
CC-HVAC 1,5 FC WM						
CC-HVAC 2,2 FC WM						
CC-HVAC 3,0 FC WM						
CC-HVAC 4,0 FC WM						
CC-HVAC 5,5 FC BM						
CC-HVAC 7,5 FC BM						
CC-HVAC 11,0 FC BM						
CC-HVAC 15,0 FC BM						
CC-HVAC 18,5 FC BM						
CC-HVAC 22,0 FC BM						
CC-HVAC 30,0 FC BM						
CC-HVAC 37,0 FC BM						
CC-HVAC 45,0 FC BM						







Εξαρτήματα

Αντάπτορες μήκους για αντικατάσταση παλαιών κυκλοφορητών

Τύπος	Συνδέσεις DN x C x l2	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Περιγραφή
R10	32 x 2" x 2" x 30	110627394	**50,00**	για σύνδεση με κυκλοφορητές με ρακόρ 1¼"
R11	32 x 2" x 2" x 70	110627590	**59,00**	
R14	32 x 2" x 2" x 40	110627497	**58,00**	
F1	40 x 40 x 30	110586593	**64,00**	για σύνδεση με φλαντζωτούς κυκλοφορητές (στο σετ περιλαμβάνονται και ειδικές βίδες μεγάλου μήκους και παρεμβύσματα)
F3	50 x 50 x 20	110623098	**59,00**	
F4	50 x 50 x 30	110681292	**70,00**	
F9	65 x 65 x 10	110787896	**58,00**	
F10	65 x 65 x 20	110624092	**70,00**	
F11	65 x 65 x 30	110624298	**95,00**	
F16	80 x 80 x 10	110788099	**62,00**	
F17	80 x 80 x 20	110625097	**82,00**	
F34	100 x 100 x 35	110851293	**126,00**	
RF0	32 x 2" x 40 x 0	110679796	**65,00**	για σύνδεση κυκλοφορητή σε φλάντζα
RF11	32 x 2" x 50" x 0	110679899	**78,00**	

Ρακόρ κυκλοφορητών (Τιμή σετ)

Τύπος	ίντσες	½"	¾"	1"	1¼"
Μαντεμένια (Θηλυκό σπείρωμα)	**Τιμή σε €**	**–**	**–**	**16,00**	**18,00**
Ορειχάλκινα (Αρσενικό σπείρωμα)	**Τιμή σε €**	**20,00**	**31,00**	**40,00**	**58,00**

Φλάντζες (Τιμή τεμαχίου)

Φλάντζες χαλύβδινες	**DN 32 (1 1/4")**		**DN 40 (1 1/2")**		**DN 50 (2")**		**DN 65 (2 1/2")**		**DN 80 (3")**		**DN 100 (4")**		**DN 125 (5")**		**DN 150 (6")**		**DN 200 (8")**	
	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Κωδικός	**Τιμή σε €**
PN 6 Βιδωτές		**29,00**	2814001	**35,00**	2814003	**36,00**	2814005	**45,00**	2814007	**56,00**	2814009	**59,00**						
Συστολικές			2814002	**31,00**	2814004	**36,00**	2814006	**45,00**	2814008	**56,00**								
Παρέμβυσμα	2814083		2814047		2814048		2814049		2814050									
PN 16 Κολλητές	2814018	**35,00**	2814019	**40,00**	2814020	**42,00**	2814021	**48,00**	2814024	**54,00**	2814027	**58,00**	2814028	**73,00**	2814029	**88,00**	2814030	**121,00**
Παρέμβυσμα	2814038		2814039		2814040		2814041		2814042		2814043		2814044		2814045		2814046	
PN 16 Βιδωτές	2814014	**41,00**	2814015	**43,00**	2814016	**48,00**	2814017	**56,00**										
Παρέμβυσμα	2814038		2814039		2814040		2814041											

Περιλαμβάνονται περμανίτες και βίδες γαλβανιζέ.

SK 601N

SK 602N

IR STICK

Ανταλλακτικά–Εξαρτήματα

Διακόπτες θερμικής προστασίας με χειροκίνητη επανάταξη (Reset)

Τύπος	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή σε €
SK 601N	Χρονοδιακόπτης για επιτοίχια τοποθέτηση, κατάλληλος για μονοφασικούς και τριφασικούς κυκλοφορητές, για on/off έλεγχο με 24ωρο πρόγραμμα (με διαστήματα 1/4 της ώρας). Διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία	2120443	**229,00**
SK 602N	Αυτόματος διακόπτης θερμικής προστασίας κινητήρα κυκλοφορητή 230V ή 400V, κατάλληλος για κυκλοφορητές: TOP-S (Z) 25/10, 30/10, 40/7, 50/4	2120444	**260,00**
SK 622N	Όπως η συσκευή SK 602N, αλλά και με φωτεινή ένδειξη βλάβης και ψυχρές επαφές αναγγελίας βλάβης και λειτουργίας	2120445	**281,00**

IR STICK & IR-MONITOR για Stratos / Stratos-D / IL-E / DL-E / IP-E / DP-E / Stratos GIGA

Τύπος	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή σε €
IR-STICK	Όργανο με θύρα USB για τηλεχειρισμό και διάγνωση κυκλοφορητών με υπέρυθρο interface, περιλαμβάνεται cd-rom για laptop, δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων	2109467	**396,00**
IR-MONITOR	Όργανο τηλεχειρισμού και διάγνωσης, κατάλληλο για όλους τους ηλεκτρονικούς κυκλοφορητές WILO με υπέρυθρο interface	2017390	**583,00**

Τυφλές φλάντζες για κυκλοφορητές τύπου Wilo-Stratos-D ...Yonos MAXO-D

Τύπος τυφλής φλάντζας		Κωδικός	Τιμή σε €
Gr. 23 SET	**Stratos-D 32/1-8, Yonos MAXO-D 32/0,5-7**	2049280	**99,00**
Gr. 33 SET	**Stratos-D 32/1-12, 40/1-8, 50/1-8, Yonos MAXO-D 40/0,5-8**	2049991	**167,00**
Gr. 43 SET	**Stratos-D 40/1-12, 50/1-9, 50/1-12, Yonos MAXO-D 40/0,5-12, 50/0,5-9, 50/0,5-12**	2049992	**167,00**
Gr. 53/63 SET	**Stratos-D 40/1-16, 50/1-16, 65/1-12, 65/1-16, 80/1-12, Yonos MAXO-D 40/0,5-16, 65/0,5-12, 50/0,5-16, 65/0,5-16, 80/0,5-12**	2049279	**333,00**

Τυφλές φλάντζες για αντλίες INLINE

Τύπος τυφλής φλάντζας	Κωδικός	Τιμή σε €
A	2040970	**297,00**
B	2040971	**386,00**
C	2042861	**522,00**
D	2052701	**583,00**
E	2052702	**689,00**
F	2023964	**188,00**
G	2023965	**139,00**
H	2023981	**155,00**

Στοιχεία Ελέγχου / Διαχείρισης

Wilo Smart IF-Modul – Δικτύωση για έλεγχο αντλιών μέσω Internet & Bluetooth

Τύπος	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή σε €
Wilo Smart IF-Modul Stratos	Πλακέτες για τοποθέτηση στις σειρές Stratos (D / Z), Stratos Giga (B), IP-E, IL-E, BL-E για να επιτραπεί η διασύνδεση μέσω διαύλου BUS με την έξυπνη συσκευή Wilo Smart Gateway, με το Internet & Bluetooth (μέσω Smartphone ή Tablet)	2197101	**344,00**
Wilo Smart IF-Modul		2197102	**Κατόπιν ζήτησης**

Στοιχεία IF (Interface) – Module για κυκλοφορητές Stratos και Stratos-Z

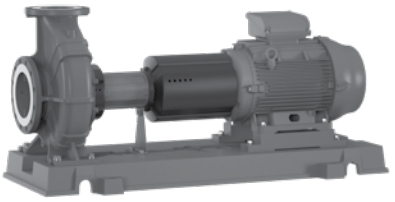
Τύπος	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή σε €
IF-Module Stratos Modbus	Module αναβάθμισης για ενσωμάτωση σε κυκλοφορητές τύπου Stratos/Stratos-Z/ Stratos-D, με σειριακή ψηφιακή θύρα επικοινωνίας RS485, με πρωτόκολλο Modbus για σύνδεση με BMS και διαχείριση ζεύγους κυκλοφορητών	2097808	**354,00**
IF-Module Stratos BACnet	Module αναβάθμισης για ενσωμάτωση σε κυκλοφορητές τύπου Stratos/Stratos-Z/ Stratos-D, με σειριακή ψηφιακή θύρα επικοινωνίας RS485, με πρωτόκολλο BACnet για σύνδεση με BMS, σύμφωνα με το πρωτόκολλο BACnet (ISO 16484-5)	2097810	**385,00**
IF-Module Stratos PLR	Με σειριακή ψηφιακή θύρα επικοινωνιών με πρωτόκολλο Wilo για σύνδεση με BMS και για διαχείριση ζεύγους κυκλοφορητών	2030465	**172,00**
IF-Module Stratos LON	Με σειριακή ψηφιακή θύρα επικοινωνίας (LON) για σύνδεση με BMS και διαχείριση ζεύγους κυκλοφορητών	2030455	**406,00**
IF-Module Stratos CAN	Με σειριακή ψηφιακή θύρα επικοινωνίας (CAN) για σύνδεση με BMS και διαχείριση ζεύγους κυκλοφορητών	2066600	**229,00**
IF-Module Stratos Ext. Aus	Με επαφή εισόδου “προτεραιότητα Off” και είσοδο ελέγχου “0... 10V”	2030475	**219,00**
IF-Module Stratos Ext. Min	Με επαφή εισόδου “προτεραιότητας Min” (ελάχιστες στροφές) και είσοδο ελέγχου “0... 10V”	2030485	**219,00**
IF-Module Stratos SBM	Με επαφή αναγγελίας λειτουργίας (NO) και είσοδο ελέγχου “0... 10V”	2030495	**219,00**
IF-Module Stratos Ext. Aus/SBM	Με επαφή εισόδου “προτεραιότητα Off” και επαφή αναγγελίας λειτουργίας (NO)	2084867	**219,00**
DP IF – Module	Module αναβάθμισης για ενσωμάτωση σε κυκλοφορητές τύπου Stratos/Stratos-Z/ Stratos-D, για σύνδεση σε διεπαφές BUS. Δυνατότητα επικοινωνίας και διαχείρισης ζέυγους αντλιών. Περιλαμβάνεται καλώδιο σύνδεσης 0,7m	2105254	**219,00**

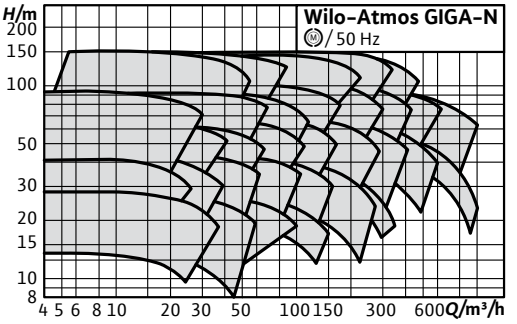
Stratos GIGA / IP-E / DP-E / IL-E / Stratos GIGA-B / DL-E / BL-E

Τύπος	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή σε €
IF-Module PLR	Με σειριακή ψηφιακή θύρα επικοινωνιών με πρωτόκολλο Wilo για σύνδεση με BMS και για διαχείριση ζεύγους κυκλοφορητών	2016910 (με 0,7m καλ.)	**167,00**
		2035069 (με 1,8m καλ.)	**172,00**
IF-Module LON	Με σειριακή ψηφιακή θύρα επικοινωνίας (LON) για σύνδεση με BMS και διαχείριση ζεύγους κυκλοφορητών-αντλιών Stratos GIGA, IP-E, DP-E, IL-E, DL-E, HELIX EXCEL, MHIE, MVIE, HELIX VE	2022530	**292,00**
CAN IF-Module	Module αναβάθμισης για ενσωμάτωση σε αντλίες τύπου IP-E, DP-E, IL-E, DL-E, BL-E, HELIX EXCEL, MHIE, MVIE, HELIX VE (όλες με κινητήρα ενεργειακής κλάσης IE2). Σειριακός ψηφιακός δίαυλος CAN για σύνδεση σε αυτοματισμό κτιρίου (BMS) μέσω πρωτοκόλλου CAN κατά το πρότυπο CANopen (EN 50325-4)	2085044	**177,00**
Modbus IF-Module	Module αναβάθμισης για ενσωμάτωση σε αντλίες τύπου Stratos GIGA, IP-E, DP-E, IL-E, Stratos GIGA B, DL-E, BL-E, HELIX EXCEL, MHIE, MVIE, HELIX VE (όλες με κινητήρα ενεργειακής κλάσης IE2). Σειριακός ψηφιακός δίαυλος Modbus RTU για σύνδεση σε αυτοματισμό κτιρίου (BMS) μέσω θύρας RS485. Πρωτόκολλο Modbus over serial Line σύμφωνα με το Modbus - IDA V 1.02	2097809	**266,00**
BACnet IF-Module	Module αναβάθμισης για ενσωμάτωση σε αντλίες τύπου Stratos GIGA, IP-E, DP-E, IL-E, Stratos GIGA B, DL-E, BL-E, HELIX EXCEL, MHIE, MVIE, HELIX VE (όλες με κινητήρα ενεργειακής κλάσης IE2). Σειριακό ψηφιακό BACnet MS/TP υπηρέτης για σύνδεση σε αυτοματισμό κτιρίου (BMS) μέσω θύρας RS485. Πρωτόκολλο κατά το πρότυπο BACnet (ISO 16484-5)	2097811	**266,00**

Σημ.: Οι αντλίες IP-E , DP-E, IL-E και DL-E δεν απαιτούν IF-Module για διαχείριση ζεύγους

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

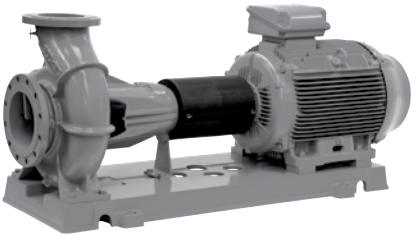


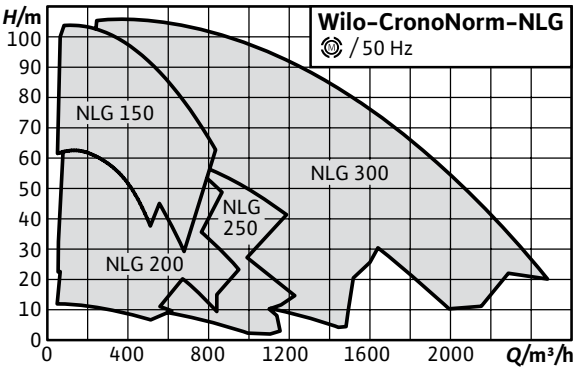


Wilo-Atmos GIGA-N

Τεχνικά στοιχεία:

→ Μονοβάθμιες αντλίες δαπέδου με αξονική αναρρόφηση σύμφωνα με το πρότυπο EN 733.
→ Υψηλός υδραυλικός βαθμός απόδοσης και χρήση κινητήρων ενεργειακής κλάσης IE3.
→ Κινητήρας με 3 αισθητήρες PTC
→ Όλα τα εξαρτήματα που έρχονται σε επαφή με το νερό, φέρουν επικάλυψη καταφόρεσης.
→ Στεγανοποίηση άξονα με μηχανικό στυπιοθλίπτη ανεξάρτητο απο την φορά περιστροφής.
→ Δυνατότητα διαφορετικών υλικών κατασκευής και κινητήρα διαφορετικής τάσεως και συχνότητας κατόπιν ζήτησης.

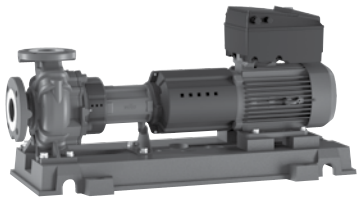




Wilo – CronoNorm-NLG

Τεχνικά στοιχεία:

→ Με κινητήρα υψηλής ενεργειακής απόδοσης, κλάσης IE3 για αντλίες με ισχύ ≥0,75kW
→ Μονοβάθμιες αντλίες δαπέδου με αξονική αναρρόφηση για νερά θέρμανσης κατά VDI 2035, ζεστά νερά χρήσης, μίγματα νερού-γλυκόλης, ψύξη, ύδρευση, άρδευση, κτιριακές εφαρμογές, βιομηχανία, σταθμούς παραγωγής ενέργειας κ.λ.π.
→ Μειωμένο κόστος κύκλου ζωής χάρη στη βελτιωμένη απόδοση
→ Αμφίδρομοι, εξαναγκασμένης έκπλυσης μηχανικοί στυπιοθλίπτες
→ Αντικαταστάσιμοι δακτύλιοι φθοράς
→ Έδρανα με μόνιμη λίπανση
→ Χαμηλό NPSH
→ Δυνατότητα προμήθειας μόνο του υδραυλικού μέρους της αντλίας χωρίς κινητήρα

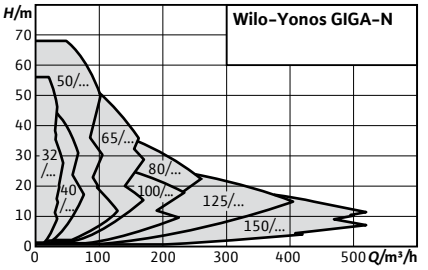


ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

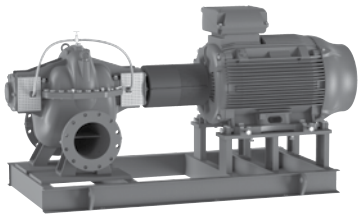
Νέο προϊόν

Wilo-Yonos GIGA-N

Τεχνικά στοιχεία:
→ Μονοβάθμιες αντλίες δαπέδου αξονικής αναρρόφησης με ενσωματωμένο Inverter σύμφωνα με το πρότυπο EN 733.
→ Υψηλός υδραυλικός βαθμός απόδοσης και χρήση κινητήρων ενεργειακής κλάσης IE4
→ Κινητήρας με 3 αισθητήρες PTC
→ Όλα τα εξαρτήματα που έρχονται σε επαφή με το νερό, φέρουν επικάλυψη καταφόρεσης



→ Πολλοί τρόποι λειτουργίας: Δp-c, PID-έλεγχος διαφόρων μεγεθών (T,Q κ.α), έλεγχος στροφών manual (n-const) ή με αναλογικό εξωτ.σήμα (0-10V ή άλλο)
→ Δυνατότητα σύνδεσης με πολλά πρωτόκολλα επικοινωνίας (BAC-net, Modbus, LON, CAN) με χρήση κατάλληλων IF-Module.
→ Δυνατότητα τηλεχειρισμού και διάγνωσης μέσω υπέρυθρης επικοινωνίας.
→ Δυνατότητα διαφορετικών υλικών κατασκευής.

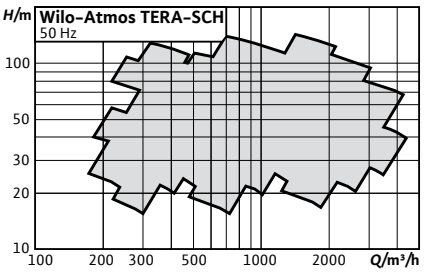


ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

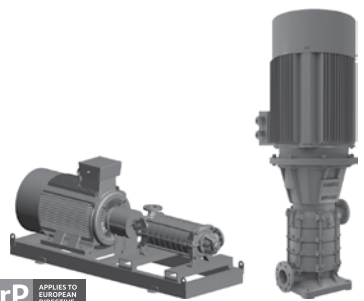
Νέο προϊόν

Wilo-Atmos TERA-SCH

Τεχνικά στοιχεία:
→ Με κινητήρα υψηλής ενεργειακής απόδοσης, κλάσης IE3. Δυνατότητα επιλογής κινητήρα κλάσης IE4 κατόπιν ζήτησης.
→ Φυγοκεντρικές αντλίες διαιρούμενου κελύφους για νερά θέρμανσης κατά VDI 2035, ζεστά νερά χρήσης, μίγματα νερού-γλυκόλης, ψύξη, ύδρευση, άρδευση, κτιριακές εφαρμογές, βιομηχανία, σταθμούς παραγωγής ενέργειας κ.λ.π.



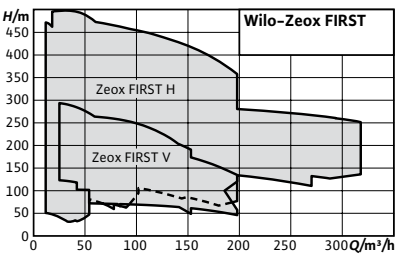
→ Υδραυλικά μέρη υψηλής απόδοσης για παροχές έως 4.5000m3/h. (μεγαλύτερες παροχές κατόπιν ζήτησης)
→ Χαμηλό NPSH χάρη στις πτερωτές διπλής αναρρόφησης
→ Υψηλή αξιοπιστία και εύκολη συντήρηση χωρίς να απαιτείται η αποσύνδεση των γραμμών αναρρόφησης και κατάθλιψης
→ Μειωμένη στάθμη ήχου και κραδασμών
→ Δυνατότητα πιστοποίησης για πόσιμο νερό KTW, ACS, χρήσης κεραμικής βαφής
→ Ειδικές κατασκευές:
Πτερωτή: ορείχαλκος, χυτοσίδηρος, ανοξείδωτος χάλυβας
Υδραυλικό μέρος: χυτοσίδηρος και σφαιροειδής χυτοσίδηρος
→ Δυνατότητα επιλογής συσκευής ανίχνευσης κραδασμών.



ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Wilo - Zeox-FIRST

Τεχνικά στοιχεία:
→ Πολυβάθμιες, μη αυτόματης αναρρόφησης, υψηλής απόδοσης αντλίες
→ Υδραυλικά μέρη υψηλής απόδοσης (MEI>=0,4) και κινητήρας IE3 υψηλής απόδοσης, με αισθητήριο PTC στη standard έκδοση
→ Συσκευή έκπλυσης για το σύστημα στεγανοποίησης στη standard έκδοση
→ Κατακόρυφη έκδοση μικρών διαστάσεων για εξοικονόμηση χώρου



→ Δυνατότητα επιλογής θέσης φλαντζών αναρρόφησης και κατάθλιψης, κατόπιν ζήτησης
→ Πτερωτή από ορείχαλκο για υψηλή λειτουργική αξιοπιστία κατόπιν ζήτησης
→ Διατίθεται σε κατακόρυφη και οριζόντια έκδοση

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Λάθος τοποθέτηση του HiControl 1

Ορθή τοποθέτηση του HiControl 1

Wilo – HiControl 1 / HiControl 1 FC

Τεχνικά στοιχεία:

→ Για πιεστικά συγκροτήματα χωρίς δοχείο διαστολής μεμβράνης, με ηλεκτρονικό έλεγχο λειτουργίας. Περιλαμβάνει προστασία έλλειψης νερού και βαλβίδα αντεπιστροφής
→ Είσοδος και έξοδος σε 1"
→ Πίεση εκκίνησης: 1,5 bar για το HiControl 1 και 1,5 – 2,7 bar για το HiControl 1 FC
→ Αυτόματη εκκίνηση και διακοπή λειτουργίας
→ Διακοπή λειτουργίας της αντλίας σε περίπτωση έλλειψης νερού
→ Ενσωματωμένο μανόμετρο 0 – 10 bar
→ Με μεμβράνη από φυσικό καουτσούκ με πιστοποίηση ACS για πόσιμο νερό

Προσοχή!
Δε λειτουργεί σε οριζόντια θέση.

Ηλεκτρονική συσκευή για αυτόματο έλεγχο αντλίας, για αντλίες μονοφασικές έως 1,5HP (1,1kW – 10A) για το HiControl 1 και 2,0HP (1,5kW – 16A) για το HiControl FC

Τύπος	Κωδικός	**Τιμή σε €**
HiControl 1	4190896	**134,00**
HiControl 1 FC	4218631	**165,00**

Wilo – Electronic Control

Τεχνικά στοιχεία:

→ Υδρόψυκτος μετατροπέας συχνότητας για ηλεκτρονικό έλεγχο αντλιών και διατήρηση σταθερής πίεσης στο δίκτυο
→ Ευκολία χειρισμού και ρύθμισης με οθόνη δυο σειρών (16 ψηφία έκαστη)
→ Είσοδος και έξοδος σε 1 1/4"
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας 15 bar
→ Εύρος ρύθμισης 0,5 έως 12 bar
→ Μέγιστη παροχή 15m³/h
→ Ελληνικό menu
→ Αντιπαγωτική προστασία
→ Δυνατότητα σύνδεσης πλωτηροδιακόπτη για προστασία από έλλειψη νερού
→ Παραδίδεται προκαλωδιωμένο (1,4m καλώδιο με φις schuko) με ενσωματωμένα φίλτρα σύμφωνα με τα πρότυπα EMC για κατοικίες

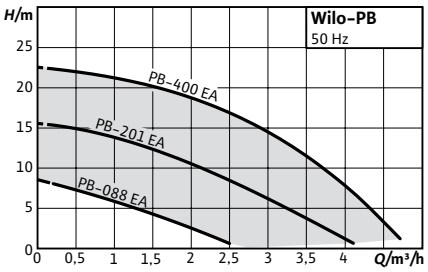
Μετατροπέας συχνότητας για αυτόματο έλεγχο αντλίας

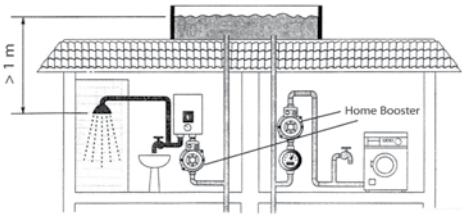
Τύπος	Τάση εισόδου (V)	Τάση εξόδου (V)	Μέγιστο ονομ. ρεύμα (A)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
MM5	1~230	1~230	5	4160333	**835,00**
MM9	1~230	1~230	9	4160334	**873,00**
MT6	1~230	3~230	6	4160335	**1.181,00**
MT10	1~230	3~230	10	4160336	**1.221,00**

KIT ΣΥΝΔΕΣΗΣ Electronic Control

Τύπος	Κωδικός	**Τιμή σε €**
KIT ΣΥΝΔΕΣΗΣ ELECTRONIC CONTROL	**2986063**	**345,00**

Περιλαμβάνει δοχείο διαστολής 8lt, βαλβίδα αντεπιστροφής, αποφρακτική βάνα και όλα τα απαραίτητα υδραυλικά εξαρτήματα.

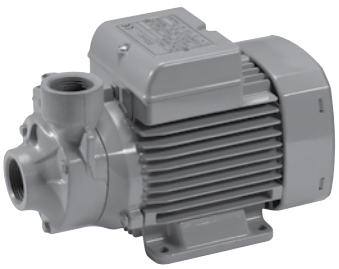


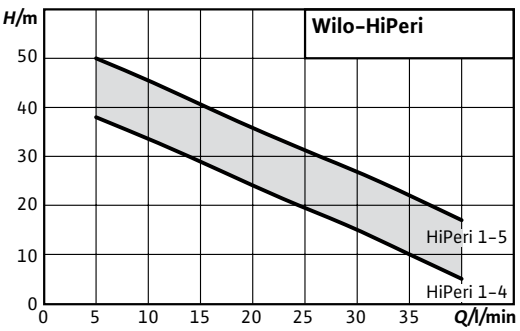


Wilo – Home Booster

Τεχνικά στοιχεία:
- → Διαρκής και σταθερή πίεση νερού, αυτόματη λειτουργία με ενσωματωμένο flow switch
- → Θερμικό προστασίας ενσωματωμένο στον ηλεκτροκινητήρα
- → Επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας

PB				
Τύπος	Συνδέσεις στομίων (mm)	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Κωδικός	**Τιμή σε € (1~230V)**
PB-088EA	15	0,06	3068133	**175,00**
PB-201EA	15	0,20	3068136	**238,00**
PB-400EA	32	0,40	3068138	**303,00**

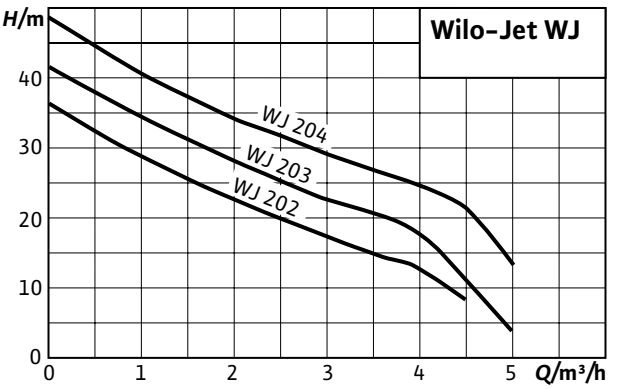




Wilo – HiPeri

Τεχνικά στοιχεία:
- → Περιφερειακή αντλία μη αυτόματης αναρρόφησης
- → Απλός χειρισμός χάρη στο μικρό βάρος της, κατάλληλη για συνεχή λειτουργία
- → Πτερωτή από ορείχαλκο για υγρά έως 60°C και θερμοκρασία περιβάλλοντος έως 40°C
- → Αποδοτική χάρη στη χαμηλή κατανάλωση ρεύματος, στο υψηλό μανομετρικό και στην υψηλή παροχή
- → 'Υψος αναρρόφησης ως 7m
- → Δυνατότητα σύνδεσης με HiControl 1

Αντλίες μαντεμένιες σειρά HiPeri (οριζόντιες, μη αυτόματης αναρρόφησης)						
Τύπος	Αναρ.	Κατάθ.	Τάση V	Ονομ. Ισχύς P2	Κωδικός	**Τιμή σε €**
HiPeri 1-4	1"	1"	1~230	0,37	4186197	**139,00**
HiPeri 1-5	1"	1"	1~230	0,55	4186198	**170,00**



Wilo – Jet WJ

Τεχνικά στοιχεία:
→ Αντλία επιφανείας αυτόματης αναρρόφησης
→ Η αυτόματη αναρρόφηση επιτυγχάνεται με μόνιμη διατήρηση ποσότητας νερού στην αναρρόφηση
→ Πίεση εισόδου max 1 bar

Αντλίες ανοξείδωτες, σειρά WJ (οριζόντιες αυτόματης αναρρόφησης)

Τύπος	Ανάρ.	Καταθ.	Τάση (V)	Ονομ. kW	Ισχύς PS	Κωδικός	**Τιμή σε €**
WJ 202	1"	1"	1~230	0,55	0,75	4081221	**302,00**
WJ 203	1"	1"	1~230	0,75	1,00	4081222	**345,00**
WJ 204	1"	1"	1~230	1,0	1,4	4143999	**366,00**

FWJ

HWJ

Σετ No 2

Σετ No1. Επιβάλλεται σε περιπτώσεις απ' ευθείας σύνδεσης στο δίκτυο. Περιλαμβάνει συσκευή έλλειψης νερού με φις schuko, ηλεκτρόδιο, βαλβίδα αντεπιστροφής, δύο μαστούς και ένα ταυ, καθώς και τεφλόν για τη γρήγορη συνδεσμολογία από τον εγκαταστάτη υδραυλικό. **Δεν παραδίδεται συνδεδεμένο**.

Σετ No2. Επιβάλλεται σε περιπτώσεις αναρρόφησης από δεξαμενή ή πηγάδι. Περιλαμβάνει ηλεκτρικό πλωτηροδιακόπτη με 10m καλώδιο και βαρίδι. Παραδίδεται συνδεδεμένο **κατόπιν ζήτησης**.

Πιεστικά συγκροτήματα με ανοξείδωτη αντλία αυτόματης αναρρόφησης και HiControl 1

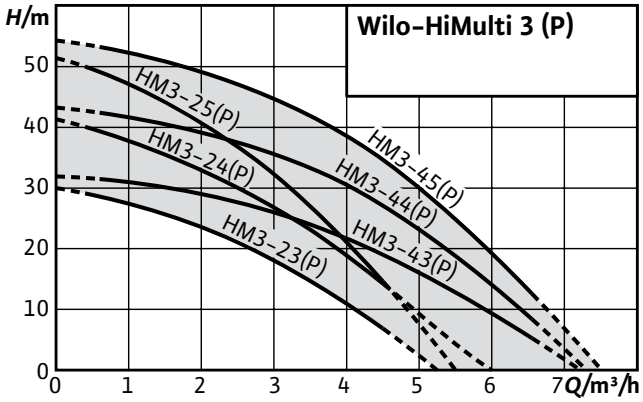
Τύπος	Ανάρ.	Καταθ.	Τάση (V)	Ονομ. kW	Ισχύς PS	Κωδικός	**Τιμή σε €**
FWJ 202	1"	1"	1~230	0,55	0,75	2986344	**562,00**
FWJ 203	1"	1"	1~230	0,75	1,00	2986345	**603,00**
FWJ 204	1"	1"	1~230	1,0	1,4	2986346	**627,00**

Πιεστικά συγκροτήματα με ανοξείδωτη αντλία αυτόματης αναρρόφησης και δοχείο

Τύπος	Ανάρ.	Καταθ.	Ονομ. kW	Ισχύς PS	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Επιπλέον εξοπλισμός Σετ No1 **Τιμή σε €**	Σετ No2 **Τιμή σε €**
HWJ 202/18	1"	1"	0,55	0,75	2986341	**516,00**	**168,00**	**68,00**
HWJ 203/18	1"	1"	0,75	1,00	2986339	**600,00**	**168,00**	**68,00**
HWJ 204/18	1"	1"	1,0	1,4	2986340	**614,00**	**168,00**	**68,00**

Σημ. Τα συγκροτήματα FWJ δε χρειάζονται επιπλέον προστασία από έλλειψη νερού.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



Wilo – HiMulti

Τεχνικά στοιχεία:
- → Αντλία επιφανείας μη αυτόματης αναρρόφησης
- → Εύκολη και γρήγορη ηλεκτρική σύνδεση χάρη στο Wilo-Connector
- → Ηλ. διακόπτης ON – OFF
- → Οπές για την εύκολη πλήρωση και εκκένωση της αντλίας
- → Χαμηλή στάθμη θορύβου < 64dB
- → Υψηλή απόδοση χάρη στο υδραυλικό μέρος και στον αποδοτικό κινητήρα
- → Όλα τα εξαρτήματα είναι εγκεκριμένα σύμφωνα με τους κανονισμούς KTW, ACS
- → Αντλίες με πιστοποίηση WRAS κατόπιν ζήτησης

Αντλίες οριζόντιες, πολυβάθμιες, ανοξείδωτες HiMulti

Τύπος	Ανάρ.	Καταθ.	Τάση (V)	Ονομ. kW	Ισχύς PS	Κωδικός	**Τιμή σε €**
HiMulti 3-23	1"	1"	1~230	0,4	0,55	4189516	**445,00**
HiMulti 3-24	1"	1"	1~230	0,4	0,55	4189518	**460,00**
HiMulti 3-25	1"	1"	1~230	0,5	0,70	4189520	**490,00**
HiMulti 3-43	1"	1"	1~230	0,4	0,55	4189522	**448,00**
HiMulti 3-44	1"	1"	1~230	0,6	0,85	4189524	**490,00**
HiMulti 3-45	1"	1"	1~230	0,8	1,10	4189526	**598,00**

HiMulti 3C

HiMulti 3H

Σετ No 1

Σετ No1. Επιβάλλεται σε περιπτώσεις απ' ευθείας σύνδεσης στο δίκτυο. Περιλαμβάνει συσκευή έλλειψης νερού με φις schuko, ηλεκτρόδιο, βαλβίδα αντεπιστροφής, δύο μαστούς και ένα ταυ, καθώς και τεφλόν για τη γρήγορη συνδεσμολογία από τον εγκαταστάτη υδραυλικό. **Δεν παραδίδεται συνδεδεμένο**.

Σετ No2. Επιβάλλεται σε περιπτώσεις αναρρόφησης από δεξαμενή ή πηγάδι. Περιλαμβάνει ηλεκτρικό πλωτηροδιακόπτη με 10m καλώδιο και βαρίδι. Παραδίδεται συνδεδεμένο **κατόπιν ζήτησης**.

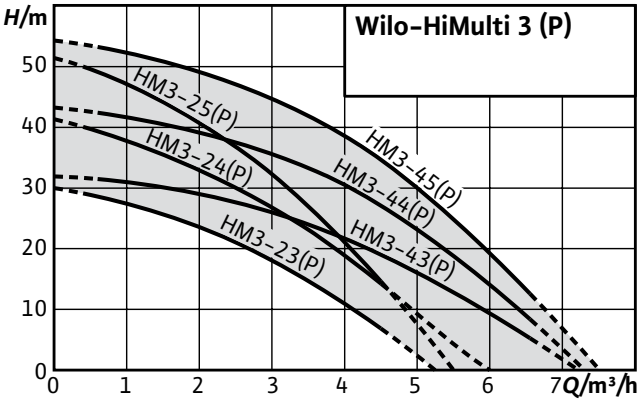
Πιεστικά συγκροτήματα με ανοξείδωτη πολυβάθμια αντλία και HiControl 1

Τύπος	Ανάρ.	Καταθ.	Τάση (V)	Ονομ. kW	Ισχύς PS	Κωδικός	**Τιμή σε €**
HiMulti 3C1-23	1"	1"	1~230	0,4	0,55	2986222	**659,00**
HiMulti 3C1-24	1"	1"	1~230	0,4	0,55	2986087	**685,00**
HiMulti 3C1-25	1"	1"	1~230	0,5	0,70	2986174	**731,00**
HiMulti 3C1-43	1"	1"	1~230	0,4	0,55	2986175	**658,00**
HiMulti 3C1-44	1"	1"	1~230	0,6	0,85	2986176	**738,00**
HiMulti 3C1-45	1"	1"	1~230	0,8	1,10	2986177	**846,00**

Πιεστικά συγκροτήματα με ανοξείδωτη πολυβάθμια αντλία και οριζόντιο δοχείο 50lt

Τύπος	Ανάρ.	Καταθ.	Κωδικός		Επιπλέον εξοπλισμός	
				Τιμή σε €	Σετ No1 **Τιμή σε €**	Σετ No2 **Τιμή σε €**
HiMulti 3H50-23	1"	1"	2986178	**843,00**	**168,00**	**68,00**
HiMulti 3H50-24	1"	1"	2986179	**872,00**	**168,00**	**68,00**
HiMulti 3H50-25	1"	1"	2986180	**918,00**	**168,00**	**68,00**
HiMulti 3H50-43	1"	1"	2986181	**851,00**	**168,00**	**68,00**
HiMulti 3H50-44	1"	1"	2986186	**927,00**	**168,00**	**68,00**
HiMulti 3H50-45	1"	1"	2986187	**1.040,00**	**168,00**	**68,00**

Σημ. Τα συγκροτήματα HiMulti 3C δε χρειάζονται επιπλέον προστασία από έλλειψη νερού.



Wilo – HiMulti P

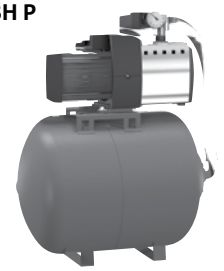
Τεχνικά στοιχεία:
- → Αντλία επιφανείας αυτόματης αναρρόφησης
- → Η αυτόματη αναρρόφηση επιτυγχάνεται με μόνιμη διατήρηση πόσότητας νερού στην αναρρόφηση
- → Εύκολη και γρήγορη ηλεκτρική σύνδεση χάρη στο Wilo-Connector
- → Ηλ. διακόπτης ON – OFF
- → Οπές για την εύκολη πλήρωση και εκκένωση της αντλίας
- → Χαμηλή στάθμη θορύβου < 64dB
- → Υψηλή απόδοση χάρη στο υδραυλικό μέρος και στον αποδοτικό κινητήρα
- → Όλα τα εξαρτήματα είναι εγκεκριμένα σύμφωνα με τους κανονισμούς KTW, ACS
- → Αντλίες με πιστοποίηση WRAS κατόπιν ζήτησης

Αντλίες πολυβάθμιες, ανοξείδωτες αυτόματης αναρρόφησης HiMulti P

Τύπος	Ανάρ.	Καταθ.	Τάση (V)	Ονομ. kW	Ισχύς PS	Κωδικός	**Τιμή σε €**
HiMulti 3-23 P	1"	1"	1~230	0,4	0,55	4194279	**464,00**
HiMulti 3-24 P	1"	1"	1~230	0,4	0,55	4194280	**477,00**
HiMulti 3-25 P	1"	1"	1~230	0,5	0,70	4194281	**512,00**
HiMulti 3-43 P	1"	1"	1~230	0,4	0,55	4194282	**471,00**
HiMulti 3-44 P	1"	1"	1~230	0,6	0,85	4194283	**496,00**
HiMulti 3-45 P	1"	1"	1~230	0,8	1,10	4194284	**619,00**

HiMulti 3C P

HiMulti 3H P



Σετ No 2

Σετ No1. Επιβάλλεται σε περιπτώσεις απ' ευθείας σύνδεσης στο δίκτυο. Περιλαμβάνει συσκευή έλλειψης νερού με φις schuko, ηλεκτρόδιο, βαλβίδα αντεπιστροφής, δύο μαστούς και ένα ταυ, καθώς και τεφλόν για τη γρήγορη συνδεσμολογία από τον εγκαταστάτη υδραυλικό. **Δεν παραδίδεται συνδεδεμένο**.

Σετ No2. Επιβάλλεται σε περιπτώσεις αναρρόφησης από δεξαμενή ή πηγάδι. Περιλαμβάνει ηλεκτρικό πλωτηροδιακόπτη με 10m καλώδιο και βαρίδι. Παραδίδεται συνδεδεμένο **κατόπιν ζήτησης**.

Πιεστικά συγκρ. με ανοξείδωτη πολυβάθμια αντλία αυτόματης αναρρόφησης και HiControl 1

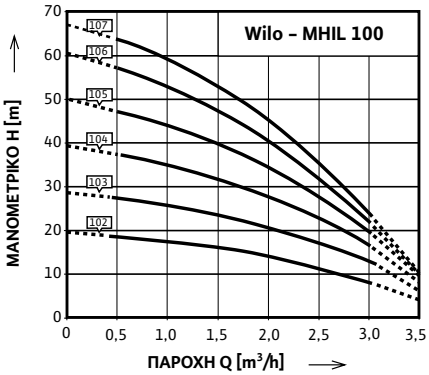
Τύπος	Ανάρ.	Καταθ.	Τάση (V)	Ονομ. kW	Ισχύς PS	Κωδικός	**Τιμή σε €**
HiMulti 3C1-24 P	1"	1"	1~230	0,40	0,55	2986188	**683,00**
HiMulti 3C1-25 P	1"	1"	1~230	0,50	0,70	2986189	**740,00**
HiMulti 3C1-44 P	1"	1"	1~230	0,60	0,85	2986194	**723,00**
HiMulti 3C1-45 P	1"	1"	1~230	0,80	1,10	2986195	**843,00**

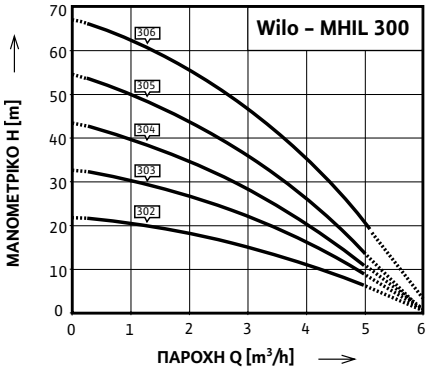
Πιεστικά συγκρ. με ανοξείδωτη πολυβάθμια αντλία αυτόματης αναρρόφησης και δοχείο 50lt

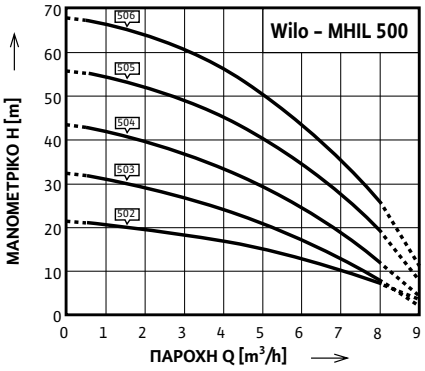
Τύπος	Ανάρ.	Καταθ.	Κωδικός		Επιπλέον εξοπλισμός	
				Τιμή σε €	Σετ No1 **Τιμή σε €**	Σετ No2 **Τιμή σε €**
HiMulti 3H50-24 P	1"	1"	2986196	**890,00**	**168,00**	**68,00**
HiMulti 3H50-25 P	1"	1"	2986198	**930,00**	**168,00**	**68,00**
HiMulti 3H50-44 P	1"	1"	2986199	**914,00**	**168,00**	**68,00**
HiMulti 3H50-45 P	1"	1"	2986221	**1.049,00**	**168,00**	**68,00**

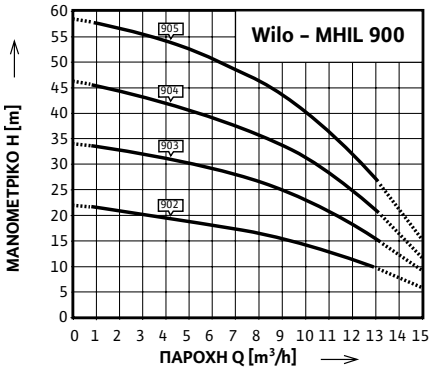
Σημ. Τα συγκροτήματα HiMulti 3C P δε χρειάζονται επιπλέον προστασία από έλλειψη νερού.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.









Wilo – Economy MHIL

Τεχνικά στοιχεία:
- → Αντλία οριζόντια πολυβάθμια μη αυτόματης αναρρόφησης
- → Θερμοκρασία νερού από –15°C έως +90°C
- → Max πίεση εισόδου 6 bar
- → Pmax=10 bar

Πλεονεκτήματα:
- → Πτερωτές και βαθμίδες από ανοξείδωτο χάλυβα (1.4301/AISI 304)
- → Τα χυτοσιδηρά μέρη έχουν υποστεί καταφόρεση
- → Οι τριφασικοί τύποι με ισχύ ≥0,75kW φέρουν κινητήρα υψηλής ενεργειακής απόδοσης, κλάσης IE3

MHIL

Τύπος	Ανάρ.	Καταθ.	Ισχύς (kW)	Κωδικός (1~230V)	**Τιμή σε €**	Κωδικός (3~400V)	**Τιμή σε €**
MHIL 102	1"	1"	0,55	4083883	**451,00**	4083882	**442,00**
MHIL 103	1"	1"	0,55	4083885	**472,00**	4083884	**458,00**
MHIL 104	1"	1"	0,55	4083887	**487,00**	4083886	**478,00**
MHIL 105	1"	1"	0,55	4083888	**505,00**	4083889	**489,00**
MHIL 106	1"	1"	0,55	4083890	**556,00**	4083891	**550,00**
MHIL 107	1"	1"	0,55	4083893	**655,00**	4083892	**629,00**
MHIL 302	1"	1"	0,55	4083894	**442,00**	4083895	**426,00**
MHIL 303	1"	1"	0,55	4083896	**462,00**	4083897	**449,00**
MHIL 304	1"	1"	0,55	4083898	**491,00**	4083899	**472,00**
MHIL 305	1"	1"	0,75	4083901	**562,00**	4210650	**606,00**
MHIL 306	1"	1"	1,10	4083902	**711,00**	4210653	**701,00**
MHIL 502	1¼"	1"	0,55	4083904	**442,00**	4083905	**428,00**
MHIL 503	1¼"	1"	0,55	4083906	**464,00**	4083907	**449,00**
MHIL 504	1¼"	1"	0,75	4083908	**552,00**	4210656	**592,00**
MHIL 505	1¼"	1"	1,10	4083910	**644,00**	4210659	**635,00**
MHIL 506	1¼"	1"	1,50	4083913	**741,00**	4210662	**745,00**
MHIL 902	1½"	1¼"	0,75	4083914	**559,00**	4210665	**552,00**
MHIL 903	1½"	1¼"	1,10	4083916	**605,00**	4210667	**597,00**
MHIL 904	1½"	1¼"	1,50	4083918	**667,00**	4210669	**686,00**
MHIL 905	1½"	1¼"	2,2	–	**–**	4210671	**780,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Μονά πιεστικά συγκροτήματα με αντλία τύπου MHIL

Πιεστικά συγκροτήματα με αντλίες MHIL και Electronic Control

Τύπος	Ανάρ.	Καταθ.	Τάση (V)	Ονομ. Ισχύς P2 kW	PS	Πίεση λειτουργ. max. bar	Κωδικός	**Τιμή σε €**
EMHIL 303	1"	1"	1~230	0,55	0,75	10	2986152	**1.676,00**
EMHIL 304	1"	1"	1~230	0,55	0,75	10	2986153	**1.719,00**
EMHIL 305	1"	1"	1~230	0,75	1,0	10	2986154	**1.751,00**
EMHIL 306	1"	1"	1~230	1,1	1,5	10	2986155	**1.924,00**
EMHIL 503	1¼"	1"	1~230	0,55	0,75	10	2986156	**1.705,00**
EMHIL 504	1¼"	1"	1~230	0,75	1,0	10	2986157	**1.725,00**
EMHIL 505	1¼"	1"	1~230	1,1	1,5	10	2986158	**1.909,00**

Πιεστικά συγκροτήματα με αντλίες MHIL και HiControl 1 FC

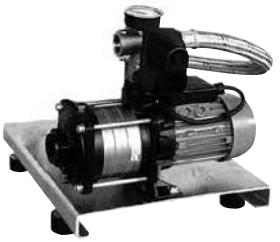
Τύπος	Ανάρ.	Καταθ.	Τάση (V)	Ονομ. Ισχύς P2 kW	PS	Πίεση λειτουργ. max. bar	Κωδικός	**Τιμή σε €**
FMHIL 303	1"	1"	1~230	0,55	0,75	10	2986261	**695,00**
FMHIL 304	1"	1"	1~230	0,55	0,75	10	2986262	**720,00**
FMHIL 305	1"	1"	1~230	0,75	1,0	10	2986263	**780,00**
FMHIL 306	1"	1"	1~230	1,1	1,5	10	2986264	**919,00**
FMHIL 503	1¼"	1"	1~230	0,55	0,75	10	2986266	**695,00**
FMHIL 504	1¼"	1"	1~230	0,75	1,0	10	2986267	**774,00**
FMHIL 505	1¼"	1"	1~230	1,1	1,5	10	2986268	**871,00**
FMHIL 506	1¼"	1"	1~230	1,5	2,0	10	2986269	**950,00**

Σημ. Τα συγκροτήματα FMHIL δε χρειάζονται επιπλέον προστασία από έλλειψη νερού.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

HMHIL 305/50

CO-1 MHIL 504



CO-1 MHIL 905 T

Μονά πιεστικά συγκροτήματα με αντλία τύπου MHIL

Τεχνικά στοιχεία:

→ Τα συγκροτήματα με αντλίες **MHIL** παραδίδονται χωρίς βαλβίδα αντεπιστροφής και χωρίς ηλεκτρικό πίνακα στα μονοφασικά μοντέλα
→ Τα πιεστικά συγκροτήματα με αντλία τύπου **MHIL 905 T**, περιλαμβάνουν ηλεκτρικό πίνακα 3~400V
→ Τα πιεστικά συγκρότηματα παραδίδονται σε βάση (**μόνο** για την αντλία) μαζί με όλα τα υδραυλικά εξαρτήματα
→ Ηλεκτρικός πίνακας τοποθετημένος πάνω σε ενιαία βάση με την αντλία

Σετ No1. Επιβάλλεται σε περιπτώσεις απ' ευθείας σύνδεσης στο δίκτυο. Περιλαμβάνει συσκευή έλλειψης νερού με φις schuko, ηλεκτρόδιο, βαλβίδα αντεπιστροφής, δύο μαστούς και ένα ταυ, καθώς και τεφλόν για τη γρήγορη συνδεσμολογία από τον εγκαταστάτη υδραυλικό. **Δεν παραδίδεται συνδεδεμένο**.

Σετ No2. Επιβάλλεται σε περιπτώσεις αναρρόφησης από δεξαμενή ή πηγάδι. Περιλαμβάνει ηλεκτρικό πλωτηροδιακόπτη με 10m καλώδιο και βαρίδι. Παραδίδεται συνδεδεμένο **κατόπιν ζήτησης**.

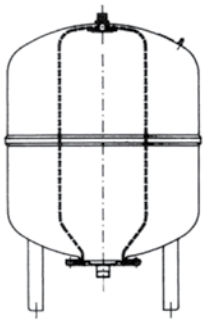
Πιεστικό συγκρότημα με αντλία MHIL και οριζόντιο δοχείο 50lt

Τύπος	Ανάρ.	Καταθ.	Κωδικός	Με οριζόντιο δοχείο 50lt (€)	Σετ No1 (€)	Σετ No2 (€)
HMHIL 304 / 50	1"	1"	2986281	**894,00**	**168,00**	**68,00**
HMHIL 305 / 50	1"	1"	2986282	**973,00**	**168,00**	**68,00**
HMHIL 306 / 50	1"	1"	2986283	**1.146,00**	**168,00**	**68,00**
HMHIL 504 / 50	1¼"	1"	2986286	**999,00**	**193,00**	**68,00**
HMHIL 505 / 50	1¼"	1"	2986287	**1.079,00**	**193,00**	**68,00**
HMHIL 506 / 50	1¼"	1"	2986288	**1.181,00**	**193,00**	**68,00**

Πιεστικό συγκρότημα με αντλία MHIL σε βάση

Τύπος	Χωρίς δοχείο* (€)	Σετ No1 (€)	Σετ No2 (€)
CO-1 MHIL 304	**758,00**	**168,00**	**68,00**
CO-1 MHIL 305	**841,00**	**168,00**	**68,00**
CO-1 MHIL 306	**1.027,00**	**168,00**	**68,00**
CO-1 MHIL 504	**864,00**	**193,00**	**68,00**
CO-1 MHIL 505	**953,00**	**193,00**	**68,00**
CO-1 MHIL 506	**1.061,00**	**193,00**	**68,00**
CO-1 MHIL 903	**915,00**	**221,00**	**68,00**
CO-1 MHIL 904	**964,00**	**221,00**	**68,00**
CO-1 MHIL 905 T	**1.802,00**	**221,00**	**68,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



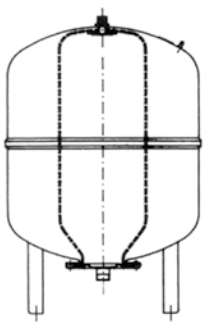
Δίδυμα πιεστικά συγκροτήματα με αντλίες τύπου MHIL

Τεχνικά στοιχεία:
Όλα τα δίδυμα πιεστικά συγκροτήματα περιέχουν ηλεκτρικό πίνακα εναλλαγής με υλικά ράγας (γνωστού οίκου), προστασία από έλλειψη νερού με πλωτηροδιακόπτη, βαλβίδες αντεπιστροφής, αποφρακτικές βάνες, 2 πιεζοστάτες Danfoss, αντικραδασμικά ποδαράκια και εύκαμπτο σωλήνα για σύνδεση δοχείου διαστολής.

CO-2 MHIL

Τύπος	Κωδικός	(χωρίς δοχείο) **Τιμή σε €**
CO-2 MHIL 304	2986790	**3.709,00**
CO-2 MHIL 305	2986791	**3.880,00**
CO-2 MHIL 306	2986792	**4.264,00**
CO-2 MHIL 504	2986866	**4.020,00**
CO-2 MHIL 505	2986796	**4.215,00**
CO-2 MHIL 506	2986797	**4.432,00**
CO-2 MHIL 904	2986800	**4.648,00**
CO-2 MHIL 905 T	2986801	**4.583,00**

Σημ. Στις τιμές των πιεστικών χωρίς δοχείο προστίθεται η τιμή του δοχείου.



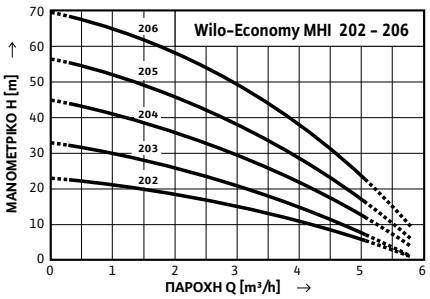
Δίδυμα πιεστικά συγκροτήματα με αντλίες τύπου MHIL & ρύθμιση στροφών

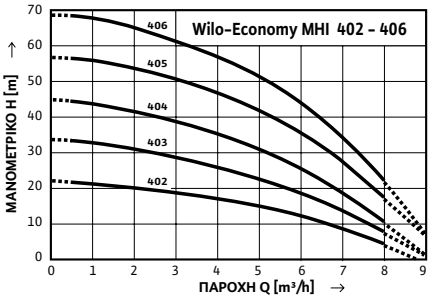
Τεχνικά στοιχεία:
Τα δίδυμα πιεστικά συγκροτήματα της σειράς COE 2 EMHIL περιλαμβάνουν δυο αντλίες MHIL, δυο μετατροπείς συχνότητας Electronic Control για λειτουργία master-slave, βαλβίδες αντεπιστροφής, αποφρακτικές βάνες και ανοξείδωτους συλλέκτες απορρόφησης και κατάθλιψης.

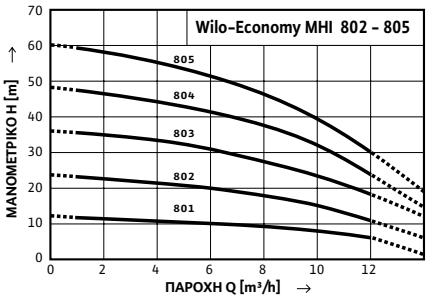
COE-2 EMHIL

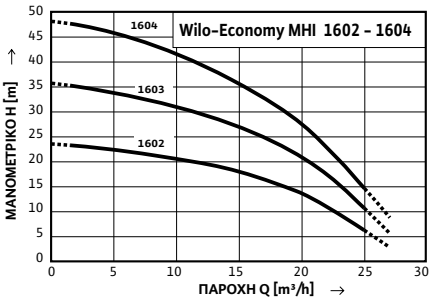
Τύπος	Κωδικός	(χωρίς δοχείο) **Τιμή σε €**
COE-2 EMHIL 304	4168192	**5.516,00**
COE-2 EMHIL 305	4168193	**5.858,00**
COE-2 EMHIL 306	4168194	**6.140,00**
COE-2 EMHIL 504	4168195	**5.943,00**
COE-2 EMHIL 505	4168196	**6.050,00**
COE-2 EMHIL 506	4168197	**6.350,00**

Σημ. Στις τιμές των πιεστικών χωρίς δοχείο προστίθεται η τιμή του δοχείου.









Wilo – Economy MHI

Τεχνικά στοιχεία:

→ Αντλία οριζόντια, πολυβάθμια, ανοξείδωτη, μη αυτόματης αναρρόφησης
→ Θερμοκρασία νερού από –15°C έως +110°C
→ Pmax= 10 bar

Πλεονεκτήματα:

→ Όλα τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το νερό είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304
→ Όλα τα εξαρτήματα είναι εγκεκριμένα σύμφωνα με τους κανονισμούς KTW, WRAS και ACS.
→ Οι τριφασικοί τύποι με ισχύ ≥ 0,75kW φέρουν κινητήρα υψηλής ενεργειακής απόδοσης, κλάσης IE3

MHI από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304

Τύπος	Αναρ.	Καταθ.	Ονομ. Ισχύς P2 (1~230V) kW	PS	Κωδικός (1~230V)	**Τιμή σε € (1~230V)**	Ονομ. Ισχύς P2 (3~400V) kW	PS	Κωδικός (3~400V)	**Τιμή σε € (3~400V)**
MHI 202	1"	1"	0,55	0,75	4024282	**544,00**	0,55	0,75	4024283	**526,00**
MHI 203	1"	1"	0,55	0,75	4024284	**553,00**	0,55	0,75	4024285	**535,00**
MHI 204	1"	1"	0,55	0,75	4024286	**604,00**	0,55	0,75	4024287	**579,00**
MHI 205	1"	1"	0,75	1,00	4024288	**630,00**	0,75	1,00	4210718	**614,00**
MHI 206	1"	1"	1,10	1,50	4024290	**738,00**	1,10	1,50	4210722	**706,00**
MHI 402	1¼"	1"	0,55	0,75	4024292	**538,00**	0,55	0,75	4024293	**526,00**
MHI 403	1¼"	1"	0,55	0,75	4024294	**570,00**	0,55	0,75	4024295	**552,00**
MHI 404	1¼"	1"	0,75	1,00	4024296	**628,00**	0,75	1,00	4210725	**604,00**
MHI 405	1¼"	1"	1,10	1,50	4024298	**717,00**	1,10	1,50	4210732	**672,00**
MHI 406	1¼"	1"	1,50	2,00	4024300	**827,00**	1,10	1,50	4210735	**732,00**
MHI 801	1½"	1¼"	–	–	–	**–**	0,75	1,00	4210738	**590,00**
MHI 802	1½"	1¼"	0,75	1,00	4024302	**614,00**	0,75	1,00	4210739	**602,00**
MHI 803	1½"	1¼"	1,10	1,50	4024304	**707,00**	1,10	1,50	4210743	**669,00**
MHI 804	1½"	1¼"	1,50	2,00	4024306	**858,00**	1,50	2,00	4210747	**763,00**
MHI 805	1½"	1¼"	–	–	–	**–**	2,20	3,00	4210750	**852,00**
MHI 1602	2"	1½"	–	–	–	**–**	1,50	2,00	4210710	**995,00**
MHI 1603	2"	1½"	–	–	–	**–**	2,20	3,00	4210713	**1.057,00**
MHI 1604	2"	1½"	–	–	–	**–**	2,20	3,00	4210715	**1.208,00**

FMHI

MHI

Μονά πιεστικά συγκροτήματα με αντλία τύπου MHI

Πιεστικά συγκροτήματα με αντλίες MHI και HiControl 1 – FC

Τύπος	Αναρ.	Καταθ.	Τάση (V)	Ονομ. Ισχύς P2 kW	Ονομ. Ισχύς P2 PS	Πίεση λειτουργ. max bar	Κωδικός	**Τιμή σε €**
FMHI 203	1"	1"	1~230	0,55	0,75	10	2986371	**784,00**
FMHI 204	1"	1"	1~230	0,55	0,75	10	2986372	**837,00**
FMHI 205	1"	1"	1~230	0,75	1,0	10	2986373	**865,00**
FMHI 206	1"	1"	1~230	1,1	1,5	10	2986374	**995,00**
FMHI 403	1¼"	1"	1~230	0,55	0,75	10	2986360	**805,00**
FMHI 404	1¼"	1"	1~230	0,75	1,0	10	2986375	**862,00**
FMHI 405	1¼"	1"	1~230	1,1	1,5	10	2986376	**956,00**
FMHI 406	1¼"	1"	1~230	1,5	2,0	10	2986348	**1.016,00**

MHI από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316L

Τύπος	Αναρ.	Καταθ.	Ονομ. Ισχύς P2 (1~230V) kW	Ονομ. Ισχύς P2 (1~230V) PS	Κωδικός (1~230V)	**Τιμή σε € (1~230V)**	Ονομ. Ισχύς P2 (3~400V) kW	Ονομ. Ισχύς P2 (3~400V) PS	Κωδικός (3~400V)	**Τιμή σε € (3~400V)**
MHI 202	1"	1"	0,55	0,75	4015676	**808,00**	0,55	0,75	4015677	**772,00**
MHI 203	1"	1"	0,55	0,75	4015678	**822,00**	0,55	0,75	4015679	**782,00**
MHI 204	1"	1"	0,55	0,75	4015680	**918,00**	0,55	0,75	4015681	**870,00**
MHI 205	1"	1"	0,75	1,0	4015682	**936,00**	0,75	1,0	4210721	**897,00**
MHI 206	1"	1"	1,1	1,5	4015684	**1.105,00**	1,1	1,5	4210724	**1.051,00**
MHI 402	1¼"	1"	0,55	0,75	4015686	**738,00**	0,55	0,75	4015687	**772,00**
MHI 403	1¼"	1"	0,55	0,75	4015688	**845,00**	0,55	0,75	4015689	**806,00**
MHI 404	1¼"	1"	0,75	1,0	4015690	**952,00**	0,75	1,0	4210731	**895,00**
MHI 405	1¼"	1"	1,1	1,5	4015692	**1.065,00**	1,1	1,5	4210734	**998,00**
MHI 406	1¼"	1"	1,5	2,0	4015694	**1.150,00**	1,1	1,5	4210737	**1.097,00**
MHI 802	1½"	1¼"	0,75	1,0	4015696	**926,00**	0,75	1,0	4210742	**886,00**
MHI 803	1½"	1¼"	1,1	1,5	4015698	**1.039,00**	1,1	1,5	4210746	**981,00**
MHI 804	1½"	1¼"	1,5	2,0	4015700	**1.201,00**	1,5	2,0	4210749	**1.147,00**
MHI 805	1½"	1¼"	–	–	–	**–**	2,2	3,0	4210752	**1.272,00**

Σημ. Τα συγκροτήματα FMHI δε χρειάζονται επιπλέον προστασία από έλλειψη νερού.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

HMHI 205/50

CO-1 MHI 405

CO-1 MHI 805 T

Μονά πιεστικά συγκροτήματα με αντλία τύπου MHI

Τεχνικά στοιχεία:

→ Τα συγκροτήματα με αντλίες MHI παραδίδονται χωρίς βαλβίδα αντεπιστροφής και χωρίς ηλεκτρικό πίνακα στα μονοφασικά μοντέλα
→ Τα πιεστικά συγκροτήματα με αντλία τύπου: **MHI 805 T, MHI 1602 T, MHI 1603 T, MHI 1604 T**, περιλαμβάνουν ηλεκτρικό πίνακα 3~400V
→ Τα πιεστικά συγκρότηματα παραδίδονται σε βάση (**μόνο** για την αντλία) μαζί με όλα τα υδραυλικά εξαρτήματα
→ Ηλεκτρικός πίνακας τοποθετημένος πάνω σε ενιαία βάση με την αντλία
→ Όλα τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το νερό είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304

Σετ No1. Επιβάλλεται σε περιπτώσεις απ' ευθείας σύνδεσης στο δίκτυο. Περιλαμβάνει συσκευή έλλειψης νερού με φις schuko, ηλεκτρόδιο, βαλβίδα αντεπιστροφής, δύο μαστούς και ένα ταυ, καθώς και τεφλόν για τη γρήγορη συνδεσμολογία από τον εγκαταστάτη υδραυλικό. **Δεν παραδίδεται συνδεδεμένο**.

Σετ No2. Επιβάλλεται σε περιπτώσεις αναρρόφησης από δεξαμενή ή πηγάδι. Περιλαμβάνει ηλεκτρικό πλωτηροδιακόπτη με 10m καλώδιο και βαρίδι. Παραδίδεται συνδεδεμένο **κατόπιν ζήτησης**.

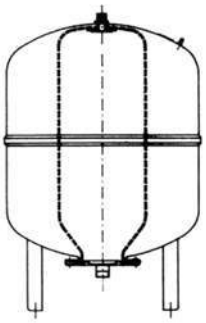
Πιεστικά συγκροτήματα με αντλία MHI και οριζόντιο δοχείο 50lt

Τύπος	Αναρ.	Καταθ.	Κωδικός	Με οριζόντιο δοχείο 50lt (€)	Σετ No1 (€)	Σετ No2 (€)
HMHI 204 / 50	1"	1"	2986397	**1.027,00**	**168,00**	**68,00**
HMHI 205 / 50	1"	1"	2986398	**1.052,00**	**168,00**	**68,00**
HMHI 206 / 50	1"	1"	2986399	**1.162,00**	**168,00**	**68,00**
HMHI 404 / 50	1¼"	1"	2986402	**1.051,00**	**193,00**	**68,00**
HMHI 405 / 50	1¼"	1"	2986403	**1.143,00**	**193,00**	**68,00**
HMHI 406 / 50	1¼"	1"	2986404	**1.257,00**	**193,00**	**68,00**

Πιεστικό συγκρότημα με αντλία MHI σε βάση

Τύπος	Χωρίς δοχείο* (€)	Σετ No1 (€)	Σετ No2 (€)
CO-1 MHI 204	**930,00**	**168,00**	**68,00**
CO-1 MHI 205	**962,00**	**168,00**	**68,00**
CO-1 MHI 206	**1.080,00**	**168,00**	**68,00**
CO-1 MHI 404	**959,00**	**193,00**	**68,00**
CO-1 MHI 405	**1.058,00**	**193,00**	**68,00**
CO-1 MHI 406	**1.184,00**	**193,00**	**68,00**
CO-1 MHI 803	**1.038,00**	**221,00**	**68,00**
CO-1 MHI 804	**1.201,00**	**221,00**	**68,00**
CO-1 MHI 805 T	**1.995,00**	**221,00**	**68,00**
CO-1 MHI 1603 T	**2.257,00**	**239,00**	**68,00**
CO-1 MHI 1604 T	**2.424,00**	**239,00**	**68,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



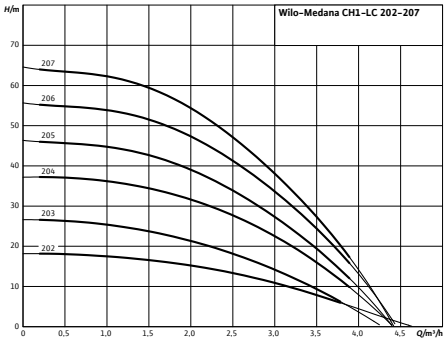
Δίδυμα πιεστικά συγκροτήματα με αντλίες τύπου MHI

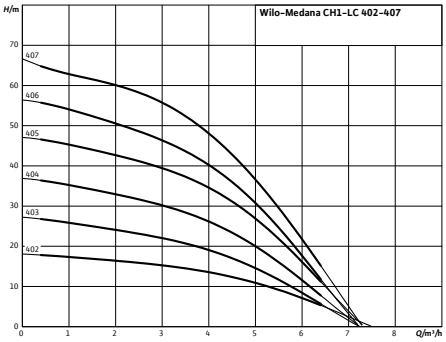
ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ

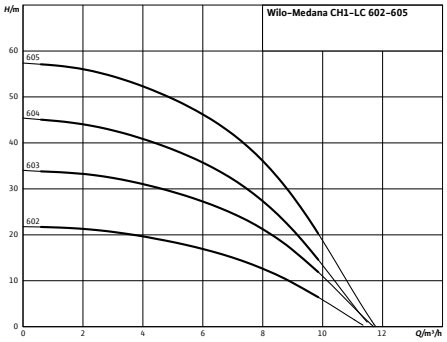
Όλα τα δίδυμα πιεστικά συγκροτήματα περιέχουν ηλεκτρικό πίνακα εναλλαγής με υλικά ράγας (γνωστού οίκου), προστασία από έλλειψη νερού με πλωτηροδιακόπτη, βαλβίδες αντεπιστροφής, αποφρακτικές βάνες, 2 πιεζοστάτες Danfoss, αντικραδασμικά ποδαράκια και εύκαμπτο σωλήνα για σύνδεση δοχείου διαστολής. Όλα τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το νερό είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304

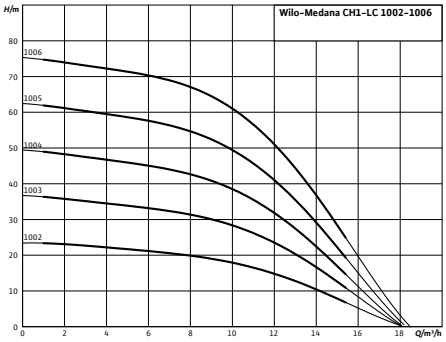
Σημ. Στις τιμές των πιεστικών χωρίς δοχείο προστίθεται η τιμή του δοχείου.

CO-2 MHI		
Τύπος	Κωδικός	(χωρίς δοχείο) **Τιμή σε €**
CO-2 MHI 204	2986804	**4.092,00**
CO-2 MHI 205	2986805	**4.151,00**
CO-2 MHI 206	2986806	**4.402,00**
CO-2 MHI 404	2986807	**4.242,00**
CO-2 MHI 405	2986808	**4.454,00**
CO-2 MHI 406	2986809	**4.710,00**
CO-2 MHI 803	2986810	**4.691,00**
CO-2 MHI 804	2986811	**5.178,00**
CO-2 MHI 805 T	2986812	**4.995,00**
CO-2 MHI 1602 T	2986815	**5.536,00**
CO-2 MHI 1603 T	2986813	**5.722,00**
CO-2 MHI 1604 T	2986814	**6.034,00**









Νέο προϊόν

Wilo-Medana CH1-LC

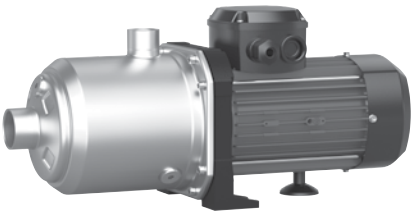
Τεχνικά στοιχεία:
→ Αντλία οριζόντια πολυβάθμια μη αυτόματης αναρρόφησης
→ Θερμοκρασία νερού από –20°C έως +90°C
→ Θερμοκρασία περιβάλοντος έως 50oC
→ Max πίεση εισόδου 6 bar
→ Pmax=10 bar
→ Υψηλός υδραυλικός βαθμός απόδοσης

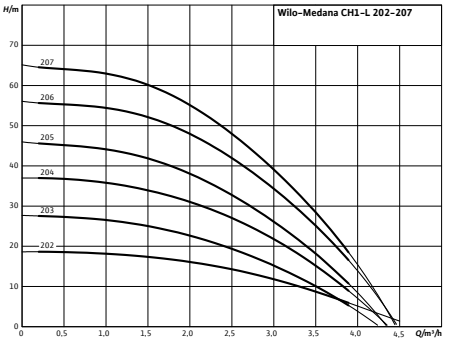
Πλεονεκτήματα:
→ Πτερωτές και βαθμίδες από ανοξείδωτο χάλυβα (1.4301/AISI 304)
→ Τα χυτοσιδηρά μέρη έχουν υποστεί καταφόρεση
→ Οι τριφασικοί τύποι διαθέτουν κινητήρα υψηλής ενεργειακής απόδοσης IE3

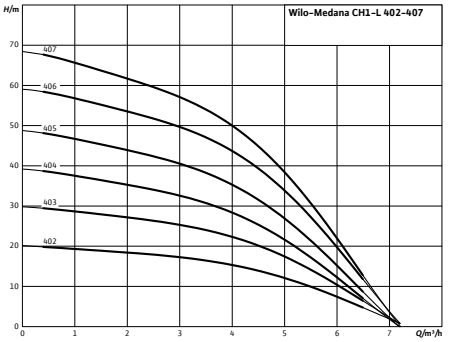
Medana CH1-LC

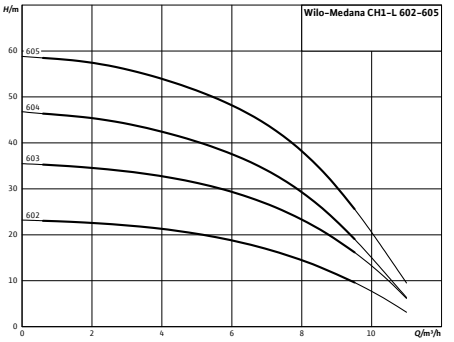
Τύπος	Αναρ.	Καταθ.	Ονομ. Ισχύς P2 (1~230V) kW	Κωδικός (1~230V)	**Τιμή σε € (1~230V)**	Ονομ. Ισχύς P2 (3~400V) kW	Κωδικός (3~400V)	**Τιμή σε € (3~400V)**
202-5	1"	1"	0,37	4233356	**505,00**	0,37	4233357	**497,00**
203-5	1"	1"	0,37	4233358	**535,00**	0,37	4233359	**532,00**
204-5	1"	1"	0,55	4233360	**582,00**	0,55	4233361	**578,00**
205-5	1"	1"	0,55	4233362	**612,00**	0,55	4233363	**612,00**
206-5	1"	1"	0,75	4233364	**662,00**	0,75	4233365	**674,00**
207-5	1"	1"	0,75	4233366	**720,00**	0,75	4233367	**732,00**
402-5	1"	1"	0,37	4233368	**501,00**	0,37	4233369	**497,00**
403-5	1"	1"	0,55	4233370	**546,00**	0,37	4231436	**562,00**
404-5	1"	1"	0,55	4231432	**616,00**	0,55	4233371	**578,00**
405-5	1"	1"	0,75	4233372	**639,00**	0,75	4233373	**650,00**
406-5	1"	1"	1,10	4233374	**720,00**	0,75	4233375	**670,00**
407-5	1"	1"	–	–		1,10	4233376	**763,00**
602-5	1 ¼"	1"	0,55	4233377	**543,00**	0,55	4231437	**578,00**
603-5	1 ¼"	1"	1,10	4231433	**720,00**	1,10	4233378	**659,00**
604-5	1 ¼"	1"	1,10	4233379	**705,00**	1,10	4233380	**689,00**
605-5	1 ¼"	1"	1,50	4231434	**874,00**	1,50	4233381	**797,00**
606-5	1 ¼"	1"	–	–		1,85	4233382	**905,00**
1002-5	1 ½"	1 ¼"	1,10	4231435	**659,00**	1,10	4233383	**616,00**
1003-5	1 ½"	1 ¼"	1,50	4233384	**751,00**	1,50	4231438	**774,00**
1004-5	1 ½"	1 ¼"	–	–		1,85	4231439	**843,00**
1005-5	1 ½"	1 ¼"	–	–		2,50	4233385	**878,00**
1006-5	1 ½"	1 ¼"	–	–		3,00	4233386	**1.008,00**

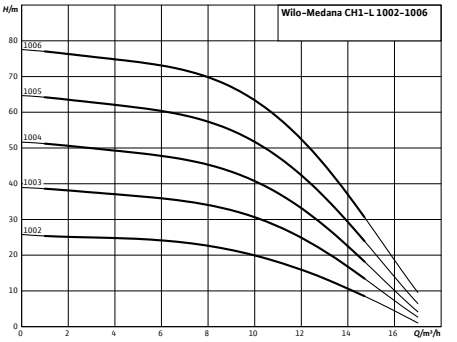
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.











Νέο προϊόν

Wilo-Medana CH1-L

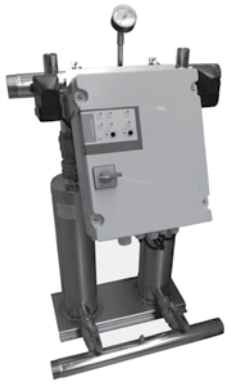
Τεχνικά στοιχεία:
→ Αντλία οριζόντια, πολυβάθμια, ανοξείδωτη, μη αυτόματης αναρρόφησης
→ Θερμοκρασία νερού από -20°C έως +120°C
→ Pmax= 10 bar
→ Αντλίες από ανοξείδωτο χάλυβα AISI316, κατόπιν ζήτησης
→ Λατέρνα με ειδική επικάλυψη καταφόρεσης με αντιδιαβρωτική προστασία
→ Θερμοκρασία περιβάλλοντος έως 50°C
→ Υψηλός υδραυλικός βαθμός απόδοσης

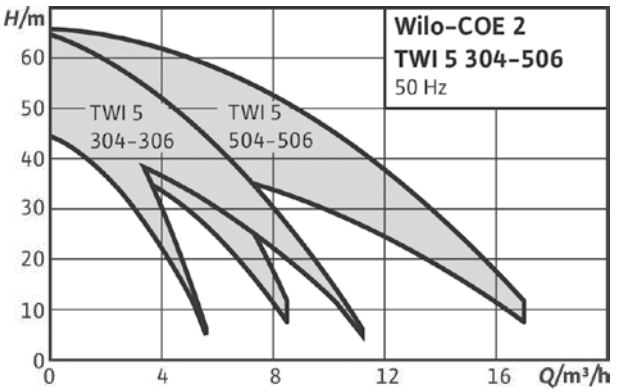
Πλεονεκτήματα:
→ Όλα τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το νερό είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304
→ Όλα τα εξαρτήματα είναι εγκεκριμένα σύμφωνα με τους κανονισμούς KTW, WRAS και ACS.
→ Οι τριφασικοί τύποι διαθέτουν κινητήρα υψηλής ενεργειακής απόδοσης IE3

Wilo-Medana CH1-L

Τύπος	Αναρ.	Καταθ.	Ονομ. Ισχύς P2 (1~230V) kW	Κωδικός (1~230V)	**Τιμή σε € (1~230V)**	Ονομ. Ισχύς P2 (3~400V) kW	Κωδικός (3~400V)	**Τιμή σε € (3~400V)**
202-1	1"	1"	0,37	4231462	**559,00**	0,37	4231463	**555,00**
203-1	1"	1"	0,37	4231464	**582,00**	0,37	4231465	**578,00**
204-1	1"	1"	0,55	4231466	**632,00**	0,55	4231467	**632,00**
205-1	1"	1"	0,55	4231468	**709,00**	0,55	4231469	**666,00**
206-1	1"	1"	0,75	4231470	**713,00**	0,75	4231471	**724,00**
207-1	1"	1"	0,75	4231472	**824,00**	0,75	4231473	**786,00**
402-1	1"	1"	0,37	4231474	**555,00**	0,37	4231475	**555,00**
403-1	1"	1"	0,55	4231476	**578,00**	0,37	4231477	**578,00**
404-1	1"	1"	0,55	4231478	**670,00**	0,55	4231479	**670,00**
405-1	1"	1"	0,75	4231480	**689,00**	0,75	4231481	**747,00**
406-1	1"	1"	1,10	4231482	**770,00**	0,75	4231483	**770,00**
407-1	1"	1"	1,10	4231484	**831,00**	1,10	4231485	**816,00**
602-1	1 ¼"	1"	0,55	4231486	**636,00**	0,55	4231487	**593,00**
603-1	1 ¼"	1"	1,10	4231488	**727,00**	1,10	4231489	**713,00**
604-1	1 ¼"	1"	1,10	4231490	**813,00**	1,10	4231491	**747,00**
605-1	1 ¼"	1"	1,50	4231492	**881,00**	1,50	4231493	**858,00**
1002-1	1 ½"	1 ¼''	1,10	4231494	**686,00**	1,10	4231495	**674,00**
1003-1	1 ½"	1 ¼"	1,50	4231496	**804,00**	1,50	4231497	**831,00**
1004-1	1 ½"	1 ¼"		–		1,85	4231498	**851,00**
1005-1	1 ½"	1 ¼"		–		2,50	4231499	**994,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.





Wilo – Economy COE–2 TWI 5

Τεχνικά στοιχεία:

→ Πιεστικό συγκρότημα, αποτελούμενο από 2 υποβρύχιες αντλίες τύπου TWI 5, κατάλληλο για ξηρή εγκατάσταση
→ Οι αντλίες είναι μη αυτόματης αναρρόφησης, ø 175mm). Οι πτερωτές, βαθμίδες και άξονας είναι από ανοξείδωτο χάλυβα κατά DIN EN 1.4301/AISI 304 και διαθέτουν δυο μηχανικούς στυπιοθλίπτες (SIC/SIC)
→ Είναι κατακόρυφα τοποθετημένες και συνδεμένες παράλληλα
→ Το πιεστικό συγκρότημα είναι τοποθετημένο σε ενιαία βάση
→ Η λειτουργία του είναι χαμηλής στάθμης θορύβου, μεταξύ 51 dB (A) και 61 dB (A)
→ Μέγιστη πίεση προσαγωγής: 6 bar
→ Θερμοκρασία ρευστού: +3 ... +35˚C
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
→ Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος: 40˚C
→ Συλλέκτης αναρρόφησης και κατάθλιψης κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα κατά DIN EN 1.4301/AISI 304
→ Μέγιστη παροχή 14m³/h, μέγιστο μανομετρικό 68m
→ Παραδίδεται έτοιμο για σύνδεση καθώς περιλαμβάνει όλα τα υδραυλικά και ηλεκτρικά εξαρτήματα

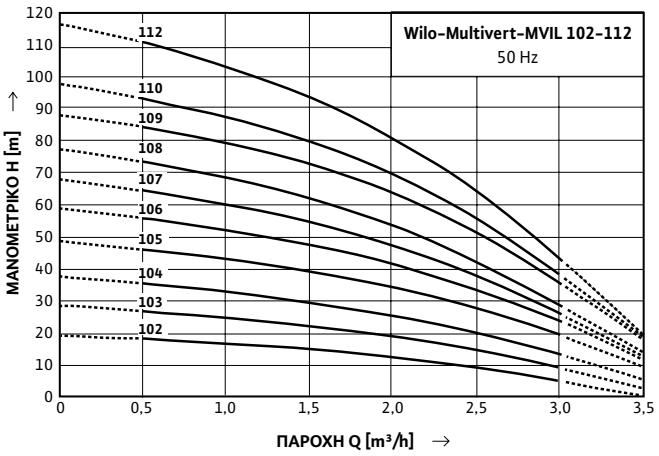
COE–2 TWI 5

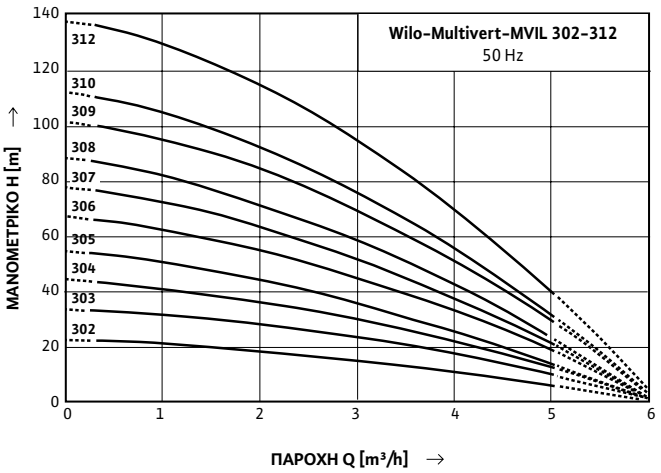
Τύπος	Ονομ. Ισχύς P2 kW	Ονομ. Ισχύς P2 PS	Κωδικός (1~230V/50Hz)	**Τιμή σε € (1~230V/50Hz)**	Ονομ. Ισχύς P2 kW	Ονομ. Ισχύς P2 PS	Κωδικός (3~400V/50Hz)	**Τιμή σε € (3~400V/50Hz)**
COE–2 TWI 5 – 304	0,55	0,75	2532978	**3.828,00**	0,55	0,75	2532981	**3.348,00**
COE–2 TWI 5 – 305	0,75	1,0	2532979	**3.886,00**	0,75	1,0	2532982	**3.393,00**
COE–2 TWI 5 – 306	0,75	1,0	–	**–**	0,75	1,0	2532983	**3.601,00**
COE–2 TWI 5 – 504	0,75	1,0	–	**–**	0,75	1,0	2532987	**3.524,00**
COE–2 TWI 5 – 505	1,10	1,5	2532985	**4.166,00**	1,10	1,5	2532988	**3.736,00**
COE–2 TWI 5 – 506	1,10	1,5	2532986	**4.406,00**	1,10	1,5	2532989	**3.947,00**

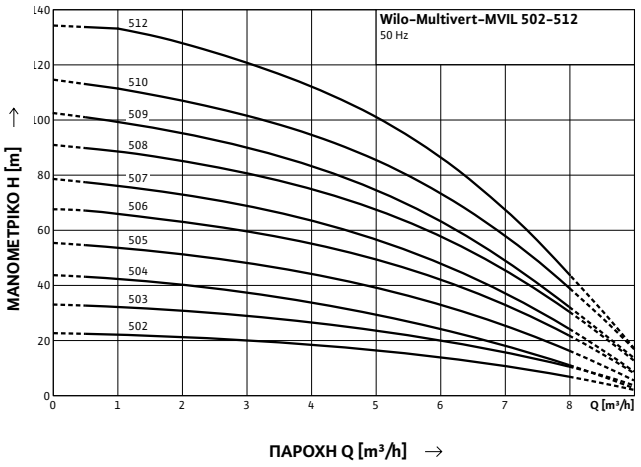
Σημ. Στις τιμές των πιεστικών προστίθεται η τιμή του πιεστικού δοχείου. Προστασία από έλλειψη νερού, ηλεκτρικός πλωτηροδιακόπτης με 10m καλώδιο με κωδικό **2812367** και τιμή **68,00 €**.

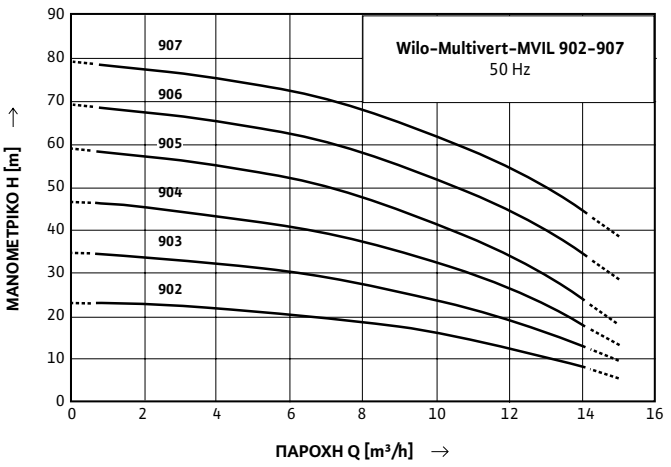
Βλέπε τεχνικά χαρακτηριστικά των αντλιών σελ. 120 – 121.

Wilo – Multivert MVIL









ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Wilo – Multivert MVIL

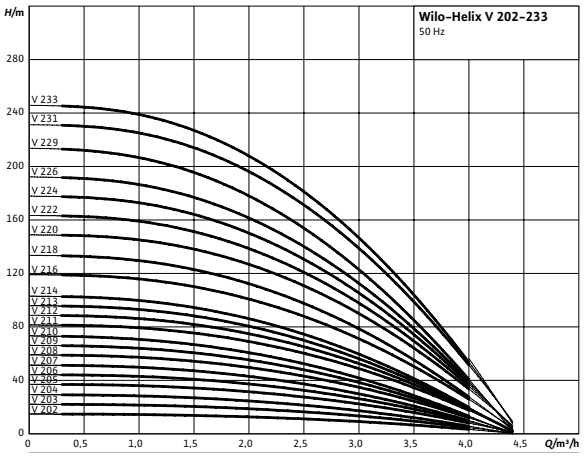
Τεχνικά στοιχεία:

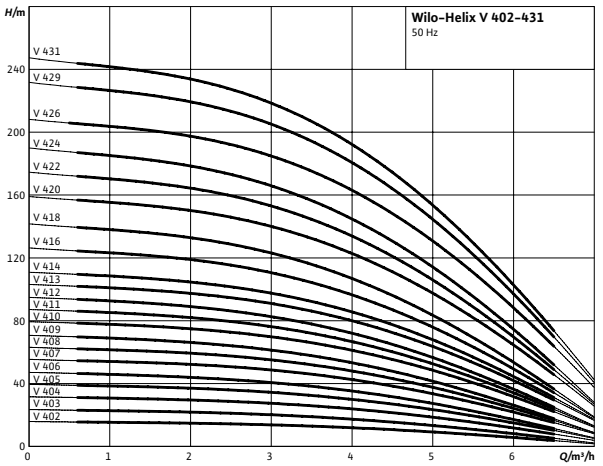
→ Αντλία κατακόρυφη, πολυβάθμια, ανοξείδωτη
→ Βαθμίδες και πτερωτές από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304)
→ Βάση αντλίας και λατέρνα από χυτοσίδηρο EN-GJL-250 με αντιδιαβρωτική επικάλυψη καταφόρεσης
→ Θερμοκρασία νερού από -15°C έως +90°C
→ Οι τριφασικοί τύποι με ισχύ ≥ 0,75kW φέρουν κινητήρα υψηλής ενεργειακής απόδοσης, κλάσης IE3
→ Πιεστικά με αντλίες MVIL κατόπιν ζήτησης

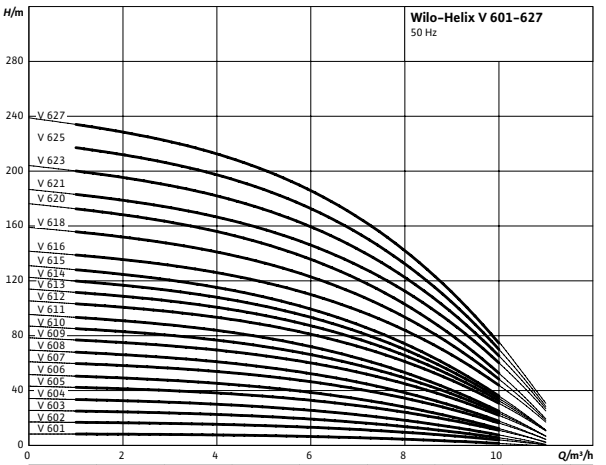
MVIL

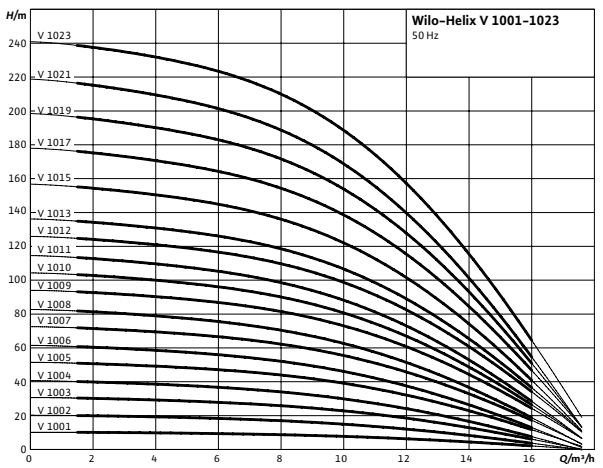
Τύπος	Ø	Πίεση λειτουργίας max bar	Ονομ. Ισχύς P2 kW	Ονομ. Ισχύς P2 PS	Κωδικός (1~230V)	**Τιμή σε € (1~230V)**	Ονομ. Ισχύς P2 kW	Ονομ. Ισχύς P2 PS	Κωδικός (3~400V)	**Τιμή σε € (3~400V)**
MVIL 102	DN 25	16	0,55	0,75	4087791	**868,00**	0,37	0,5	4087719	**836,00**
MVIL 103	DN 25	16	0,55	0,75	4087793	**876,00**	0,37	0,5	4087721	**847,00**
MVIL 104	DN 25	16	0,55	0,75	4087795	**882,00**	0,37	0,5	4087723	**849,00**
MVIL 105	DN 25	16	0,55	0,75	4087797	**890,00**	0,55	0,75	4087725	**868,00**
MVIL 106	DN 25	16	0,55	0,75	4087799	**948,00**	0,55	0,75	4087727	**926,00**
MVIL 107	DN 25	16	0,75	1,0	4087801	**1.063,00**	0,75	1,0	4211055	**1.031,00**
MVIL 108	DN 25	16	0,75	1,0	4087803	**1.128,00**	0,75	1,0	4211056	**1.096,00**
MVIL 109	DN 25	16	1,10	1,5	4087805	**1.217,00**	1,10	1,5	4211057	**1.114,00**
MVIL 110	DN 25	16	1,10	1,5	4087807	**1.220,00**	1,10	1,5	4211058	**1.124,00**
MVIL 112	DN 25	16	1,10	1,5	4087809	**1.294,00**	1,10	1,5	4211059	**1.191,00**
MVIL 302	DN 25	16	0,55	0,75	4087811	**861,00**	0,37	0,5	4087739	**832,00**
MVIL 303	DN 25	16	0,55	0,75	4087813	**868,00**	0,55	0,75	4087741	**842,00**
MVIL 304	DN 25	16	0,75	1,0	4087815	**917,00**	0,75	1,0	4211060	**919,00**
MVIL 305	DN 25	16	0,75	1,0	4087819	**948,00**	0,75	1,0	4211061	**950,00**
MVIL 306	DN 25	16	1,10	1,5	4087821	**1.123,00**	1,10	1,5	4211062	**1.049,00**
MVIL 307	DN 25	16	1,10	1,5	4087823	**1.131,00**	1,10	1,5	4211063	**1.071,00**
MVIL 308	DN 25	16	1,50	2,0	4087825	**1.191,00**	1,50	2,0	4211064	**1.186,00**
MVIL 309	DN 25	16	1,50	2,0	4087827	**1.253,00**	1,50	2,0	4211065	**1.250,00**
MVIL 310	DN 25	16	1,50	2,0	4087829	**1.260,00**	1,50	2,0	4211066	**1.257,00**
MVIL 312	DN 25	16	–	–	–	**–**	2,2	3,0	4211067	**1.400,00**
MVIL 502	DN 32	16	0,55	0,75	4087831	**861,00**	0,55	0,75	4087759	**867,00**
MVIL 503	DN 32	16	0,75	1,0	4087833	**886,00**	0,75	1,0	4211068	**890,00**
MVIL 504	DN 32	16	1,10	1,5	4087835	**1.001,00**	1,10	1,5	4211069	**929,00**
MVIL 505	DN 32	16	1,10	1,5	4087837	**1.040,00**	1,10	1,5	4211070	**961,00**
MVIL 506	DN 32	16	1,50	2,0	4087839	**1.144,00**	1,50	2,0	4211071	**1.136,00**
MVIL 507	DN 32	16	1,50	2,0	4087841	**1.156,00**	1,50	2,0	4211072	**1.146,00**
MVIL 508	DN 32	16	–	–	–		2,2	3,0	4211073	**1.219,00**
MVIL 509	DN 32	16	–	–	–	**–**	2,2	3,0	4211074	**1.279,00**
MVIL 510	DN 32	16	–	–	–	**–**	2.2	3.0	4211126	**1.388,00**
MVIL 512	DN 32	16	–	–	–	**–**	2.2	3.0	4211130	**1.615,00**
MVIL 902	DN 40	16	0,75	1,0	4087843	**926,00**	0,75	1,0	4211075	**929,00**
MVIL 903	DN 40	16	1,10	1,5	4087845	**1.025,00**	1,10	1,5	4211076	**950,00**
MVIL 904	DN 40	16	1,50	2,0	4087847	**1.075,00**	1,50	1,5	4211077	**1.129,00**
MVIL 905	DN 40	16	–	–	–	**–**	2,2	3,0	4211078	**1.209,00**
MVIL 906	DN 40	16	–	–	–	**–**	2,2	3,0	4211118	**1.224,00**
MVIL 907	DN 40	16	–	–	–	**–**	2,2	3,0	4211122	**1.269,00**

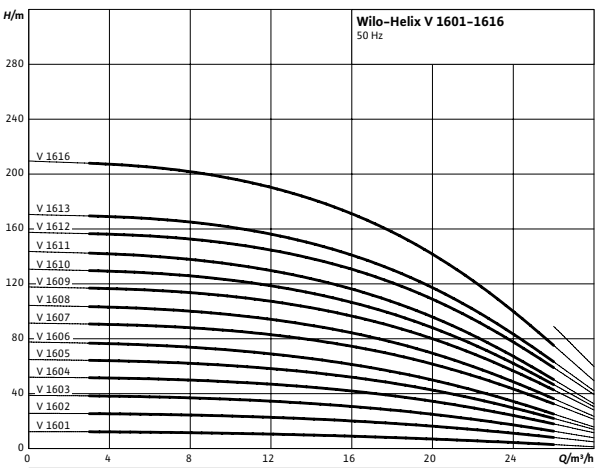
Wilo – Helix V


Wilo-Helix V 202-233
50 Hz
H/m
Q/m³/h
V 233
V 231
V 229
V 226
V 224
V 222
V 220
V 218
V 216
V 214
V 213
V 212
V 211
V 210
V 209
V 208
V 207
V 206
V 205
V 204
V 203
V 202


Wilo-Helix V 402-431
50 Hz
H/m
Q/m³/h
V 431
V 429
V 426
V 424
V 422
V 420
V 418
V 416
V 414
V 413
V 412
V 411
V 410
V 409
V 408
V 407
V 406
V 405
V 404
V 403
V 402


Wilo-Helix V 601-627
50 Hz
H/m
Q/m³/h
V 627
V 625
V 623
V 621
V 620
V 618
V 616
V 615
V 614
V 613
V 612
V 611
V 610
V 609
V 608
V 607
V 606
V 605
V 604
V 603
V 602
V 601


Wilo-Helix V 1001-1023
50 Hz
H/m
Q/m³/h
V 1023
V 1021
V 1019
V 1017
V 1015
V 1013
V 1012
V 1011
V 1010
V 1009
V 1008
V 1007
V 1006
V 1005
V 1004
V 1003
V 1002
V 1001


Wilo-Helix V 1601-1616
50 Hz
H/m
Q/m³/h
V 1616
V 1613
V 1612
V 1611
V 1610
V 1609
V 1608
V 1607
V 1606
V 1605
V 1604
V 1603
V 1602
V 1601

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,7

ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Wilo – Helix V

Τεχνικά στοιχεία:

- Κατακόρυφη πολυβάθμια αντλία, μη αυτόματης αναρρόφησης, υψηλής πίεσης
- Οι αντλίες με ισχύ ≥0,75kW φέρουν κινητήρα υψηλής ενεργειακής απόδοσης, κλάσης IE3
- Υδραυλικό μέρος υψηλής απόδοσης με πτερωτές, βαθμίδες και βάση από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4307 (AISI 304L) με συγκόλληση λέιζερ
- Στυπιοθλίπτης τύπου Cartridge, με αποστάτη που επιτρέπει την αντικατάσταση του χωρίς να απαιτείται η αποσυναρμολόγηση του κινητήρα (για αντλίες με ισχύ >5,5kW). Αντλίες με απλό στυπιοθλίπτη κατόπιν ζήτησης
- Βάση αντλίας από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301
- Κατάλληλη για πόσιμο νερό
- Όλα τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το νερό είναι εγκεκριμένα κατά KTW/ WRAS/ACS
- Θερμοκρασία υγρού από –20 έως +120°C
- Αντλίες Helix V από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 ή με συσκευή προστασίας X–Care, κατόπιν ζήτησης
- Παραδίδονται μαζί με ειδικό εξάρτημα για την εύκολη πλήρωση της αντλίας κατά την πρώτη λειτουργία
- Κατόπιν ζήτησης, δυνατότητα επιλογής κινητήρα 1~230V για Helix–V 2, 4, 6 m3/h

Helix V 2../4..

Τύπος	Ø	Ονομαστική ισχύς P2 kW	Πίεση λειτουργίας max. bar	Κωδικός (3~400V)	**Τιμή σε € (3~400)**
HELIX V 202	DN 25	0,37	16	4161704	**1.120,00**
HELIX V 203	DN 25	0,37	16	4161705	**1.135,00**
HELIX V 204	DN 25	0,37	16	4161706	**1.150,00**
HELIX V 205	DN 25	0,55	16	4161707	**1.187,00**
HELIX V 206	DN 25	0,55	16	4161708	**1.243,00**
HELIX V 207	DN 25	0,55	16	4161709	**1.302,00**
HELIX V 208	DN 25	0,75	16	4161710	**1.362,00**
HELIX V 209	DN 25	0,75	16	4161711	**1.415,00**
HELIX V 210	DN 25	0,75	16	4161713	**1.463,00**
HELIX V 211	DN 25	1,1	16	4161715	**1.563,00**
HELIX V 212	DN 25	1,1	16	4161717	**1.633,00**
HELIX V 213	DN 25	1,1	16	4161719	**1.671,00**
HELIX V 214	DN 25	1,1	16	4161721	**1.780,00**
HELIX V 216	DN 25	1,5	16	4161723	**1.893,00**
HELIX V 218	DN 25	1,5	16	4161725	**1.901,00**
HELIX V 220	DN 25	2,2	16	4161727	**2.034,00**
HELIX V 222	DN 25	2,2	25	4161729	**2.271,00**
HELIX V 224	DN 25	2,2	25	4161730	**2.285,00**
HELIX V 226	DN 25	2,2	25	4161731	**2.616,00**
HELIX V 229	DN 25	2,2	25	4161732	**2.650,00**
HELIX V 231	DN 25	3	25	4161733	**2.722,00**
HELIX V 233	DN 25	3	25	4161734	**2.880,00**
HELIX V 402	DN 25	0,37	16	4160518	**1.070,00**
HELIX V 403	DN 25	0,37	16	4160519	**1.102,00**
HELIX V 404	DN 25	0,55	16	4160520	**1.187,00**
HELIX V 405	DN 25	0,75	16	4160521	**1.247,00**
HELIX V 406	DN 25	0,75	16	4160522	**1.384,00**
HELIX V 407	DN 25	1,1	16	4160523	**1.443,00**
HELIX V 408	DN 25	1,1	16	4193858	**1.455,00**
HELIX V 409	DN 25	1,1	16	4160526	**1.511,00**
HELIX V 410	DN 25	1,5	16	4160528	**1.623,00**
HELIX V 411	DN 25	1,5	16	4160530	**1.851,00**
HELIX V 412	DN 25	1,5	16	4160532	**1.933,00**
HELIX V 413	DN 25	2,2	16	4160534	**1.963,00**
HELIX V 414	DN 25	2,2	16	4160536	**2.013,00**
HELIX V 416	DN 25	2,2	16	4160538	**2.128,00**
HELIX V 418	DN 25	2,2	16	4160540	**2.291,00**
HELIX V 420	DN 25	3	16	4160542	**2.514,00**
HELIX V 422	DN 25	3	25	4193310	**2.640,00**
HELIX V 424	DN 25	3	25	4160545	**2.749,00**
HELIX V 426	DN 25	4	25	4160546	**2.990,00**
HELIX V 429	DN 25	4	25	4160547	**3.265,00**
HELIX V 431	DN 25	4	25	4160548	**3.345,00**

Στις αντλίες με μέγιστη πίεση λειτουργίας 25 bar δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες (διαθέσιμες κατόπιν ζήτησης).

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,7

ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Wilo – Helix V

Τεχνικά στοιχεία:

- → Κατακόρυφη πολυβάθμια αντλία, μη αυτόματης αναρρόφησης, υψηλής πίεσης
- → Οι αντλίες με ισχύ ≥0,75kW φέρουν κινητήρα υψηλής ενεργειακής απόδοσης, κλάσης IE3
- → Υδραυλικό μέρος υψηλής απόδοσης με πτερωτές, βαθμίδες και βάση από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4307 (AISI 304L) με συγκόλληση λέιζερ
- → Στυπιοθλίπτης τύπου Cartridge, με αποστάτη που επιτρέπει την αντικατάσταση του χωρίς να απαιτείται η αποσυναρμολόγηση του κινητήρα (για αντλίες με ισχύ >5,5kW). Αντλίες με απλό στυπιοθλίπτη κατόπιν ζήτησης
- → Βάση αντλίας από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301
- → Κατάλληλη για πόσιμο νερό
- → Όλα τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το νερό είναι εγκεκριμένα κατά KTW/ WRAS/ACS
- → Θερμοκρασία υγρού από –20 έως +120°C
- → Αντλίες Helix V από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 ή με συσκευή προστασίας X–Care, κατόπιν ζήτησης
- → Παραδίδονται μαζί με ειδικό εξάρτημα για την εύκολη πλήρωση της αντλίας κατά την πρώτη λειτουργία
- → Κατόπιν ζήτησης, δυνατότητα επιλογής κινητήρα 1~230V για Helix–V 2, 4, 6m3/h

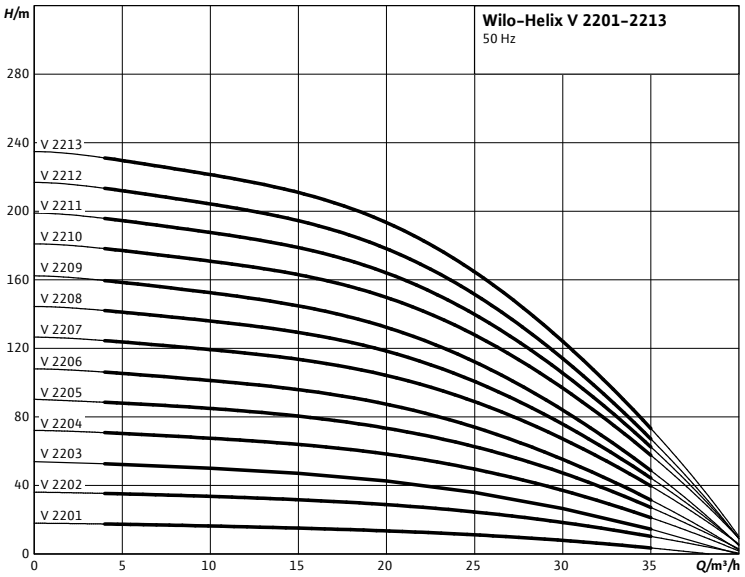
Helix V 6../10../16..

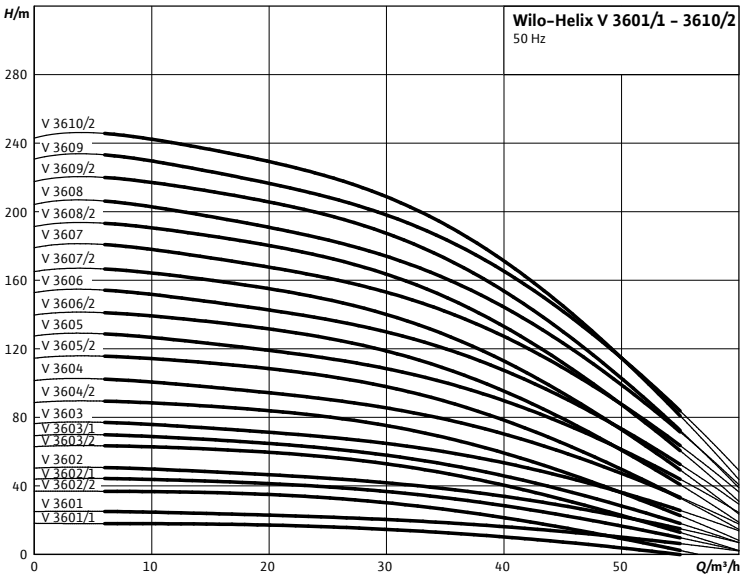
Τύπος	Ø	Ονομαστική ισχύς P2 kW	Πίεση λειτουργίας max. bar	Κωδικός (3~400V)	**Τιμή σε € (3~400)**
HELIX V 601	DN 32	0,37	16	4156030	**1.101,00**
HELIX V 602	DN 32	0,55	16	4156031	**1.153,00**
HELIX V 603	DN 32	0,55	16	4156032	**1.245,00**
HELIX V 604	DN 32	0,75	16	4156033	**1.337,00**
HELIX V 605	DN 32	1,1	16	4156034	**1.439,00**
HELIX V 606	DN 32	1,1	16	4156035	**1.493,00**
HELIX V 607	DN 32	1,5	16	4156036	**1.566,00**
HELIX V 608	DN 32	1,5	16	4156038	**1.762,00**
HELIX V 609	DN 32	2,2	16	4156040	**1.814,00**
HELIX V 610	DN 32	2,2	16	4156042	**1.866,00**
HELIX V 611	DN 32	2,2	16	4156044	**1.923,00**
HELIX V 612	DN 32	3	16	4156046	**2.028,00**
HELIX V 613	DN 32	3	16	4156048	**2.258,00**
HELIX V 614	DN 32	3	16	4156050	**2.346,00**
HELIX V 615	DN 32	3	16	4156052	**2.362,00**
HELIX V 616	DN 32	4	16	4156054	**2.486,00**
HELIX V 618	DN 32	4	25	4156056	**2.657,00**
HELIX V 620	DN 32	4	25	4156057	**2.916,00**
HELIX V 621	DN 32	5,5	25	4156058	**3.256,00**
HELIX V 623	DN 32	5,5	25	4156059	**3.722,00**
HELIX V 625	DN 32	5,5	25	4156060	**3.830,00**
HELIX V 627	DN 32	5,5	25	4156061	**3.914,00**
HELIX V 1001	DN 40	0,55	16	4150540	**1.240,00**
HELIX V 1002	DN 40	0,75	16	4150541	**1.367,00**
HELIX V 1003	DN 40	1,1	16	4150542	**1.517,00**
HELIX V 1004	DN 40	1,5	16	4150543	**1.713,00**
HELIX V 1005	DN 40	2,2	16	4150544	**1.865,00**
HELIX V 1006	DN 40	2,2	16	4150546	**1.971,00**
HELIX V 1007	DN 40	3	16	4150548	**2.176,00**
HELIX V 1008	DN 40	3	16	4150550	**2.280,00**
HELIX V 1009	DN 40	4	16	4150552	**2.388,00**
HELIX V 1010	DN 40	4	16	4150554	**2.736,00**
HELIX V 1011	DN 40	4	16	4150556	**2.952,00**
HELIX V 1012	DN 40	5,5	16	4150558	**2.981,00**
HELIX V 1013	DN 40	5,5	16	4150560	**3.449,00**
HELIX V 1015	DN 40	5,5	25	4150563	**3.484,00**
HELIX V 1017	DN 40	7,5	25	4150565	**4.045,00**
HELIX V 1019	DN 40	7,5	25	4150567	**4.087,00**
HELIX V 1021	DN 40	7,5	25	4150569	**4.258,00**
HELIX V 1023	DN 40	9	25	4150751	**5.389,00**
HELIX V 1601	DN 50	0,75	16	4141144	**1.524,00**
HELIX V 1602	DN 50	1,5	16	4141145	**1.832,00**
HELIX V 1603	DN 50	2,2	16	4141146	**2.127,00**
HELIX V 1604	DN 50	3	16	4141147	**2.345,00**
HELIX V 1605	DN 50	4	16	4141148	**2.478,00**
HELIX V 1606	DN 50	4	16	4141150	**2.603,00**
HELIX V 1607	DN 50	5,5	16	4141152	**3.109,00**
HELIX V 1608	DN 50	5,5	16	4141154	**3.234,00**
HELIX V 1609	DN 50	7,5	16	4141176	**3.822,00**
HELIX V 1610	DN 50	7,5	16	4141177	**3.952,00**
HELIX V 1611	DN 50	7,5	16	4141178	**4.640,00**
HELIX V 1612	DN 50	9	25	4141162	**4.836,00**
HELIX V 1613	DN 50	9	25	4141163	**4.893,00**
HELIX V 1616	DN 50	11	25	4141166	**5.144,00**

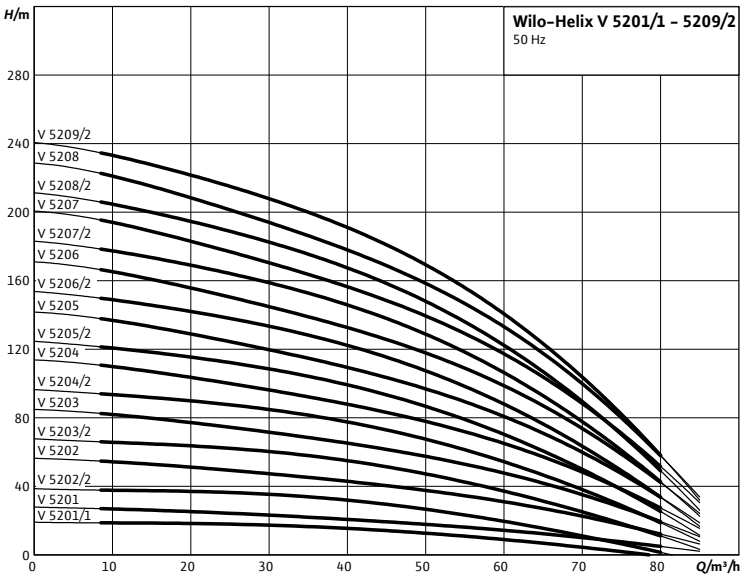
Στις αντλίες με μέγιστη πίεση λειτουργίας 25 bar δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες (διαθέσιμες κατόπιν ζήτησης).

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Wilo – Helix V


Wilo-Helix V 2201-2213
50 Hz
H/m
280
240
200
160
120
80
40
0
V 2213
V 2212
V 2211
V 2210
V 2209
V 2208
V 2207
V 2206
V 2205
V 2204
V 2203
V 2202
V 2201
0
5
10
15
20
25
30
35
Q/m³/h


Wilo-Helix V 3601/1 - 3610/2
50 Hz
H/m
280
240
200
160
120
80
40
0
V 3610/2
V 3609
V 3609/2
V 3608
V 3608/2
V 3607
V 3607/2
V 3606
V 3606/2
V 3605
V 3605/2
V 3604
V 3604/2
V 3603
V 3603/1
V 3603/2
V 3602
V 3602/1
V 3602/2
V 3601
V 3601/1
0
10
20
30
40
50
Q/m³/h


Wilo-Helix V 5201/1 - 5209/2
50 Hz
H/m
280
240
200
160
120
80
40
0
V 5209/2
V 5208
V 5208/2
V 5207
V 5207/2
V 5206
V 5206/2
V 5205
V 5205/2
V 5204
V 5204/2
V 5203
V 5203/2
V 5202
V 5202/2
V 5201
V 5201/1
0
10
20
30
40
50
60
70
80
Q/m³/h

ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Wilo – Helix V

Τεχνικά στοιχεία:

- → Κατακόρυφη πολυβάθμια αντλία, μη αυτόματης αναρρόφησης, υψηλής πίεσης
- → Οι αντλίες με ισχύ ≥0,75kW φέρουν κινητήρα υψηλής ενεργειακής απόδοσης, κλάσης IE3
- → Υδραυλικό μέρος υψηλής απόδοσης με πτερωτές και βαθμίδες από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4307 (AISI 304L) με συγκόλληση λέιζερ
- → Στυπιοθλίπτης τύπου Cartridge, με αποστάτη που επιτρέπει την αντικατάσταση του χωρίς να απαιτείται η αποσυναρμολόγηση του κινητήρα (για αντλίες με ισχύ >5,5kW)
- → Ελεύθερα περιστρεφόμενες φλάντζες σύνδεσης για ευκολία εγκατάστασης /ενσωμάτωση σε ήδη υπάρχοντα συστήματα
- → Βάση αντλίας από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301
- → Κατάλληλη για πόσιμο νερό
- → Όλα τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το νερό είναι εγκεκριμένα κατά KTW/WRAS/ACS
- → Θερμοκρασία υγρού από –20 έως +120°C
- → Αντλίες Helix V από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 ή με συσκευή προστασίας X–Care, κατόπιν ζήτησης
- → Κατόπιν ζήτησης, δυνατότητα επιλογής κινητήρα 1~230V για Helix–V 2, 4, 6 m3/h

Helix V 22..

Τύπος	Ø	Ονομαστική ισχύς P2 kW	Πίεση λειτουργίας max. bar	Κωδικός (3~400V)	**Τιμή σε € (3~400)**
HELIX V 2201	DN 50	1,5	16	4198455	**2.085,00**
HELIX V 2202	DN 50	3	16	4198456	**2.551,00**
HELIX V 2203	DN 50	4	16	4198457	**2.745,00**
HELIX V 2204	DN 50	5,5	16	4198458	**3.234,00**
HELIX V 2205	DN 50	7,5	16	4198459	**3.750,00**
HELIX V 2206	DN 50	7,5	16	4198460	**3.897,00**
HELIX V 2207	DN 50	9	16	4198461	**4.850,00**
HELIX V 2208	DN 50	11	16	4198462	**5.144,00**
HELIX V 2209	DN 50	11	25	4198464	**5.248,00**
HELIX V 2210	DN 50	15	25	4198465	**6.284,00**
HELIX V 2211	DN 50	15	25	4198466	**6.738,00**
HELIX V 2212	DN 50	15	25	4198467	**6.882,00**
HELIX V 2213	DN 50	18,5	25	4198468	**7.186,00**

Δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες (διαθέσιμες κατόπιν ζήτησης).

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,7

ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Wilo – Helix V

Τεχνικά στοιχεία:

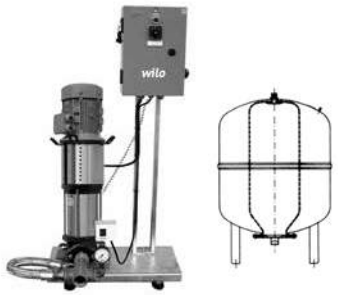
- → Κατακόρυφη πολυβάθμια αντλία, μη αυτόματης αναρρόφησης, υψηλής πίεσης
- → Οι αντλίες με ισχύ ≥0,75kW φέρουν κινητήρα υψηλής ενεργειακής απόδοσης, κλάσης IE3
- → Υδραυλικό μέρος υψηλής απόδοσης με πτερωτές και βαθμίδες από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4307 (AISI 304L) με συγκόλληση λέιζερ
- → Στυπιοθλίπτης τύπου Cartridge, με αποστάτη που επιτρέπει την αντικατάσταση του χωρίς να απαιτείται η αποσυναρμολόγηση του κινητήρα (για αντλίες με ισχύ >5,5kW)
- → Ελεύθερα περιστρεφόμενες φλάντζες σύνδεσης για ευκολία εγκατάστασης/ενσωμάτωση σε ήδη υπάρχοντα συστήματα
- → Βάση αντλίας από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301
- → Κατάλληλη για πόσιμο νερό
- → Όλα τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το νερό είναι εγκεκριμένα κατά KTW/WRAS/ACS
- → Θερμοκρασία υγρού από –20 έως +120°C
- → Αντλίες Helix V από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 ή με συσκευή προστασίας X–Care, κατόπιν ζήτησης

Helix V 36.. / 52..

Τύπος	Ø	Ονομαστική ισχύς P2 kW	Πίεση λειτουργίας max. bar	Κωδικός (3~400V)	**Τιμή σε € (3~400)**
HELIX V 3601/1	DN 65	2,2	16	4198469	**2.685,00**
HELIX V 3601	DN 65	3	16	4198470	**3.101,00**
HELIX V 3602/2	DN 65	4	16	4198471	**3.113,00**
HELIX V 3602/1	DN 65	5,5	16	4198472	**3.915,00**
HELIX V 3602	DN 65	5,5	16	4198473	**3.915,00**
HELIX V 3603/2	DN 65	7,5	16	4198474	**4.857,00**
HELIX V 3603/1	DN 65	7,5	16	4198475	**4.857,00**
HELIX V 3603	DN 65	9	16	4198476	**4.971,00**
HELIX V 3604/2	DN 65	11	16	4198477	**5.223,00**
HELIX V 3604	DN 65	11	16	4198478	**5.224,00**
HELIX V 3605/2	DN 65	15	16	4198479	**6.561,00**
HELIX V 3605	DN 65	15	16	4198480	**6.561,00**
HELIX V 3606/2	DN 65	15	16	4198481	**7.017,00**
HELIX V 3606	DN 65	18,5	16	4198483	**7.171,00**
HELIX V 3607/2	DN 65	18,5	25	4198485	**7.551,00**
HELIX V 3607	DN 65	22	25	4198486	**7.902,00**
HELIX V 3608/2	DN 65	22	25	4198487	**8.201,00**
HELIX V 3608	DN 65	22	25	4198488	**8.202,00**
HELIX V 3609/2	DN 65	30	25	4198489	**10.097,00**
HELIX V 3609	DN 65	30	25	4198490	**10.097,00**
HELIX V 3610/2	DN 65	30	25	4198491	**10.359,00**
HELIX V 5201/1	DN 80	3	16	4198492	**2.539,00**
HELIX V 5201	DN 80	4	16	4198493	**3.048,00**
HELIX V 5202/2	DN 80	5,5	16	4198494	**3.852,00**
HELIX V 5202	DN 80	7,5	16	4198495	**4.866,00**
HELIX V 5203/2	DN 80	11	16	4198496	**5.290,00**
HELIX V 5203	DN 80	11	16	4198497	**5.290,00**
HELIX V 5204/2	DN 80	15	16	4198498	**6.852,00**
HELIX V 5204	DN 80	15	16	4198499	**6.852,00**
HELIX V 5205/2	DN 80	18,5	16	4198500	**7.427,00**
HELIX V 5205	DN 80	18,5	16	4198501	**7.427,00**
HELIX V 5206/2	DN 80	22	16	4198503	**8.173,00**
HELIX V 5206	DN 80	22	25	4198505	**8.214,00**
HELIX V 5207/2	DN 80	30	25	4198506	**10.033,00**
HELIX V 5207	DN 80	30	25	4198507	**10.033,00**
HELIX V 5208/2	DN 80	30	25	4198508	**10.631,00**
HELIX V 5208	DN 80	30	25	4198509	**10.631,00**
HELIX V 5209/2	DN 80	37	25	4198510	**11.645,00**

Δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες (διαθέσιμες κατόπιν ζήτησης).

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Μονά πιεστικά συγκροτήματα με αντλία τύπου HELIX

Τεχνικά στοιχεία:

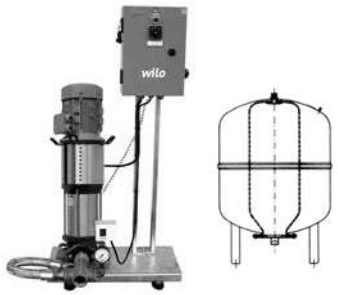
→ Τα πιεστικά συγκροτήματα με κατακόρυφες αντλίες τύπου HELIX V περιλαμβάνουν ηλεκτρικό πίνακα, βαλβίδα αντεπιστροφής, σετ έλλειψης νερού (συσκευή έλλειψης νερού, ηλεκτρόδιο στην αναρρόφηση) και τα απαραίτητα υδραυλικά εξαρτήματα ή πλωτηροδιακόπτη

→ Στον πίνακα για αντλίες με ισχύ 5,5kW και άνω περιλαμβάνεται διάταξη εκκίνησης αστέρα–τριγώνου

CO-1 HELIX V		
Τύπος	Κωδικός	(χωρίς δοχείο) **Τιμή σε €**
CO-1 HELIX V 204	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 205	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 206	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 207	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 208	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 209	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 210	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 211	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 212	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 213	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 214	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 216	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 404	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 405	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 406	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 407	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 408	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 409	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 410	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 411	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 412	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 413	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 414	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 604	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 605	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 606	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 607	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 608	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 609	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 610	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 611	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 612	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 613	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 614	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 1004	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 1005	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 1006	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 1007	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 1008	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 1009	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 1010	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 1011	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 1012	–	**κατόπιν ζήτησης**

Σημ. Στις τιμές των πιεστικών χωρίς δοχείο προστίθεται η τιμή του δοχείου.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Μονά πιεστικά συγκροτήματα με αντλία τύπου HELIX

Τεχνικά στοιχεία:

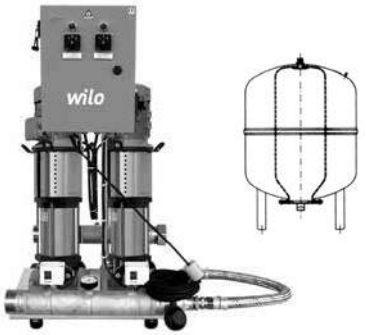
→ Τα πιεστικά συγκροτήματα με κατακόρυφες αντλίες τύπου HELIX V περιλαμβάνουν ηλεκτρικό πίνακα, βαλβίδα αντεπιστροφής, σετ έλλειψης νερού (συσκευή έλλειψης νερού, ηλεκτρόδιο στην αναρρόφηση) και τα απαραίτητα υδραυλικά εξαρτήματα ή πλωτηροδιακόπτη

→ Στον πίνακα για αντλίες με ισχύ 5,5kW και άνω περιλαμβάνεται διάταξη εκκίνησης αστέρα-τριγώνου

CO-1 HELIX V		
Τύπος	Κωδικός	(χωρίς δοχείο) **Τιμή σε €**
CO-1 HELIX V 1603	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 1604	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 1605	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 1606	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 1607	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 1608	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 1609	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 1610	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 1611	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 2203	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 2204	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 2205	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 2206	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 2207	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 2208	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 3602/2	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 3602/1	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 3602	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 3603/2	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 3603/1	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 3603	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 3604/2	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 3604	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 3605/2	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 3605	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 3606/2	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 3606	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 5202/2	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 5202	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 5203/2	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 5203	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 5204/2	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 5204	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 5205/2	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 5205	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-1 HELIX V 5206/2	–	**κατόπιν ζήτησης**

Σημ. Στις τιμές των πιεστικών χωρίς δοχείο προστίθεται η τιμή του δοχείου.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Δίδυμα πιεστικά συγκροτήματα με αντλίες τύπου HELIX V

Τεχνικά στοιχεία:

→ Πιεστικό συγκρότημα με δυο κατακόρυφες αντλίες
→ Όλα τα δίδυμα πιεστικά συγκροτήματα περιέχουν ηλεκτρικό πίνακα εναλλαγής με υλικά ράγας (γνωστού οίκου), πλωτηροδιακόπτη για προστασία από έλλειψη νερού, βαλβίδες αντεπιστροφής, αποφρακτικές βάνες, 2 πιεζοστάτες Danfoss, αντικραδασμικά ποδαράκια και εύκαμπτο σωλήνα για σύνδεση δοχείου διαστολής
→ Στον πίνακα για αντλίες με ισχύ 5,5kW και άνω περιλαμβάνεται διάταξη εκκίνησης αστέρα–τριγώνου

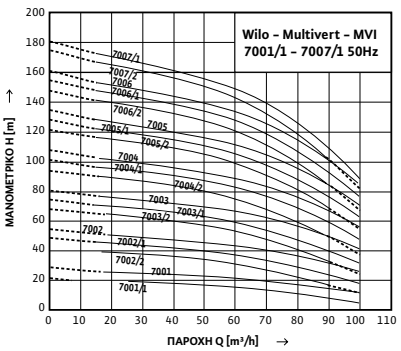
CO-2 HELIX V		
Τύπος	Κωδικός	(χωρίς δοχείο) **Τιμή σε €**
CO-2 HELIX V 204	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 205	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 206	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 207	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 208	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 209	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 210	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 211	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 212	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 213	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 214	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 216	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 404	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 405	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 406	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 407	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 408	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 409	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 410	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 411	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 412	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 413	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 414	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 604	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 605	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 606	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 607	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 608	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 609	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 610	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 611	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 612	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 613	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 614	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 1004	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 1005	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 1006	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 1007	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 1008	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 1009	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 1010	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 1011	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 1012	–	**κατόπιν ζήτησης**

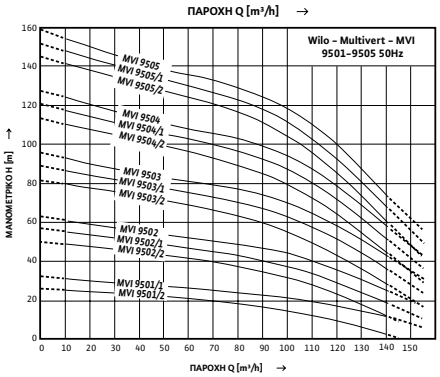
CO-2 HELIX V		
Τύπος	Κωδικός	(χωρίς δοχείο) **Τιμή σε €**
CO-2 HELIX V 1603	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 1604	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 1605	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 1606	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 1607	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 1608	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 1609	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 1610	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 1611	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 2203	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 2204	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 2205	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 2206	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 2207	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 2208	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 3602/2	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 3602/1	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 3602	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 3603/2	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 3603/1	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 3603	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 3604/2	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 3604	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 3605/2	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 3605	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 3606/2	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 3606	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 5202/2	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 5202	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 5203/2	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 5203	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 5204/2	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 5204	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 5205/2	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 5205	–	**κατόπιν ζήτησης**
CO-2 HELIX V 5206/2	–	**κατόπιν ζήτησης**

Σημ. Στις τιμές των πιεστικών χωρίς δοχείο προστίθεται η τιμή του δοχείου.
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,4

ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS





Wilo – Multivert MVI

Τεχνικά στοιχεία:

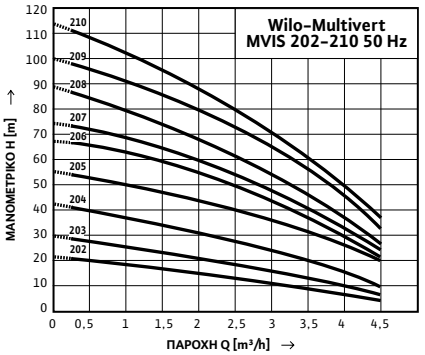
→ Αντλία κατακόρυφη, πολυβάθμια, ανοξείδωτη υψηλής πίεσης
→ Οι βαθμίδες και οι πτερωτές είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4408 (AISI 316)
→ Βάση αντλίας από EN-GJL-250 με αντιδιαβρωτική επικάλυψη καταφόρεσης
→ Θερμοκρασία νερού από -15°C έως +120°C
→ Με μηχανικό στυπιοθλίπτη τύπου Cartridge από 15kW και πάνω
→ Οι αντλίες φέρουν κινητήρα υψηλής ενεργειακής απόδοσης, κλάσης IE3

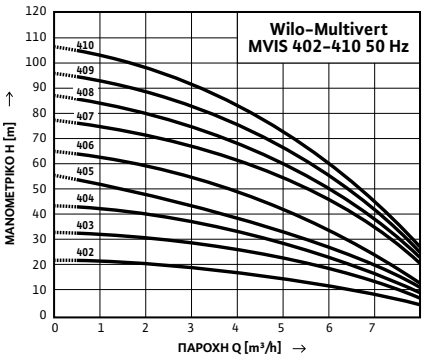
MVI

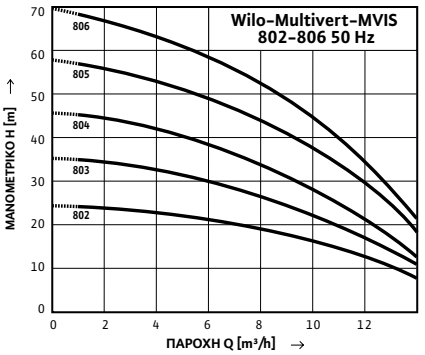
Τύπος	Ø	Τάση (V)	Ονομ. Ισχύς P2 kW	PS	Πίεση λειτουργίας max bar	Κωδικός	**Τιμή σε €**
MVI 7001/1	DN 100	400	4	5.5	16	4071162	**4.486,00**
MVI 7001	DN 100	400	5,5	7,5	16	4071163	**4.859,00**
MVI 7002/2	DN 100	400	7,5	10	16	4071165	**6.046,00**
MVI 7002/1	DN 100	400	9	12	16	4071166	**6.398,00**
MVI 7002	DN 100	400	11	15	16	4071168	**6.313,00**
MVI 7003/2	DN 100	400	15	20	16	4071170	**8.320,00**
MVI 7003/1	DN 100	400	15	20	16	4071171	**8.274,00**
MVI 7003	DN 100	400	18,5	25	16	4071172	**8.449,00**
MVI 7004/2	DN 100	400	18,5	25	16	4071173	**9.741,00**
MVI 7004/1	DN 100	400	22	30	16	4071174	**10.250,00**
MVI 7004	DN 100	400	22	30	16	4071175	**10.548,00**
MVI 7005/2	DN 100	400	30	40	16	4071176	**12.571,00**
MVI 7005/1	DN 100	400	30	40	16	4071177	**12.514,00**
MVI 7005	DN 100	400	30	40	16	4071178	**12.422,00**
MVI 7006/2	DN 100	400	30	40	25	4071196	**13.683,00**
MVI 7006/1	DN 100	400	37	50	25	4071197	**13.876,00**
MVI 7006	DN 100	400	37	50	25	4071198	**13.867,00**
MVI 7007/2	DN 100	400	37	50	25	4071199	**15.005,00**
MVI 7007/1	DN 100	400	37	50	25	4071200	**14.945,00**
MVI 9501/1	DN 100	400	7,5	10	16	4082533	**5.021,00**
MVI 9501	DN 100	400	9	12	16	4082534	**5.320,00**
MVI 9502/2	DN 100	400	15	20	16	4082536	**7.710,00**
MVI 9502/1	DN 100	400	15	20	16	4082537	**8.564,00**
MVI 9502	DN 100	400	18,5	25	16	4082538	**8.897,00**
MVI 9503/2	DN 100	400	22	30	16	4082539	**11.215,00**
MVI 9503/1	DN 100	400	30	40	16	4082540	**11.851,00**
MVI 9503	DN 100	400	30	40	16	4082541	**12.131,00**
MVI 9504/2	DN 100	400	30	40	16	4082542	**13.857,00**
MVI 9504/1	DN 100	400	37	50	16	4082543	**14.005,00**
MVI 9504	DN 100	400	37	50	16	4082544	**14.357,00**
MVI 9505/2	DN 100	400	45	60	25	4082572	**18.266,00**
MVI 9505/1	DN 100	400	45	60	25	4082573	**19.434,00**
MVI 9505	DN 100	400	45	60	25	4082574	**19.873,00**

Δεν περιλαμβάνονται οι αντίθετες φλάντζες (διαθέσιμες κατόπιν ζήτησης).

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.







Wilo – Multivert MVIS, με αθόρυβο υδρολίπαντο κινητήρα

Τεχνικά στοιχεία:

→ Αντλία κατακόρυφη, πολυβάθμια, ανοξείδωτη

→ **Η πιο αθόρυβη φυγοκεντρική αντλία υψηλής πίεσης στον κόσμο. Έως και 20 dB (A) πιο αθόρυβη από τις συμβατικές αντλίες**

→ Υδραυλικό μέρος από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304)

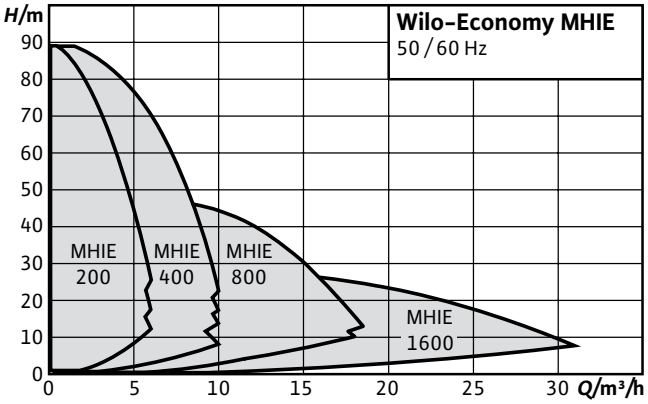
→ Θερμοκρασία νερού από –15°C έως +50°C

→ Πιεστικά συγκροτήματα με 1 έως 3 αντλίες MVIS, παραδίδονται κατόπιν ζήτησης

MVIS

Τύπος	Ø	Ονομ. ισχύς P2 kW	Πίεση λειτουργίας max bar	Κωδικός 3~400V	**Τιμή σε €**
MVIS 202	DN 25	0,37	16	2009033	**1.572,00**
MVIS 203	DN 25	0,55	16	2009034	**1.616,00**
MVIS 204	DN 25	0,55	16	2009035	**1.742,00**
MVIS 205	DN 25	0,75	16	2009036	**1.890,00**
MVIS 206	DN 25	1,1	16	2009037	**1.931,00**
MVIS 207	DN 25	1,1	16	2009038	**1.958,00**
MVIS 208	DN 25	1,1	16	2009039	**1.999,00**
MVIS 209	DN 25	1,5	16	2009040	**2.229,00**
MVIS 210	DN 25	1,5	16	2009041	**2.292,00**
MVIS 402	DN 32	0,55	16	2009042	**1.560,00**
MVIS 403	DN 32	0,75	16	2009043	**1.695,00**
MVIS 404	DN 32	0,75	16	2009044	**1.830,00**
MVIS 405	DN 32	1,1	16	2009045	**1.870,00**
MVIS 406	DN 32	1,1	16	2009046	**1.921,00**
MVIS 407	DN 32	1,5	16	2009047	**2.168,00**
MVIS 408	DN 32	1,5	16	2009048	**2.190,00**
MVIS 409	DN 32	2,2	16	2009049	**2.227,00**
MVIS 410	DN 32	2,2	16	2009050	**2.320,00**
MVIS 802	DN 40	1,1	16	2009051	**1.841,00**
MVIS 803	DN 40	1,1	16	2009052	**1.923,00**
MVIS 804	DN 40	1,5	16	2009053	**1.961,00**
MVIS 805	DN 40	2,2	16	2009054	**2.178,00**
MVIS 806	DN 40	2,2	16	2009055	**2.194,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



Wilo – Economy MHIE, με ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών (inverter)

Τεχνικά στοιχεία:

→ Αντλία οριζόντια, πολυβάθμια, ανοξείδωτη
→ Όλα τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το νερό είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304)
→ Μεταβαλλόμενη παροχή σε σταθερή πίεση που επιτυγχάνεται με τον ενσωματωμένο μετατροπέα συχνότητας (απαιτείται επιπλέον αισθητήριο πίεσης)
→ Οθόνη υγρών κρυστάλλων που παρέχει τη δυνατότητα ρυθμίσεων και πληροφοριών (MHIE 2G: 2ης Γενιάς)
→ Δυνατότητα ρύθμισης στροφών από εξωτερικό σήμα 0 – 10V
→ Δυνατότητα ρύθμισης επιθυμητών σταθερών στροφών μέσω ενσωματωμένου ποτενσιόμετρου
→ Ενδεικτικές λυχνίες για σηματοδότηση καταστάσεων λειτουργίας και πιθανών βλαβών
→ Τριφασικός ή μονοφασικός κινητήρας
→ Δυνατότητα ενσωμάτωσης σε αυτοματισμό κτιρίου (BMS) με τη χρήση κατάλληλου IF-Module
→ Θερμοκρασία νερού από -15°C έως +110°C
→ Αντλίες από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 L κατόπιν ζήτησης
→ Οι τριφασικοί τύποι με διακριτικό (N) φέρουν κινητήρα υψηλής ενεργειακής απόδοσης, κλάσης IE2

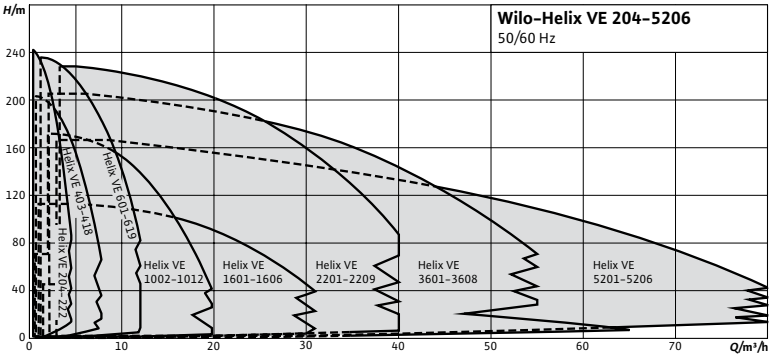
MHIE

Τύπος	Ø Αναρ.	Ø Κατάθ.	Τάση (V)	Ονομ. ισχύς P2 kW	Ονομ. ισχύς P2 PS	Πίεση λειτουργίας max bar	Κωδικός	Τιμή σε €
MHIE 203N- 2G	1"	1"	3~400	0,75	1,0	10	4171764	**2.075,00**
MHIE 205N- 2G	1"	1"	3~400	1,1	1,5	10	4148406	**2.155,00**
MHIE 205	1"	1"	1~230	1,1	1,5	10	4246481	**2.815,00**
MHIE 206N- 2G	1"	1"	3~400	1,5	2,0	10	4171770	**2.356,00**
MHIE 402N- 2G	1¼"	1"	3~400	0,75	1,0	10	4171776	**2.068,00**
MHIE 403N- 2G	1¼"	1"	3~400	1,1	1,5	10	4148412	**2.112,00**
MHIE 403	1¼"	1"	1~230	1,1	1,5	10	4246482	**2.767,00**
MHIE 404N- 2G	1¼"	1"	3~400	1,5	2,0	10	4171782	**2.301,00**
MHIE 406N- 2G	1¼"	1"	3~400	2,2	3,0	10	4148418	**2.392,00**
MHIE 802N- 2G	1¼"	1¼"	3~400	1,5	2,0	10	4171788	**2.269,00**
MHIE 803N-2G	1¼"	1¼"	3~400	2,2	3,0	10	4148424	**2.312,00**
MHIE 1602N-2G	2"	1¼"	3~400	2,2	3,0	10	4148430	**2.410,00**

Wilo Smart IF-Modul - Δικτύωση για έλεγχο αντλιών μέσω Internet & Bluetooth

Τύπος	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή σε €
Wilo Smart IF-Modul (Διαθεσιμότητα από 07/2020)	Πλακέτα για τοποθέτηση στις σειρές Helix VE, Helix EXCEL, MVIE, MVISE, MHIE για να επι-τραπεί η διασύνδεση μέσω διαύλου BUS με την έξυπνη συσκευή Wilo Smart Gateway, με το Internet & Bluetooth (μέσω Smartphone ή Tablet)	2197102	**Κατόπιν ζήτησης**

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,7



ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Wilo – Helix VE, με ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών (inverter)

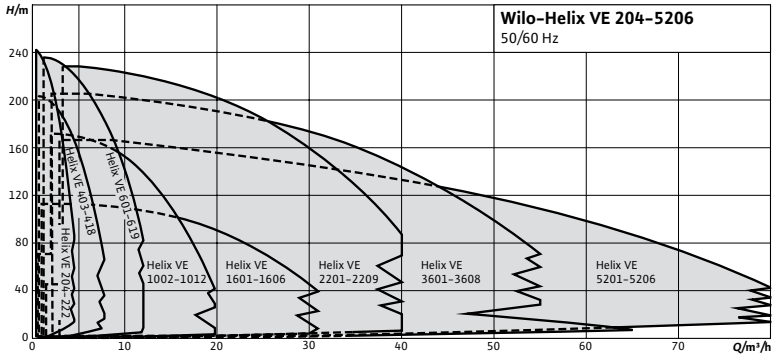
Τεχνικά στοιχεία:

- → Κατακόρυφη πολυβάθμια αντλία, μη αυτόματης αναρρόφησης, υψηλής πίεσης, με ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών
- → Οι αντλίες φέρουν κινητήρα υψηλής ενεργειακής απόδοσης, κλάσης IE4
- → Ενσωματωμένος μετατροπέας συχνότητας με μεγάλο εύρος ρύθμισης
- → Υδραυλικό μέρος υψηλής απόδοσης με πτερωτές, βαθμίδες και βάση από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4307 (AISI 304L) με συγκόλληση λέιζερ
- → Στυπιοθλίπτης τύπου Cartridge, με ειδικά κατασκευασμένη λατέρνα με ειδικό αποστάτη ο οποίος διευκολύνει την αλλαγή του στυπιοθλίπτη χωρίς την αποσυναρμολόγηση του κινητήρα (για αντλίες ονομαστικής ισχύος άνω των 5,5kW)
- → Κατάλληλη για πόσιμο νερό
- → Όλα τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το νερό είναι εγκεκριμένα κατά KTW/ WRAS/ACS
- → Θερμοκρασία υγρού από –20 έως +120°C
- → Δυνατότητα ενσωμάτωσης σε αυτοματισμό κτιρίου (BMS)
- → Αντλίες Helix VE από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 L, κατόπιν ζήτησης

Helix VE 2../4../6../10../16..

Τύπος	Ø	Τάση (V)	Ονομαστική ισχύς P2 kW	Πίεση λειτουργίας max. bar	Κωδικός	Τιμή σε €
HELIX VE 204	DN 25	3~400	0,55	16	4171738	**2.902,00**
HELIX VE 206	DN 25	3~400	0,75	16	4171744	**3.313,00**
HELIX VE 208	DN 25	**1~230**	1,1	16	4204032	**3.783,00**
HELIX VE 208	DN 25	3~400	1,1	16	4164491	**3.335,00**
HELIX VE 211	DN 25	3~400	1,5	16	4171752	**3.694,00**
HELIX VE 216	DN 25	3~400	2,2	25	4164494	**3.977,00**
HELIX VE 220	DN 25	3~400	3,0	25	4171758	**4.872,00**
HELIX VE 222	DN 25	3~400	4,0	25	4164496	**5.473,00**
HELIX VE 403	DN 25	3~400	0,55	16	4171702	**2.883,00**
HELIX VE 404	DN 25	3~400	0,75	16	4171712	**3.201,00**
HELIX VE 405	DN 25	**1~230**	1,1	16	4202036	**3.694,00**
HELIX VE 405	DN 25	3~400	1,1	16	4164473	**3.237,00**
HELIX VE 407	DN 25	3~400	1,5	16	4171724	**3.548,00**
HELIX VE 410	DN 25	3~400	2,2	16	4164476	**3.603,00**
HELIX VE 413	DN 25	3~400	3,0	25	4171734	**4.396,00**
HELIX VE 418	DN 25	3~400	4,0	25	4164480	**5.313,00**
HELIX VE 601	DN 32	3~400	0,55	16	4171660	**3.060,00**
HELIX VE 602	DN 32	3~400	0,75	16	4171670	**3.155,00**
HELIX VE 603	DN 32	3~400	1,1	16	4161425	**3.191,00**
HELIX VE 604	DN 32	3~400	1,5	16	4171680	**3.455,00**
HELIX VE 606	DN 32	3~400	2,2	16	4161426	**3.535,00**
HELIX VE 608	DN 32	3~400	3,0	16	4171692	**4.108,00**
HELIX VE 611	DN 32	3~400	4,0	16	4161428	**4.628,00**
HELIX VE 615	DN 32	3~400	5,5	25	4161430	**8.048,00**
HELIX VE 619	DN 32	3~400	7,5	25	4161431	**8.952,00**
HELIX VE 1001	DN 40	3~400	0,75	16	4171628	**3.138,00**
HELIX VE 1002	DN 40	3~400	1,1	16	4161304	**3.170,00**
HELIX VE 1003	DN 40	3~400	1,5	16	4171638	**3.414,00**
HELIX VE 1004	DN 40	3~400	2,2	16	4161306	**3.432,00**
HELIX VE 1005	DN 40	3~400	3,0	16	4171650	**4.065,00**
HELIX VE 1006	DN 40	3~400	4,0	16	4161308	**4.255,00**
HELIX VE 1009	DN 40	3~400	5,5	16	4161311	**7.513,00**
HELIX VE 1012	DN 40	3~400	7,5	25	4161314	**7.658,00**
HELIX VE 1601	DN 50	3~400	1,1	16	4171608	**3.494,00**
HELIX VE 1602	DN 50	3~400	2,2	16	4148083	**3.531,00**
HELIX VE 1603-3,0	DN 50	3~400	3,0	16	4171618	**3.762,00**
HELIX VE 1603-4,0	DN 50	3~400	4,0	16	4148086	**3.793,00**
HELIX VE 1605	DN 50	3~400	5,5	16	4141464	**5.670,00**
HELIX VE 1606	DN 50	3~400	7,5	16	4141465	**5.822,00**

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,7



ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Wilo – Helix VE, με ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών (inverter)

Τεχνικά στοιχεία:

- → Κατακόρυφη πολυβάθμια αντλία, μη αυτόματης αναρρόφησης, υψηλής πίεσης, με ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών
- → Οι αντλίες φέρουν κινητήρα υψηλής ενεργειακής απόδοσης, κλάσης IE4
- → Ενσωματωμένος μετατροπέας συχνότητας με μεγάλο εύρος ρύθμισης
- → Υδραυλικό μέρος υψηλής απόδοσης με πτερωτές και βαθμίδες από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4307 (AISI 304L) με συγκόλληση λέιζερ
- → Στυπιοθλίπτης τύπου Cartridge, με ειδικά κατασκευασμένη λατέρνα με ειδικό αποστάτη ο οποίος διευκολύνει την αλλαγή του στυπιοθλίπτη χωρίς την αποσυναρμολόγηση του κινητήρα (για αντλίες ονομαστικής ισχύος άνω των 5,5kW)
- → Βάση αντλίας από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301
- → Κατάλληλη για πόσιμο νερό
- → Όλα τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το νερό είναι εγκεκριμένα κατά KTW/WRAS/ACS
- → Θερμοκρασία υγρού από –20 έως +120°C
- → Δυνατότητα ενσωμάτωσης σε αυτοματισμό κτιρίου (BMS)
- → Αντλίες Helix VE από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 L, κατόπιν ζήτησης

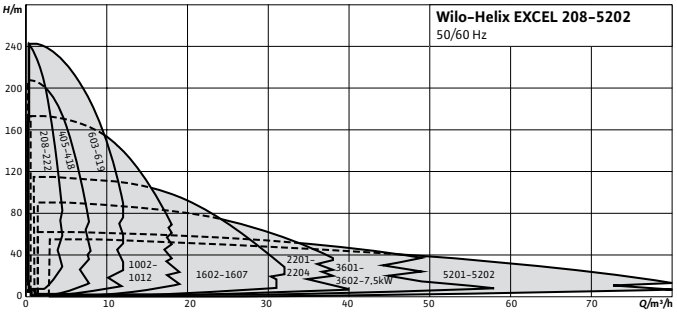
Helix VE 22../36../52..

Τύπος	Ø	Ονομαστική ισχύς P2 kW	Πίεση λειτουργίας max. bar	Κωδικός (3~400V)	**Τιμή σε € (3~400)**
HELIX VE 2201	DN 50	2,2	16	4198845	**4.554,00**
HELIX VE 2202-3,0	DN 50	3,0	16	4198847	**4.717,00**
HELIX VE 2202-4,0	DN50	4,0	16	4198849	**5.172,00**
HELIX VE 2203	DN 50	5,5	16	4198851	**6.297,00**
HELIX VE 2204	DN 50	7,5	16	4198853	**6.608,00**
HELIX VE 2205	DN 50	11,0	16	4198855	**10.808,00**
HELIX VE 2207	DN 50	15,0	25	4198857	**12.805,00**
HELIX VE 2208	DN 50	18,5	25	4198858	**13.988,00**
HELIX VE 2209	DN 50	22,0	25	4198859	**15.000,00**
HELIX VE 3601	DN 65	4,0	16	4198860	**5.419,00**
HELIX VE 3602/-5,5	DN 65	5,5	16	4198861	**6.562,00**
HELIX VE 3602/-7,5	DN 65	7,5	16	4198862	**6.650,00**
HELIX VE 3604	DN 65	11,0	16	4198863	**11.296,00**
HELIX VE 3605	DN 65	15,0	16	4198864	**13.202,00**
HELIX VE 3607	DN 65	18,5	25	4198866	**13.407,00**
HELIX VE 3608	DN 65	22,0	25	4198867	**14.546,00**
HELIX VE 5201	DN 80	5,5	16	4198868	**6.568,00**
HELIX VE 5202	DN 80	7,5	16	4198869	**6.999,00**
HELIX VE 5203	DN 80	11,0	16	4198870	**11.526,00**
HELIX VE 5204	DN 80	15,0	16	4198871	**12.892,00**
HELIX VE 5205	DN 80	18,5	16	4198872	**13.461,00**
HELIX VE 5206	DN 80	22,0	25	4198874	**15.914,00**

Wilo Smart IF-Modul – Δικτύωση για έλεγχο αντλιών μέσω Internet & Bluetooth

Τύπος	Περιγραφή	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Wilo Smart IF-Modul (Διαθεσιμότητα από 07/2020)	Πλακέτα για τοποθέτηση στις σειρές Helix VE, Helix EXCEL, MVIE, MVISE, MHIE για να επι-τραπεί η διασύνδεση μέσω διαύλου BUS με την έξυπνη συσκευή Wilo Smart Gateway, με το Internet & Bluetooth (μέσω Smartphone ή Tablet)	2197102	**Κατόπιν ζήτησης**

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,7



Wilo – Helix EXCEL, με ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών (inverter)

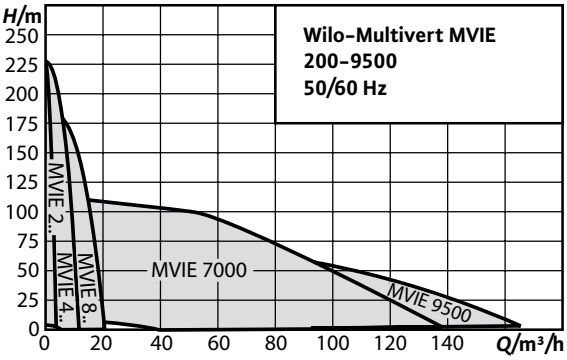
Τεχνικά στοιχεία:

- Κατακόρυφη πολυβάθμια αντλία, μη αυτόματης αναρρόφησης, υψηλής πίεσης, με κινητήρα EC υψηλής ενεργειακής απόδοσης και ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών
- Κινητήρας EC υψηλής ενεργειακής απόδοσης (IE5), σύμφωνα με το πρότυπο IEC TS 60034-30 Ed.2
- Ενσωματωμένος μετατροπέας συχνότητας με μεγάλο εύρος ρυθμίσεων
- Εύκολη ρύθμιση χάρη στην τεχνολογία "πράσινου κουμπιού" και στην οθόνη
- Υδραυλικό μέρος υψηλής απόδοσης με πτερωτές και βαθμίδες από ανοξείδωτο χάλυβα (1.4307)
- Στυπιοθλίπτης τύπου Cartridge με ειδικά κατασκευασμένη λατέρνα με ειδικό αποστάτη ο οποίος διευκολύνει την αλλαγή του στυπιοθλίπτη χωρίς την αποσυναρμολόγηση του κινητήρα (για αντλίες ονομαστικής ισχύος άνω των 5,5kW)
- Βάση αντλίας από EN-GJL-250 με αντιδιαβρωτική επικάλυψη καταφόρεσης (στις σειρές 22,36,52)
- Κατάλληλη για πόσιμο νερό
- Όλα τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το νερό είναι εγκεκριμένα κατά KTW/ WRAS/ACS
- Θερμοκρασία υγρού από -20 έως +120°C
- Δυνατότητα ενσωμάτωσης σε αυτοματισμό κτιρίου (BUS)
- Αντλίες Helix EXCEL από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316L, κατόπιν ζήτησης

Helix EXCEL

Τύπος	Ø	Ονομαστική ισχύς P2 kW	Πίεση λειτουργίας max. bar	Κωδικός (3~400V)	**Τιμή σε € (3~400)**
HELIX EXCEL 208	DN 25	1,1	16	4171970	**4.846,00**
HELIX EXCEL 216	DN 25	2,2	25	4162546	**5.332,00**
HELIX EXCEL 222	DN 25	3,2	25	4162550	**5.655,00**
HELIX EXCEL 405	DN 25	1,1	16	4171960	**4.756,00**
HELIX EXCEL 410	DN 25	2,2	16	4162530	**4.877,00**
HELIX EXCEL 414	DN 25	3,2	16	4162538	**5.134,00**
HELIX EXCEL 418	DN 25	4,2	25	4171966	**6.418,00**
HELIX EXCEL 603	DN 32	1,1	16	4171934	**4.715,00**
HELIX EXCEL 606	DN 32	2,2	16	4162514	**4.846,00**
HELIX EXCEL 609	DN 32	3,2	16	4162522	**5.346,00**
HELIX EXCEL 611	DN 32	4,2	16	4171940	**6.499,00**
HELIX EXCEL 613	DN 32	5,5	25	4171948	**7.237,00**
HELIX EXCEL 616	DN 32	6,5	25	4171952	**7.832,00**
HELIX EXCEL 619	DN 32	7,5	25	4171956	**7.975,00**
HELIX EXCEL 1002	DN 40	1,1	16	4171900	**4.659,00**
HELIX EXCEL 1004	DN 40	2,2	16	4162500	**4.739,00**
HELIX EXCEL 1005	DN 40	3,2	16	4162506	**5.011,00**
HELIX EXCEL 1007	DN 40	4,2	16	4171906	**6.220,00**
HELIX EXCEL 1009	DN 40	5,5	16	4171914	**6.870,00**
HELIX EXCEL 1010	DN 40	6,5	16	4171922	**7.849,00**
HELIX EXCEL 1012	DN 40	7,5	25	4171930	**9.081,00**
HELIX EXCEL 1602	DN 50	2,2	16	4162488	**5.455,00**
HELIX EXCEL 1603	DN 50	3,2	16	4162494	**5.485,00**
HELIX EXCEL 1604	DN 50	4,2	16	4171868	**6.310,00**
HELIX EXCEL 1605	DN 50	5,5	16	4171876	**6.895,00**
HELIX EXCEL 1606	DN 50	6,5	16	4171884	**7.737,00**
HELIX EXCEL 1607	DN 50	7,5	16	4171892	**7.828,00**
HELIX EXCEL 2201	DN 50	2,2	16	4212769	**5.280,00**
HELIX EXCEL 2202	DN 50	3,2	16	4212773	**5.398,00**
HELIX EXCEL 2203-4,2	DN 50	4,2	16	4212796	**6.584,00**
HELIX EXCEL 2203-5,5	DN 50	5,5	16	4212801	**7.069,00**
HELIX EXCEL 2203-6,5	DN 50	6,5	16	4212804	**7.674,00**
HELIX EXCEL 2204	DN 50	7,5	16	4212809	**7.936,00**
HELIX EXCEL 3601	DN 65	3,2	16	4212765	**5.557,00**
HELIX EXCEL 3602/2	DN 65	4,2	16	4212815	**7.095,00**
HELIX EXCEL 3602-5,5	DN 65	5,5	16	4212789	**7.465,00**
HELIX EXCEL 3602-7,5	DN 65	7,5	16	4212794	**7.936,00**
HELIX EXCEL 5201	DN 80	4,2	16	4212777	**7.140,00**
HELIX EXCEL 5202/1	DN 80	5,5	16	4212781	**7.833,00**
HELIX EXCEL 5202	DN 80	7,5	16	4212785	**8.153,00**

Δείκτης ελάχιστης απόδοσης (MEI) ≥0,4



ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Wilo – Multivert MVIE, με ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών (inverter)

Τεχνικά στοιχεία:

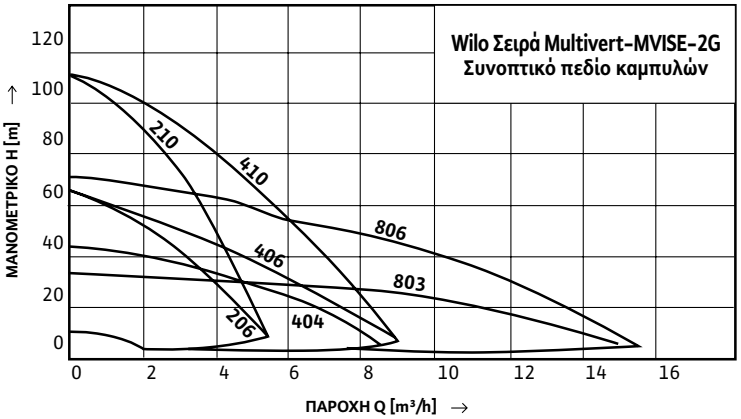
- → Αντλία κατακόρυφη, πολυβάθμια, ανοξείδωτη
- → Όλα τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το νερό είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4408 (AISI 316), εκτός της βάσης αντλίας, από EN-GJL-250 με επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας καταφόρεση
- → Οι αντλίες φέρουν κινητήρα υψηλής ενεργειακής απόδοσης, κλάσης IE4
- → Μεταβαλλόμενη παροχή σε σταθερή πίεση που επιτυγχάνεται με τον ενσωματωμένο μετατροπέα συχνότητας και ρύθμιση στροφών από εξωτερικό σήμα 0 – 10V
- → Δυνατότητα χειροκίνητης ρύθμισης επιθυμητών σταθερών στροφών
- → Θερμοκρασία νερού από –15°C έως +120°C
- → Δυνατότητα ενσωμάτωσης σε αυτοματισμό κτιρίου (BMS)

MVIE

Τύπος	Ø	Τάση (V)	Ονομ. Ισχύς P2 kW	Ονομ. Ισχύς P2 PS	Πίεση λειτουργίας max bar	Κωδικός	**Τιμή σε €**
MVIE 7001	DN 100	3~400	5,5	7,5	16	4122317	**9.919,00**
MVIE 7002/2	DN 100	3~400	7,5	10,0	16	4122318	**11.672,00**
MVIE 7002	DN 100	3~400	11,0	15,0	16	4166155	**14.844,00**
MVIE 7003/1	DN 100	3~400	15,0	20,0	16	4166156	**17.232,00**
MVIE 7004/2	DN 100	3~400	18,5	25,0	16	4166157	**19.136,00**
MVIE 7004	DN 100	3~400	22,0	29,0	16	4166158	**20.179,00**
MVIE 9501/1	DN 100	3~400	7,5	10,0	16	4122324	**10.418,00**
MVIE 9501	DN 100	3~400	11,0	15,0	16	4166171	**13.620,00**
MVIE 9502/1	DN 100	3~400	15,0	20,0	16	4166172	**15.878,00**
MVIE 9502	DN 100	3~400	18,5	25,0	16	4166173	**16.448,00**
MVIE 9503/2	DN 100	3~400	22,0	29,0	16	4166174	**19.102,00**

Wilo Smart IF-Modul – Δικτύωση για έλεγχο αντλιών μέσω Internet & Bluetooth

Τύπος	Περιγραφή	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Wilo Smart IF-Modul (Διαθεσιμότητα από 07/2020)	Πλακέτα για τοποθέτηση στις σειρές Helix VE, Helix EXCEL, MVIE, MVISE, MHIE για να επι-τραπεί η διασύνδεση μέσω διαύλου BUS με την έξυπνη συσκευή Wilo Smart Gateway, με το Internet & Bluetooth (μέσω Smartphone ή Tablet)	2197102	**Κατόπιν ζήτησης**



Wilo – Multivert MVISE-3G, με ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών (inverter)

Τεχνικά στοιχεία:

→ Αντλία κατακόρυφη, πολυβάθμια, ανοξείδωτη
→ **Η πιο αθόρυβη φυγοκεντρική αντλία υψηλής πίεσης με ενσωματωμένο inverter στον κόσμο. Έως και 20 dB (A) χαμηλότερη στάθμη θορύβου από τις συμβατικές αντλίες**
→ Υδρολίπαντος, απόλυτα αθόρυβος κινητήρας, δεν απαιτείται συντήρηση
→ Ενσωματωμένος μετατροπέας συχνότητας με οθόνη υγρών κρυστάλλων για ανάγνωση και ρύθμιση παραμέτρων λειτουργίας μέσω ενός κουμπιού
→ Όλα τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το νερό είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304)
→ Μεταβαλλόμενη παροχή σε σταθερή πίεση που επιτυγχάνεται με τον ενσωματωμένο μετατροπέα συχνότητας (απαιτείται επιπλέον αισθητήριο πίεσης)
→ Δυνατότητα ρύθμισης στροφών από εξωτερικό σήμα 0 – 10V
→ Δυνατότητα ρύθμισης επιθυμητών σταθερών στροφών μέσω ενσωματωμένου ποτενσιόμετρου
→ Τριφασικός κινητήρας
→ Πολλές δυνατότητες σύνδεσης με κεντρικό σύστημα ελέγχου BA
→ Θερμοκρασία νερού από –15°C έως +50°C
→ Πλήρη πιεστικά συγκροτήματα, κατόπιν ζήτησης

MVISE

Τύπος	Ø	Τάση (V)	Ονομ. Ισχύς P2 kW	Πίεση λειτουργίας max bar	Κωδικός	**Τιμή σε €**
MVISE 206-3G	DN 25	3~400	1,1	16	4225618	**4.873,00**
MVISE 210-3G	DN 25	3~400	1,5	16	4225620	**5.128,00**
MVISE 404-3G	DN 32	3~400	1,1	16	4225622	**4.890,00**
MVISE 406-3G	DN 32	3~400	1,5	16	4225624	**4.995,00**
MVISE 410-3G	DN 32	3~400	2,2	16	4225626	**5.494,00**
MVISE 803-3G	DN 40	3~400	1,1	16	4225628	**4.965,00**
MVISE 806-3G	DN 40	3~400	2,2	16	4225630	**5.473,00**

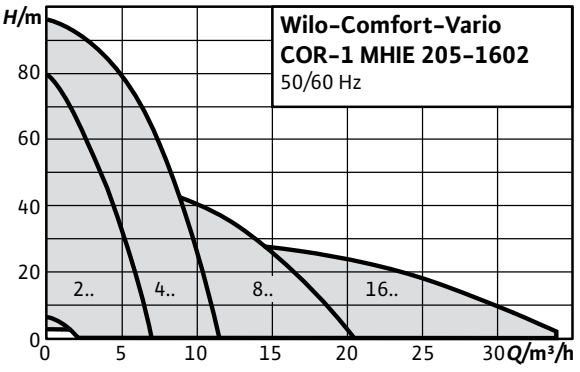
Wilo Smart IF-Modul – Δικτύωση για έλεγχο αντλιών μέσω Internet & Bluetooth

Τύπος	Περιγραφή	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Wilo Smart IF-Modul (Διαθεσιμότητα από 07/2020)	Πλακέτα για τοποθέτηση στις σειρές Helix VE, Helix EXCEL, MVIE, MVISE, MHIE για να επι-τραπεί η διασύνδεση μέσω διαύλου BUS με την έξυπνη συσκευή Wilo Smart Gateway, με το Internet & Bluetooth (μέσω Smartphone ή Tablet)	2197102	**Κατόπιν ζήτησης**

Wilo – SiBoost Smart 1 Helix VE

Με αντλία τύπου Helix VE (κατακόρυφη, πολυβάθμια, ανοξείδωτη, ηλεκτρονική, υψηλής απόδοσης)

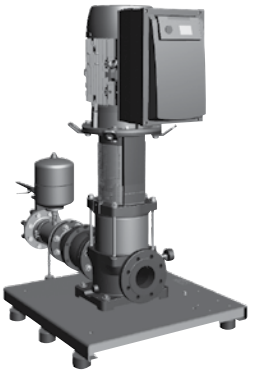
Τύπος	Ø	Τάση (V)	Ονομ. Ισχύς P2 kW	Ονομ. Ισχύς P2 PS	Πίεση λειτουργίας max bar	**Τιμή σε €**
SiBoost Smart 1 Helix VE 204	DN 25	3~400	0,55	0,75	16	**4.734,00**
SiBoost Smart 1 Helix VE 206	DN 25	3~400	0,75	1,0	16	**4.752,00**
SiBoost Smart 1 Helix VE 208	DN 25	3~400	1,1	1,5	16	**4.842,00**
SiBoost Smart 1 Helix VE 211	DN 25	3~400	1,5	2,0	16	**5.318,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 403	DN 25	3~400	0,55	0,75	16	**4.524,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 404	DN 25	3~400	0,75	1,0	16	**4.536,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 405	DN 25	3~400	1,1	1,5	16	**4.659,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 407	DN 25	3~400	1,5	2,0	16	**5.054,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 410	DN 25	3~400	2,2	3,0	16	**5.524,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 602	DN 32	3~400	0,75	1,0	16	**4.571,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 603	DN 32	3~400	1,1	1,5	16	**4.581,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 604	DN 32	3~400	1,5	2,0	16	**4.875,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 606	DN 32	3~400	2,2	3,0	16	**5.210,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 608	DN 32	3~400	3,0	4,0	16	**5.450,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 611	DN 32	3~400	4,0	5,5	16	**5.569,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 1002	DN 40	3~400	1,1	1,5	16	**4.685,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 1003	DN 40	3~400	1,5	2,0	16	**4.819,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 1004	DN 40	3~400	2,2	3,0	16	**4.963,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 1005	DN 40	3~400	3,0	4,0	16	**5.306,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 1006	DN 40	3~400	4,0	5,5	16	**5.657,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 1009	DN 40	3~400	5,5	7,5	16	**9.184,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 1602	DN 50	3~400	2,2	3,0	16	**4.975,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 1603–3,0	DN 50	3~400	3,0	4,0	16	**5.328,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 1603–4,0	DN 50	3~400	4,0	5,5	16	**5.684,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 1605	DN 50	3~400	5,5	7,5	16	**7.564,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 1606	DN 50	3~400	7,5	10,0	16	**7.643,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 2202–3,0	DN 50	3~400	3,0	4,0	16	**7.136,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 2202–4,0	DN 50	3~400	4,0	5,5	16	**7.453,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 2203	DN 50	3~400	5,5	7,5	16	**9.763,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 2204	DN 50	3~400	7,5	10,0	16	**9.936,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 2205	DN 50	3~400	11,0	15,0	16	**15.027,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 3602–5,5	DN 65	3~400	5,5	7,5	16	**10.081,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 3602–7,5	DN 65	3~400	7,5	10,0	16	**10.476,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 3604	DN 65	3~400	11,0	15,0	16	**16.140,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 3605	DN 65	3~400	15,0	20,0	16	**17.165,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 5202	DN 80	3~400	7,5	10,0	16	**11.184,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 5203	DN 80	3~400	11,0	15,0	16	**16.467,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 5204	DN 80	3~400	15,0	20,0	16	**18.258,00**
Si Boost Smart 1 Helix VE 5205	DN 80	3~400	18,5	25,0	16	**19.144,00**

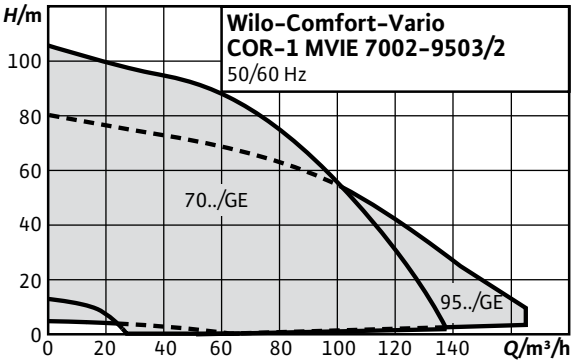


Wilo – Comfort-Vario COR-1 MHIE

Με αντλία τύπου MHIE (οριζόντια, πολυβάθμια, ανοξείδωτη, ηλεκτρονική)

Τύπος	Ø Αναρ.	Ø Κατάθ.	Τάση (V)	Ονομ. ισχύς P2 kW	Ονομ. ισχύς P2 PS	Πίεση λειτουργίας max bar	Κωδικός	**Τιμή σε €**
COR-1 MHIE 205-2G	1"	1"	3~400	1,1	1,5	10	2986565	**2.807,00**
COR-1 MHIE 205	1"	1"	1~230	1,1	1,5	10	2986566	**3.509,00**
COR-1 MHIE 403-2G	1¼"	1"	3~400	1,1	1,5	10	2986564	**2.767,00**
COR-1 MHIE 403	1¼"	1"	1~230	1,1	1,5	10	2986568	**3.434,00**
COR-1 MHIE 406-2G	1¼"	1"	3~400	2,2	3,0	10	2986569	**3.051,00**
COR-1 MHIE 803-2G	1½"	1¼"	3~400	2,2	3,0	10	2986572	**3.000,00**
COR-1 MHIE 1602-2G	2"	1½"	3~400	2,2	3,0	10	2986567	**3.164,00**



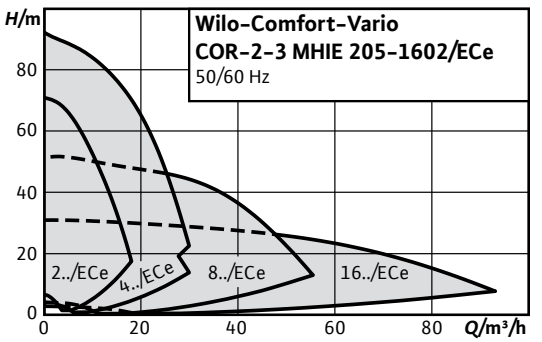


Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE

Τεχνικά στοιχεία:
- → Πιεστικά συγκροτήματα με ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών, δοχείο διαστολής 8lt/16 bar και αισθητήριο πίεσης
- → Ρύθμιση των παραμέτρων λειτουργίας φιλική προς το χρήστη, μέσω ενός μόνο κουμπιού
- → Ανάγνωση των καταστάσεων λειτουργίας στην οθόνη υγρών κρυστάλλων (πραγματική πίεση, κωδικοί σφαλμάτων, ώρες λειτουργίας κ.λπ.)
- → Δυνατότητα σύνδεσης έλλειψης νερού
- → Δυνατότητα επικοινωνίας με BMS

COR-1 MVIE (κατακόρυφη, πολυβάθμια, ανοξείδωτη, ηλεκτρονική)

Τύπος	Ø	Τάση (V)	Ονομ. Ισχύς P2 kW	Πίεση λειτουργίας max bar	**Τιμή σε €**
COR-1 MVIE 7002	DN 100	3~400	11,0	16	**Κατόπιν ζήτησης**
COR-1 MVIE 7003/1	DN 100	3~400	15,0	16	**Κατόπιν ζήτησης**
COR-1 MVIE 7004/2	DN 100	3~400	18,5	16	**Κατόπιν ζήτησης**
COR-1 MVIE 7004	DN 100	3~400	22,0	16	**Κατόπιν ζήτησης**
COR-1 MVIE 9501	DN 100	3~400	11,0	16	**Κατόπιν ζήτησης**
COR-1 MVIE 9502/1	DN 100	3~400	11,0	16	**Κατόπιν ζήτησης**
COR-1 MVIE 9502	DN 100	3~400	15,0	16	**Κατόπιν ζήτησης**
COR-1 MVIE 9503/2	DN 100	3~400	22,0	16	**Κατόπιν ζήτησης**



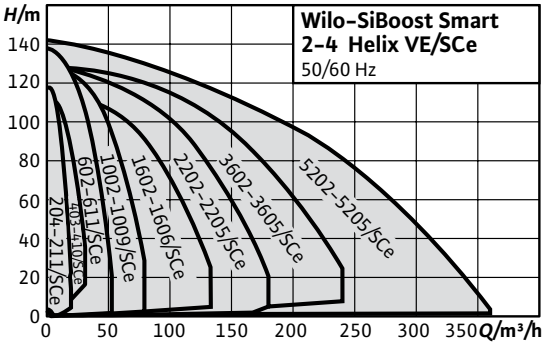
Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../ECe

Τεχνικά στοιχεία:
- → Ρύθμιση των παραμέτρων λειτουργίας φιλική προς το χρήστη, μέσω ενός μόνο κουμπιού
- → Ανάγνωση των καταστάσεων λειτουργίας στην οθόνη υγρών κρυστάλλων (πραγματική πίεση, κωδικοί σφαλμάτων, ώρες λειτουργίας κ.λπ.)
- → Δυνατότητα σύνδεσης έλλειψης νερού
- → Δυνατότητα επικοινωνίας με BMS
- → Νέος Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου των αντλιών με οθόνη υγρών κρυστάλλων τύπου ECe.

COR-MHIE.../ECe

Τύπος	με 2 αντλίες **Τιμή σε €**	με 3 αντλίες **Τιμή σε €**
COR-MHIE 205-2G/ECe	**10.134,00**	**14.662,00**
COR-MHIE 403-2G/ECe	**10.119,00**	**14.477,00**
COR-MHIE 406-2G/ECe	**10.586,00**	**15.890,00**
COR-MHIE 803-2G/ECe	**10.674,00**	**16.305,00**
COR-MHIE 1602-2G/ECe	**11.299,00**	**17.713,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



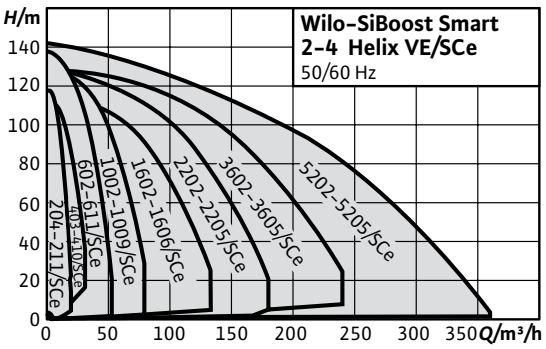
Wilo – SiBoost Smart Helix VE

Τεχνικά στοιχεία:

- → Αντλίες κατακόρυφες, πολυβάθμιες, ανοξείδωτες υψηλής απόδοσης με ενσωματωμένο Inverter
- → Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου των αντλιών με οθόνη υγρών κρυστάλλων τύπου SCe
- → Συλλέκτες από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304
- → Δεν απαιτείται επιπλέον δοχείο διαστολής, καθώς περιλαμβάνεται δοχείο 8lt, αρκετό για τη σωστή λειτουργία του συγκροτήματος
- → Πιεστικά συγκροτήματα εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 L με αντλίες τύπου Helix VE, κατόπιν ζήτησης

SiBoost Smart HeliX VE

Τύπος	με 2 αντλίες **Τιμή σε €**	με 3 αντλίες **Τιμή σε €**	με 4 αντλίες **Τιμή σε €**
SiBoost Smart Helix VE 204	**11.179,00**	**15.397,00**	**19.582,00**
SiBoost Smart Helix VE 206	**11.552,00**	**15.955,00**	**20.326,00**
SiBoost Smart Helix VE 208	**11.736,00**	**16.189,00**	**20.607,00**
SiBoost Smart Helix VE 211	**12.334,00**	**17.126,00**	**21.886,00**
SiBoost Smart Helix VE 403	**10.556,00**	**14.439,00**	**18.386,00**
SiBoost Smart Helix VE 404	**10.779,00**	**14.644,00**	**18.662,00**
SiBoost Smart Helix VE 405	**11.006,00**	**14.876,00**	**18.932,00**
SiBoost Smart Helix VE 407	**11.452,00**	**15.778,00**	**20.173,00**
SiBoost Smart Helix VE 410	**11.853,00**	**16.333,00**	**22.533,00**
SiBoost Smart Helix VE 602	**10.775,00**	**14.706,00**	**18.661,00**
SiBoost Smart Helix VE 603	**11.107,00**	**15.351,00**	**19.462,00**
SiBoost Smart Helix VE 604	**11.443,00**	**15.793,00**	**19.982,00**
SiBoost Smart Helix VE 606	**11.810,00**	**16.372,00**	**22.022,00**
SiBoost Smart Helix VE 608	**12.614,00**	**17.423,00**	**22.106,00**
SiBoost Smart Helix VE 611	**13.483,00**	**18.473,00**	**23.617,00**
SiBoost Smart Helix VE 1002	**11.404,00**	**15.769,00**	**20.199,00**
SiBoost Smart Helix VE 1003	**11.919,00**	**16.292,00**	**20.762,00**
SiBoost Smart Helix VE 1004	**12.125,00**	**16.774,00**	**21.520,00**
SiBoost Smart Helix VE 1005	**12.947,00**	**17.652,00**	**22.577,00**
SiBoost Smart Helix VE 1006	**13.214,00**	**18.285,00**	**23.473,00**
SiBoost Smart Helix VE 1009	**18.018,00**	**25.702,00**	**33.503,00**
SiBoost Smart Helix VE 1602	**12.326,00**	**17.535,00**	**22.357,00**
SiBoost Smart Helix VE 1603-3,0	**12.855,00**	**18.528,00**	**23.430,00**
SiBoost Smart Helix VE 1603-4,0	**13.043,00**	**19.491,00**	**24.152,00**
SiBoost Smart Helix VE 1605	**17.659,00**	**25.456,00**	**32.506,00**
SiBoost Smart Helix VE 1606	**17.812,00**	**25.674,00**	**33.054,00**



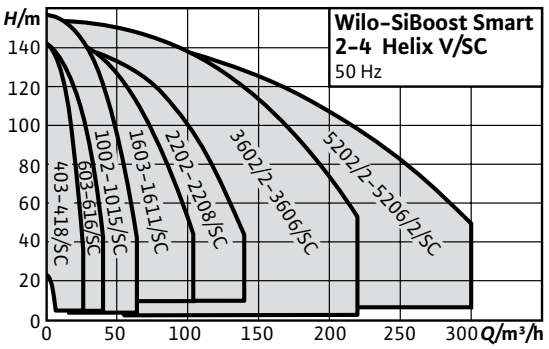
Wilo – SiBoost Smart Helix VE

Τεχνικά στοιχεία:

→ Αντλίες κατακόρυφες, πολυβάθμιες, ανοξείδωτες υψηλής απόδοσης με ενσωματωμένο Inverter
→ Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου των αντλιών με οθόνη υγρών κρυστάλλων τύπου SCe
→ Συλλέκτες από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304
→ Δεν απαιτείται επιπλέον δοχείο διαστολής, καθώς περιλαμβάνεται δοχείο 8lt, αρκετό για τη σωστή λειτουργία του συγκροτήματος
→ Πιεστικά συγκροτήματα εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 L με αντλίες τύπου Helix VE, κατόπιν ζήτησης

SiBoost Smart HeliX VE

Τύπος	με 2 αντλίες **Τιμή σε €**	με 3 αντλίες **Τιμή σε €**	με 4 αντλίες **Τιμή σε €**
SiBoost Smart Helix VE 2202-3,0	**16.717,00**	**24.464,00**	**31.084,00**
SiBoost Smart Helix VE 2202-4,0	**17.334,00**	**25.274,00**	**32.339,00**
SiBoost Smart Helix VE 2203	**21.205,00**	**31.086,00**	**40.108,00**
SiBoost Smart Helix VE 2204	**21.708,00**	**31.653,00**	**41.079,00**
SiBoost Smart Helix VE 2205	**32.088,00**	**47.676,00**	**61.823,00**
SiBoost Smart Helix VE 3602-5,5	**23.752,00**	**33.587,00**	**44.248,00**
SiBoost Smart Helix VE 3602-7,5	**23.932,00**	**33.852,00**	**44.587,00**
SiBoost Smart Helix VE 3604	**35.597,00**	**51.355,00**	**67.254,00**
SiBoost Smart Helix VE 3605	**37.937,00**	**54.881,00**	**72.304,00**
SiBoost Smart Helix VE 5202	**25.989,00**	**36.213,00**	**48.176,00**
SiBoost Smart Helix VE 5203	**35.706,00**	**50.893,00**	**67.773,00**
SiBoost Smart Helix VE 5204	**39.327,00**	**56.342,00**	**75.423,00**
SiBoost Smart Helix VE 5205	**41.152,00**	**59.444,00**	**79.072,00**



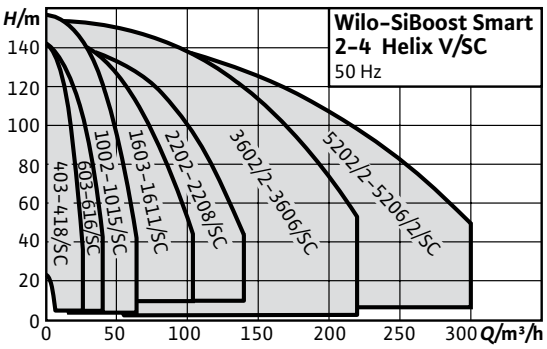
Wilo – SiBoost Smart (FC) Helix V

Τεχνικά στοιχεία:

→ Αντλίες κατακόρυφες, πολυβάθμιες, ανοξείδωτες υψηλής απόδοσης
→ Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου των αντλιών με οθόνη υγρών κρυστάλλων τύπου SCe **με ένα ενσωματωμένο Inverter**
→ Συλλέκτες από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304
→ Δεν απαιτείται επιπλέον δοχείο διαστολής, καθώς περιλαμβάνεται δοχείο 8lt, αρκετό για τη σωστή λειτουργία του συγκροτήματος
→ Πιεστικά συγκροτήματα εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 L με αντλίες τύπου Helix V, κατόπιν ζήτησης

SiBoost Smart (FC) Helix V

Τύπος	με 2 αντλίες **Τιμή σε €**	με 3 αντλίες **Τιμή σε €**	με 4 αντλίες **Τιμή σε €**
SiBoost Smart (FC) Helix V 403	**11.973,00**	**14.761,00**	**17.358,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 404	**11.981,00**	**14.776,00**	**17.378,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 406	**12.541,00**	**15.205,00**	**18.540,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 407	**12.702,00**	**15.455,00**	**18.788,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 409	**12.812,00**	**15.719,00**	**18.862,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 410	**13.080,00**	**16.338,00**	**19.341,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 412	**13.631,00**	**17.163,00**	**20.442,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 414	**14.114,00**	**17.751,00**	**21.275,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 416	**14.271,00**	**17.988,00**	**21.590,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 418	**15.466,00**	**19.780,00**	**23.980,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 603	**12.291,00**	**15.270,00**	**18.030,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 604	**12.427,00**	**15.279,00**	**18.247,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 605	**12.659,00**	**15.525,00**	**18.593,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 606	**12.842,00**	**16.092,00**	**19.063,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 607	**13.347,00**	**16.607,00**	**19.906,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 608	**13.438,00**	**16.647,00**	**20.098,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 609	**13.986,00**	**17.618,00**	**20.962,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 610	**14.036,00**	**17.938,00**	**21.157,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 611	**14.255,00**	**18.272,00**	**21.591,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 612	**14.787,00**	**18.771,00**	**22.458,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 613	**14.959,00**	**19.030,00**	**22.806,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 614	**15.200,00**	**19.391,00**	**23.286,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 615	**15.438,00**	**19.748,00**	**23.762,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 616	**15.931,00**	**20.329,00**	**24.418,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 1002	**12.878,00**	**16.081,00**	**19.338,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 1003	**12.994,00**	**16.440,00**	**19.660,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 1004	**13.290,00**	**17.121,00**	**19.892,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 1005	**14.028,00**	**17.573,00**	**21.234,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 1006	**14.253,00**	**17.900,00**	**21.303,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 1007	**14.782,00**	**18.589,00**	**22.416,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 1008	**14.972,00**	**18.918,00**	**22.464,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 1009	**15.437,00**	**19.649,00**	**23.524,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 1010	**15.779,00**	**20.022,00**	**24.210,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 1011	**16.262,00**	**20.362,00**	**24.661,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 1012	**21.245,00**	**26.267,00**	**31.376,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 1013	**21.502,00**	**26.553,00**	**31.757,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 1015	**22.152,00**	**27.622,00**	**32.974,00**



Σειρά – SiBoost Smart (FC) Helix V

Τεχνικά στοιχεία:

→ Αντλίες κατακόρυφες, πολυβάθμιες, ανοξείδωτες υψηλής απόδοσης
→ Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου των αντλιών με οθόνη υγρών κρυστάλλων τύπου SCe **με ένα ενσωματωμένο inverter**
→ Συλλέκτες από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304
→ Δεν απαιτείται επιπλέον δοχείο διαστολής, καθώς περιλαμβάνεται δοχείο 8lt, αρκετό για τη σωστή λειτουργία του συγκροτήματος
→ Πιεστικά συγκροτήματα εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 L με αντλίες τύπου Helix V, κατόπιν ζήτησης

SiBoost Smart (FC) Helix V

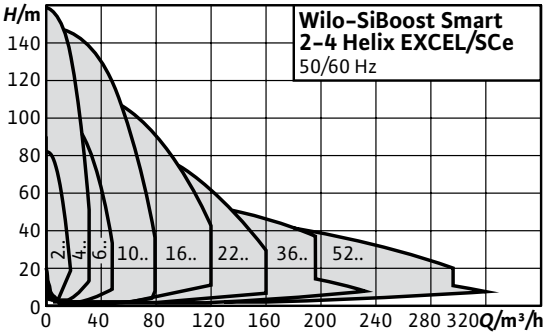
Τύπος	με 2 αντλίες **Τιμή σε €**	με 3 αντλίες **Τιμή σε €**	με 4 αντλίες **Τιμή σε €**
SiBoost Smart (FC) Helix V 1603	**13.594,00**	**17.275,00**	**21.484,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 1604	**14.285,00**	**17.957,00**	**22.669,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 1605	**14.933,00**	**18.821,00**	**23.640,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 1606	**15.187,00**	**19.254,00**	**23.675,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 1607	**21.021,00**	**25.617,00**	**31.506,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 1608	**21.097,00**	**26.060,00**	**32.203,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 1609	**23.751,00**	**30.024,00**	**36.763,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 1610	**24.109,00**	**30.563,00**	**37.745,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 1611	**24.140,00**	**31.025,00**	**38.052,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 2202	**18.234,00**	**24.528,00**	**30.014,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 2203	**19.019,00**	**25.546,00**	**31.251,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 2204	**24.836,00**	**32.424,00**	**39.179,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 2205	**28.168,00**	**34.991,00**	**42.649,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 2206	**28.578,00**	**35.857,00**	**43.469,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 2207	**28.857,00**	**37.933,00**	**45.873,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 2208	**30.282,00**	**39.792,00**	**48.409,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 3602	**27.276,00**	**34.704,00**	**42.957,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 3602/2	**28.454,00**	**37.050,00**	**46.642,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 3603	**31.240,00**	**39.933,00**	**49.196,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 3603/1	**31.638,00**	**41.391,00**	**51.250,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 3604	**32.026,00**	**41.702,00**	**51.702,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 3604/2	**32.974,00**	**44.832,00**	**55.799,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 3605	**37.485,00**	**49.313,00**	**61.139,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 3605/2	**38.070,00**	**50.561,00**	**62.095,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 3606	**38.989,00**	**51.626,00**	**64.464,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 3606/2	**39.176,00**	**51.917,00**	**68.127,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 5202	**31.408,00**	**41.021,00**	**52.544,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 5202/2	**32.309,00**	**42.299,00**	**49.702,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 5203	**34.770,00**	**43.953,00**	**55.884,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 5203/2	**35.432,00**	**44.636,00**	**57.055,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 5204	**40.875,00**	**51.779,00**	**66.135,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 5204/2	**41.006,00**	**52.401,00**	**66.764,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 5205	**41.484,00**	**54.888,00**	**68.678,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 5205/2	**42.212,00**	**56.016,00**	**70.338,00**
SiBoost Smart (FC) Helix V 5206/2	**44.960,00**	**59.621,00**	**76.304,00**

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL

Πιεστικά συγκροτήματα πολλαπλών αντλιών ελεγχόμενης ταχύτητας

Για άντληση πόσιμου νερού και νερού χρήσης, νερού ψύξης, νερού πυρόσβεσης.

Πιεστικά συγκροτήματα με αντλίες υψηλής πίεσης από ανοξείδωτο χάλυβα και ενσωματωμένο μετατροπέα συχνότητας, κατάλληλα για την άντληση πόσιμου νερού και νερού χρήσης, νερού ψύξης, νερού πυρόσβεσης (εκτός συστημάτων πυρόσβεσης κατά DIN14462 και με έγκριση της πυροσβεστικής υπηρεσίας) ή άλλων νερών χρήσης, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα κατασκευαστικά υλικά, ούτε χημικά ούτε μηχανικά, και δεν περιέχουν διαβρωτικά συστατικά ή συστατικά με μακριές ίνες. Τα Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL εξασφαλίζουν υψηλές τιμές απόδοσης, ενώ πείθουν για την αποτελεσματικότητά τους, χάρη στον πρωτοποριακό σχεδιασμό τους, ο οποίος εστιάζει στην προστασία της εγκατάστασης και τη βέλτιστη ενσωμάτωση συστήματος.



Σειρά – SiBoost Smart Helix EXCEL

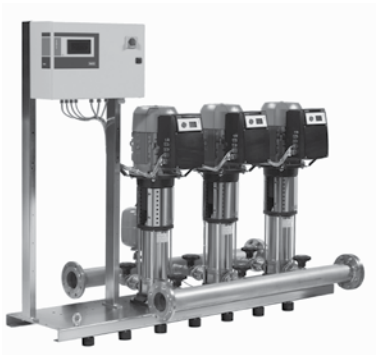
Τεχνικά στοιχεία:

→ Αντλίες κατακόρυφες, πολυβάθμιες, ανοξείδωτες υψηλής απόδοσης, με κινητήρα IE5 και ενσωματωμένο μετατροπέα συχνότητας
→ Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου των αντλιών με οθόνη υγρών κρυστάλλων τύπου SCe
→ Συλλέκτες από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304
→ Δεν απαιτείται επιπλέον δοχείο διαστολής, καθώς περιλαμβάνεται δοχείο 8lt, αρκετό για τη σωστή λειτουργία του συγκροτήματος
→ Πιεστικά συγκροτήματα εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 L με αντλίες τύπου Helix EXCEL, κατόπιν ζήτησης

SiBoost Smart Helix EXCEL

Τύπος	με 2 αντλίες **Τιμή σε €**	με 3 αντλίες **Τιμή σε €**	με 4 αντλίες **Τιμή σε €**
SiBoost Smart Helix EXCEL 208	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 405	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 410	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 414	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 603	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 606	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 609	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 611	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 1002	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 1004	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 1005	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 1007	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 1009	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 1010	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 1602	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 1603	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 1604	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 1605	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 1606	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 1607	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 2201	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 2202	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 2203-4,2	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 2203-5,5	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 2203-6,5	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 2204	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 3601	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 3602-5,5	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 3602-7,5	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 3602/2	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 5201	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 5202	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**
SiBoost Smart Helix EXCEL 5202/1	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**	**Κατόπιν ζήτησης**

Wilo – Comfort COR–Helix VE... /CCe

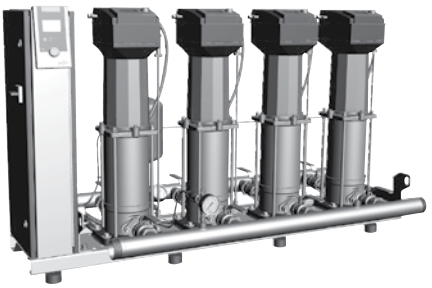


Τεχνικά στοιχεία:
→ Αντλίες ανοξείδωτες, πολυβάθμιες, κατακόρυφες υψηλής απόδοσης
→ Αντλίες με ενσωματωμένο Inverter
→ Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου των αντλιών με οθόνη υγρών κρυστάλλων, τύπου CCe
→ Συλλέκτες από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 L
→ Δεν απαιτείται επιπλέον δοχείο διαστολής, καθώς περιλαμβάνεται δοχείο 8lt, αρκετό για τη σωστή λειτουργία του συγκροτήματος
→ **Τιμές κατόπιν ζήτησης**

Wilo – Comfort, Wilo–Comfort CO–/COR–HelixV.../CC

Τεχνικά στοιχεία:
→ Αντλίες ανοξείδωτες, πολυβάθμιες, κατακόρυφες υψηλής απόδοσης
→ Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου των αντλιών με Inverter και οθόνη υγρών κρυστάλλων, τύπου CC
→ Συλλέκτες από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 L
→ Δεν απαιτείται επιπλέον δοχείο διαστολής, καθώς περιλαμβάνεται δοχείο 8lt, αρκετό για τη σωστή λειτουργία του συγκροτήματος
→ **Τιμές κατόπιν ζήτησης**

Wilo–SiBoost Smart MVISE



Τεχνικά στοιχεία:
→ Υδρολίπαντος, απόλυτα αθόρυβος κινητήρας με την χαμηλότερη στάθμη θορύβου εώς και 20dB.
→ Αντλίες ανοξείδωτες, πολυβάθμιες, κατακόρυφες υψηλής απόδοσης.
→ Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου των αντλιών με οθόνη υγρών κρυστάλλων τύπου SCe
→ Δεν απαιτείται επιπλέον δοχείου διαστολής, καθώς περιλαμβάνει δοχείο 8lt, αρκετό για τη σωστή λειτουργία του συγκροτήματος.
→ **Τιμές κατόπιν ζήτησης**

Πιεστικά συγκροτήματα εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 L, κατόπιν ζήτησης.

Wilo-RAIN3

Για μονοκατοικίες

Wilo-RAIN1

Για μονοκατοικίες

Wilo – RainSystem AF 150

Για πολυκατοικίες και μεγάλα κτίρια

Wilo – RainSystem AF 400

Για επαγγελματική και βιομηχανική χρήση

Wilo – RainSystem

Τεχνικά στοιχεία:

→ Συγκροτήματα αξιοποίησης βρόχινου νερού έτοιμα προς σύνδεση, με 1 ή 2 πολυβάθμιες αντλίες και ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου

→ Εκμετάλλευση βρόχινου νερού για πότισμα, τουαλέτες και πλυντήρια ρούχων. Για οικίες και κτίρια που έχουν σύνδεση με το δίκτυο πόλης

Αρχή λειτουργίας:

Για πότισμα, τουαλέτες και πλύσιμο ρούχων πραγματοποιείται αναρρόφηση από δεξαμενές αποθήκευσης βρόχινου νερού. Σε περίπτωση έλλειψης βρόχινου νερού γίνεται αυτόματη μετάβαση σε αναρρόφηση καθαρού νερού από το δίκτυο, μέσω ενσωματωμένου δοχείου το οποίο συμπληρώνεται αυτόματα

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Απαιτείται σαφής διαχωρισμός του δικτύου βρόχινου νερού από το δίκτυο πόσιμου νερού

Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της WILO για περισσότερες πληροφορίες τοποθέτησης και παρελκόμενων εξαρτημάτων (δεξαμενές συλλογής, φίλτρα κ.λπ.)

RainSystem AF

Τύπος	Ονομ. Ισχύς P2 kW	Κωδικός	**Τιμή σε €**
RAIN1-24 EM	0,4	2551468	**1.927,00**
RAIN1-25 EM	0,5	2551469	**1.957,00**
RAIN1-45 EM	0,8	2551470	**2.010,00**
RAIN3-24 EM	0,4	2551471	**2.704,00**
RAIN3-25 EM	0,5	2551472	**2.767,00**
RAIN3-45 EM	0,8	2551473	**2.860,00**
AF 150 – 2 MC 304 EM	2 x 0,55	2530004	**6.680,00**
AF 150 – 2 MC 305 EM	2 x 0,75	2531205	**6.778,00**
AF 150 – 2 MC 604 EM	2 x 0,75	2531206	**6.783,00**
AF 150 – 2 MC 605 EM	2 x 1,10	2531207	**7.045,00**
AF 400 – 2 MP 304 DM	2 x 0,55	2504587	**9.100,00**
AF 400 – 2 MP 305 DM	2 x 0,75	2504588	**9.122,00**
AF 400 – 2 MP 603 DM	2 x 0,55	2504589	**9.070,00**
AF 400 – 2 MP 604 DM	2 x 0,75	2504590	**9.114,00**
AF 400 – 2 MP 605 DM	2 x 0,75	2504591	**9.232,00**

TWU 3

Wilo – Sub TWU 3"

Τεχνικά στοιχεία:
Υποβρύχιες αντλίες γεώτρησης 3" (Ø 74mm), κατάλληλες για άντληση από γεωτρήσεις, πηγάδια και δεξαμενές με μέγιστη περιεκτικότητα σε άμμο 50 gr/m3. Όλα τα μέρη της αντλίας που έρχονται σε επαφή με το αντλούμενο υγρό είναι από αντιδιαβρωτικά υλικά. Οι μονοφασικοί τύποι συνοδεύονται από ηλεκτρικό πίνακα που περιέχει πυκνωτή, διακόπτη λειτουργίας ON – OFF και θερμικό προστασίας με RESET. Οι τριφασικοί τύποι δεν περιλαμβάνουν ηλεκτρικό πίνακα. Το στόμιο σύνδεσης είναι Rp1". Για κάθετη και οριζόντια τοποθέτηση.

Υλικά κατασκευής:
Κέλυφος αναρρόφησης, κέλυφος αντλίας, κέλυφος σύνδεσης αντλίας με κινητήρα από ανοξείδωτο χάλυβα κατά DIN EN 1.4301/AISI304. Πτερωτές, βαθμίδες και βαλβίδα αντεπιστροφής από συνθετικό υλικό (Polycarbonate).

TWU 3 – Ενδεικτικός πίνακας επιλογής και γεωμετρικά στοιχεία

Τύπος		Παροχή Q (m³/h)							Μήκος αντλίας (mm)	
		0,3	**0,6**	**0,9**	**1,2**	**1,8**	**2,4**	**2,7**	1~230V	3~400V
TWU 3–0115	**m.Υ.Σ.**	46	42	39	36	28	15	7	957	957
TWU 3–0123		70	66	61	55	43	24	13	1177	1157
TWU 3–0130		92	86	80	73	57	33	17	1416	1397
TWU 3–0145		128	119	112	103	75	47	28	–	1796

TWU 3 – Τιμές, ηλεκτρικά στοιχεία

Τύπος	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Ονομ. Ισχύς P2 (HP)	Ονομ. Ένταση (A) 1~230V	Ονομ. Ένταση (A) 3~400V	Κωδικός 1~230V	**Τιμή σε € (1~230V)**	Κωδικός 3~400V	**Τιμή σε € (3~400V)**
TWU 3–0115	0,37	0,55	3,75	2	4090889	**848,00**	4090892	**796,00**
TWU 3–0123	0,55	0,75	4,5	2,1	4090890	**961,00**	4090893	**878,00**
TWU 3–0130	0,75	1	5,85	2,5	4090891	**1.048,00**	4090894	**986,00**
TWU 3–0145	1,1	1,5	–	3,2	–	**–**	4090895	**1.140,00**

Άξονας αντλίας από ανοξείδωτο χάλυβα κατά DIN EN 1.4104, άξονας κινητήρα από ανοξείδωτο χάλυβα κατά DIN EN 1.4305. Κέλυφος κινητήρα από ανοξείδωτο χάλυβα κατά DIN EN 1.4301.

Εξαρτήματα αντλιών γεώτρησης και ηλεκτρικοί πίνακες ελέγχου και λειτουργίας στη σελ. 130.

Προαιρετικά παρελκόμενα εξαρτήματα: Μανδύας ψύξης και Σετ για οριζόντια στήριξη αντλίας

Τύπος	Μήκος	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Μανδύας ψύξης για τη σωστή ψύξη του ηλεκτροκινητήρα, από ανοξείδωτο χάλυβα κατά DIN 1.4301/ AISI 304, απαραίτητος για γεωτρήσεις με εσωτερική διάμετρο μεγαλύτερη από 115mm, καθώς και για πηγάδια και δεξαμενές. Διάμετρος μανδύα ψύξης 100mm.	500 mm	4092485	**308,00**
Σετ βάσεων Ω από ανοξείδωτο χάλυβα κατά AISI 304 για οριζόντια στήριξη της υποβρύχιας αντλίας μέσα σε δεξαμενές (απαιτείται και ο μανδύας ψύξης, κωδ. προϊόντος **4092485**, τιμή **296,00€**)	H1	4092486	**166,00**

Εικόνα 1
TWU 3 PnP/DS
Πιεστικό συγκρότημα με πιεστικό δοχείο και πιεζοστάτη

Εικόνα 2
TWU 3 PnP/FC
Πιεστικό συγκρότημα με HiControl 1

Wilo – Sub TWU 3" Plug & Pump

Τεχνικά στοιχεία:
Πιεστικό συγκρότημα με υποβρύχια αντλία γεωτρήσεων TWU 3. Περιλαμβάνει 30m υποβρύχιο καλώδιο 3 x 1,5mm^2, κατάλληλο για εμβάπτιση σε πόσιμο νερό και 30m σκοινί από πολυπροπυλένιο, Ø6mm για την ανάρτηση της αντλίας. Ο τύπος PnP/DS συνοδεύεται από πιεστικό δοχείο 18 lt, PN 16 bar, ηλεκτρικό πιεζοστάτη 0–10 bar, αποφρακτική βάνα και μανόμετρο 0–10 bar (Εικόνα 1). Ο τύπος PnP/FC συνοδεύεται από Hi Control 1 (Εικόνα 2).

TWU 3 PnP – Πιεστικά συγκροτήματα (1~230V)

Τύπος	Κωδικός	Τιμήσε€
TWU3-0115-PnP/DS (Εικόνα1)	4091654	**1.720,00**
TWU3-0123-PnP/DS (Εικόνα1)	4091655	**1.843,00**
TWU3-0130-PnP/DS (Εικόνα1)	4091656	**1.944,00**
TWU3-0115-PnP/FC (Εικόνα2)	4091647	**1.563,00**
TWU3-0123-PnP/FC (Εικόνα2)	4091649	**1.702,00**
TWU3-0130-PnP/FC (Εικόνα2)	4091650	**1.802,00**

Προαιρετικά παρελκόμενα εξαρτήματα: Μανδύας ψύξης και Σετ για οριζόντια στήριξη αντλίας

Τύπος	Μήκος	Κωδικός	Τιμή σε €
Μανδύας ψύξης για τη σωστή ψύξη του ηλεκτροκινητήρα, από ανοξείδωτο χάλυβα κατά DIN 1.4301/ AISI 304, απαραίτητος για γεωτρήσεις με εσωτερική διάμετρο μεγαλύτερη από 115mm, καθώς και για πηγάδια και δεξαμενές. Διάμετρος μανδύα ψύξης 100mm.	500 mm	4092485	**308,00**
Σετ βάσεων Ω από ανοξείδωτο χάλυβα κατά AISI 304 για οριζόντια στήριξη της υποβρύχιας αντλίας μέσα σε δεξαμενές (απαιτείται και ο μανδύας ψύξης, κωδ. προϊόντος **4092485**, τιμή **308,00€**)	H1	4092486	**166,00**

TWU 3-....HS-I

Υποβρύχια αντλία γεώτρησης 3''με ενσωματωμένο μετατροπέα συχνότητας (INVERTER)

Wilo – Sub TWU 3-....HS (High speed)

Τεχνικά στοιχεία:

- Υποβρύχιες πολυβάθμιες αντλίες γεώτρησης εξωτερικής διαμέτρου 3" (80mm), κατάλληλες για άντληση νερού από γεωτρήσεις, πηγάδια και δεξαμενές με μέγιστη περιεκτικότητα σε άμμο 50gr/m³
- Ασύγχρονος κινητήρας ανθεκτικός στη διάβρωση με ενσωματωμένο μετατροπέα συχνότητας με σταθερές στροφές μέχρι 8400 1/min για άμεση σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο
- Κέλυφος αντλίας και κινητήρα από ανοξείδωτο χάλυβα κατά DIN EN 1.4301/ AISI304. Άξονας αντλίας από ανοξείδωτο χάλυβα κατά DIN EN 1.4104 και κινητήρα κατά DIN EN 1.4305. Πτερωτές από συνθετικό υλικό (Polycarbonate)
- Κινητήρας με δυνατότητα επαναπεριέλιξης και πλήρωση λαδιού, με αυτολιπαινόμενα έδρανα, σχεδιασμένα για υψηλές στροφές. Η ψύξη του κινητήρα και του μετατροπέα συχνότητας πραγματοποιείται μέσω του αντλούμενου υγρού
- Συνεχόμενη λειτουργία S1
- Τροφοδοσία ηλεκτρικού ρεύματος: 1~230V, 50Hz
- Θερμοκρασία υγρού: 3–35°C
- Ελάχιστη ταχύτητα ψύξης κινητήρα: 0,08m/s
- Μέγιστος αριθμός εκκινήσεων: 30/h
- Μέγιστο βάθος τοποθέτησης: 150m
- Βαθμός προστασίας: IP58
- Κατηγορία μόνωσης: F
- Για κάθετη και οριζόντια τοποθέτηση
- Ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής
- Διατομή καλωδίου κινητήρα: 4x1,5mm²
- Μήκος καλωδίου κινητήρα: 1,75m

TWU 3 HS – Ενδεικτικός πίνακας επιλογής

Τύπος		Παροχή Q (m³/h)						
		0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
TWU 3-0202-HS-I	m.Y.Σ.	43	36	24	12	–	–	–
TWU 3-0204-HS-I		85	73	50	25	–	–	–
TWU 3-0205-HS-I		107	91	62	31	–	–	–
TWU 3-0206-HS-I		128	109	74	38	–	–	–
TWU 3-0302-HS-I		46	43	39	33	26	16	–
TWU 3-0303-HS-I		69	64	59	50	41	26	–
TWU 3-0304-HS-I		92	85	78	68	57	38	–
TWU 3-0501-HS-I		26	25	24	21	18	14	9
TWU 3-0503-HS-I		75	70	64	57	49	39	25
TWU 3-0504-HS-I		96	91	83	75	63	50	31

TWU 3 HS – Τιμές, γεωμετρικά και ηλεκτρικά στοιχεία

Τύπος	Σύνδεση Rp	Μήκος Αντλίας mm	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	(HP)	Ονομ. ένταση (A) 1~230V/50Hz	Κωδικός	**Τιμή σε €**
TWU 3-0202-HS-I	1"	1005	0,6	0,8	9,0	6064276	**1.462,00**
TWU 3-0204-HS-I	1"	1085	0,9	1,2	12,0	6064277	**1.570,00**
TWU 3-0205-HS-I	1"	1110	0,9	1,2	12,0	6064278	**1.638,00**
TWU 3-0206-HS-I	1"	1165	1,5	2,0	12,5	6064279	**1.751,00**
TWU 3-0302-HS-I	1"	1005	0,6	0,8	9,0	6064280	**1.455,00**
TWU 3-0303-HS-I	1"	1060	0,9	1,2	12,0	6064281	**1.539,00**
TWU 3-0304-HS-I	1"	1115	1,5	2,0	12,5	6064282	**1.615,00**
TWU 3-0501-HS-I	1"	985	0,6	0,8	9,0	6064283	**1.423,00**
TWU 3-0503-HS-I	1"	1065	0,9	1,2	12,0	6064284	**1.572,00**
TWU 3-0504-HS-I	1"	1120	1,5	2,0	12,5	6064285	**1.627,00**

Προαιρετικά παρελκόμενα εξαρτήματα: Μανδύας ψύξης και Σετ Ω οριζόντιας στήριξης της αντλίας

Τύπος	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Μανδύας ψύξης για τη σωστή ψύξη του κινητήρα από ανοξείδωτο χάλυβα κατά DIN EN 1.4301/AISI304, απαραίτητος για γεωτρήσεις με εσωτερική διάμετρο μεγαλύτερη από 115mm, καθώς και για πηγάδια και δεξαμενές. Διάμετρος μανδύα ψύξης 100mm.	4092485	**308,00**
Σετ βάσεων Ω από ανοξείδωτο χάλυβα κατά DIN EN 1.4301/AISI304 για την οριζόντια στήριξη της υποβρύχιας αντλίας μέσα σε δεξαμενή. Απαιτείται και ο μανδύας ψύξης, κωδικός προϊόντος 4092485, με τιμή **308,00€**	4092486	**166,00**

Εξαρτήματα αντλιών γεώτρησης και ηλεκτρικοί πίνακες στη σελ. 130.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

TWU 3-....HS-E-ECP-B

Πιεστικό συγκρότημα με υποβρύχια αντλία γεώτρησης 3'' και εξωτερικό μετατροπέα συχνότητας για σταθερή πίεση

Νέα σειρά

Wilo – Sub TWU 3-....HS (High speed)

Τεχνικά στοιχεία:

→ Πιεστικό συγκρότημα με υποβρύχιες πολυβάθμιες αντλίες γεώτρησης εξωτερικής διαμέτρου 3'' (81mm), κατάλληλες για άντληση νερού από γεωτρήσεις, πηγάδια και δεξαμενές με μέγιστη περιεκτικότητα σε άμμο 50gr/m³
→ Σταθερός έλεγχος της πίεσης με ρύθμιση έως 8 bar μέσω του εξωτερικού μετατροπέα συχνότητας. Μέσω της λειτουργίας του εξωτερικού μετατροπέα συχνότητας προσαρμόζεται ο αριθμός στροφών του συγκροτήματος αυτόματα στις τρέχουσες ανάγκες νερού
→ Κινητήρας μόνιμου μαγνήτη ανθεκτικός στη διάβρωση για απευθείας εκκίνηση και σύνδεση στον παρεχόμενο εξωτερικό μετατροπέα συχνότητας. Κινητήρας πληρωμένος με λάδι και αυτολιπαινόμενα έδρανα, για υψηλή ταχύτητα περιστροφής έως και 8400 σ.α.λ.
→ Κέλυφος αντλίας και κινητήρα από ανοξείδωτο χάλυβα κατά DIN EN 1.4301/AISI304. Άξονας αντλίας από ανοξείδωτο χάλυβα κατά DIN EN 1.4104 και κινητήρα κατά DIN EN 1.4305. Πτερωτές από συνθετικό υλικό (Polycarbonate)
→ Συνεχόμενη λειτουργία S1
→ Τροφοδοσία ηλεκτρικού ρεύματος: 1~230V, 50/60Hz
→ Θερμοκρασία υγρού: 3–35°C
→ Ελάχιστη ταχύτητα ψύξης κινητήρα: 0,08m/s
→ Μέγιστος αριθμός εκκινήσεων: 30/h
→ Μέγιστο βάθος τοποθέτησης: 150m
→ Βαθμός προστασίας: IP58
→ Κατηγορία μόνωσης: F
→ Για κάθετη και οριζόντια τοποθέτηση
→ Ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής
→ Διατομή καλωδίου κινητήρα: 4x1,5mm²
→ Μήκος καλωδίου κινητήρα:1,75m.

Σημ. Συστήνεται η τοποθέτηση πιεστικού δοχείου 8Lit.

TWU 3 HS – Ενδεικτικός πίνακας επιλογής

Τύπος		Παροχή Q (m³/h)								
		0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
TWU3.02-04-HS-ECP-B	m.Y.Σ.	73	66	54	39	22	–	–	–	–
TWU3.02-06-HS-ECP-B		106	96	74	53	29	–	–	–	–
TWU3.02-09-HS-ECP-B		158	141	109	74	38	–	–	–	–
TWU3.03-03-HS-ECP-B		58	55	49	41	32	20	7	–	–
TWU3.03-05-HS-ECP-B		95	88	77	63	49	32	11	–	–
TWU3.03-08-HS-ECP-B		151	138	115	92	71	48	20	–	–
TWU3.05-04-HS-ECP-B		58	57	55	52	47	40	32	23	13
TWU3.05-07-HS-ECP-B		102	99	91	82	72	60	47	33	17

TWU 3 HS – Τιμές, γεωμετρικά και ηλεκτρικά στοιχεία

Τύπος	Σύνδεση Rp	Μήκος Αντλίας mm	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	(HP)	Ονομ. Ένταση (A) 1~230V/50Hz	Κωδικός	**Τιμή σε €**
TWU3.02-04-HS-ECP-B	1"	473	0,6	0,8	8,3	6079396	**1.728,00**
TWU3.02-06-HS-ECP-B	1"	521	0,9	1,2	10,4	6079397	**1.785,00**
TWU3.02-09-HS-ECP-B	1"	597	1,5	2	14,5	6079398	**1.943,00**
TWU3.03-03-HS-ECP-B	1"	447	0,6	0,8	8,3	6079399	**1.659,00**
TWU3.03-05-HS-ECP-B	1"	499	0,9	1,2	10,4	6079400	**1.814,00**
TWU3.03-08-HS-ECP-B	1"	571	1,5	2	14,5	6079401	**1.952,00**
TWU3.05-04-HS-ECP-B	1¼"	395	0,9	1,2	10,4	6079402	**1.806,00**
TWU3.05-07-HS-ECP-B	1¼"	587	1,5	2	14,5	6079403	**1.896,00**

Προαιρετικά παρελκόμενα εξαρτήματα: Μανδύας ψύξης και Σετ Ω οριζόντιας στήριξης της αντλίας.

Τύπος	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Μανδύας ψύξης για τη σωστή ψύξη του κινητήρα από ανοξείδωτο χάλυβα κατά DIN EN 1.4301/AISI304, απαραίτητος για γεωτρήσεις με εσωτερική διάμετρο μεγαλύτερη από 115mm, καθώς και για πηγάδια και δεξαμενές. Διάμετρος μανδύα ψύξης 100mm.	4215618	**308,00**
Σετ βάσεων Ω από ανοξείδωτο χάλυβα κατά DIN EN 1.4301/AISI304 για την οριζόντια στήριξη της υποβρύχιας αντλίας μέσα σε δεξαμενή. Απαιτείται και ο μανδύας ψύξης, κωδικός προϊόντος **4215618**, με τιμή **308,00€**	4092486	**166,00**

TWI 5 –..
Αναρρόφηση από περιμετρικές οπές στο κάτω μέρος της αντλίας. Μέγιστη εξωτερική διάμετρος 129 mm

TWI 5–FS–..

TWI 5–SE–..
Αναρρόφηση από ένα στόμιο διαμετρου 1¼" στο κάτω μέρος της αντλίας. Μέγιστη εξωτερική διάμετρος 175 mm

TWI 5–SE–..FS

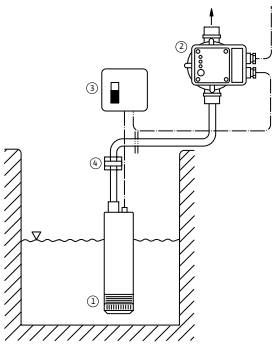
Wilo – Sub TWI 5–.., TWI 5–..FS, TWI 5–SE–.., TWI 5–SE–..FS

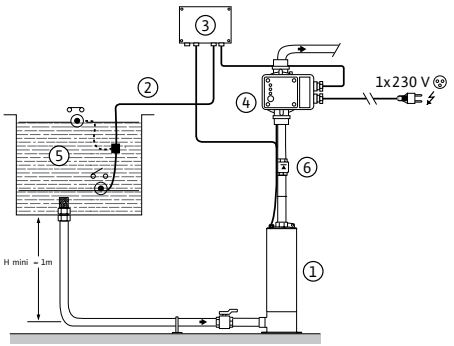
Τεχνικά στοιχεία:

→ Αντλίες υποβρύχιες διαμέτρου 5" για άντληση από πηγάδια, δεξαμενές και γεωτρήσεις με μέγιστη περιεκτικότητα σε άμμο 50 gr/m³
→ Πτερωτές, βαθμίδες και άξονας από ανοξείδωτο χάλυβα κατά DIN EN 1.4301/AISI 304
→ Δύο μηχανικοί στυπιοθλίπτες (SIC/SIC)
→ Υποβρύχια αντλία με καλώδιο 20m (15m για τη TWI 5 – 308) κατάλληλο για εμβάπτιση σε πόσιμο νερό με στόμιο σύνδεσης Rp 11/4"
→ Σχοινί ανάρτησης ασφαλείας 20m (15m. για τη TWI 5 – 308)
→ Δεν περιλαμβάνεται βαλβίδα αντεπιστροφής
→ Οι μονοφασικοί τύποι συνοδεύονται από ηλεκτρικό πίνακα που περιέχει πυκνωτή, διακόπτη λειτουργίας ON – OFF, θερμικό προστασίας με RESET και επαφές για ηλεκτρικό πλωτηροδιακόπτη
→ Οι τριφασικοί τύποι δε συνοδεύονται από ηλεκτρικό πίνακα
→ Μόνο στους τύπους FS περιλαμβάνεται ενσωματωμένος ηλεκτρικός πλωτηροδιακόπτης για έλλειψη νερού

TWI 5, TWI 5–SE – Ενδεικτικός πίνακας επιλογής

Τύπος		Παροχή Q (m³/h)														
		0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**14**	**16**
TWI 5–304	**m.Y.Σ.**	45	41	37	31	23	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TWI 5–305		56	50	46	38	27	13	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TWI 5–306		66	60	54	44	32	16	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TWI 5–307		77	74	63	52	37	21	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TWI 5–308		88	82	71	58	42	26	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TWI 5–504		45	42	41	39	36	33	28	22	–	–	–	–	–	–	–
TWI 5–505		57	54	52	49	45	41	35	28	–	–	–	–	–	–	–
TWI 5–506		68	64	62	58	53	48	41	32	–	–	–	–	–	–	–
TWI 5–903		36	34	34	33	32	31	30	29	28	26	24	21	18	11	2
TWI 5–904		47	46	45	44	43	42	41	39	38	35	33	29	24	15	2





TWI 5–SE – Εφαρμογές για τοποθέτηση εντός και εκτός δεξαμενής

A. Εγκατάσταση παροχής νερού

1. Μονοφασική υποβρύχια αντλία TWI 5–304 ή TWI 5–306
2. HiControl 1/ HiControl 1 FC για τον ηλεκτρονικό έλεγχο παροχής και πίεσης (Τεχνικά χαρακτηριστικά σελ. 72)
3. Ηλεκτρικός πίνακας με θερμικό (RESET), πυκνωτή και διακόπτη λειτουργίας ON – OFF
4. Ταχυσύνδεσμος

B. Εφαρμογή πιεστικού συγκροτήματος με μονοφασική αντλία για αθόρυβη λειτουργία εκτός δεξαμενής

1. Μονοφασική υποβρύχια αντλία TWI 5–SE 304 ή TWI 5–SE 306
2. Ηλεκτρικός πλωτηροδιακόπτης για την προστασία της αντλίας από έλλειψη νερού (προαιρετικά εφόσον υπάρχει HiControl 1)
3. Ηλεκτρικός πίνακας με θερμικό (RESET), πυκνωτή και διακόπτη λειτουργίας ON – OFF
4. HiControl 1/ HiControl 1 FC για τον ηλεκτρονικό έλεγχο παροχής και πίεσης (Τεχνικά χαρακτηριστικά σελ. 72)
5. Δεξαμενή
6. Ταχυσύνδεσμος και βαλβίδα αντεπιστροφής 1¼"

Wilo – Sub TWI 5–.., TWI 5–..FS, TWI 5–SE–.., TWI 5–SE–..FS

TWI 5 – Τιμές

Τύπος FS = ηλεκτρ. πλωτηροδιακόπτης SE = στόμιο αναρρόφησης 1 ¼	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Ονομ. Ισχύς P2 (HP)	Ονομ. Ένταση (A) 1~230V	Ονομ. Ένταση (A) 3~400V	Μήκος αντλίας (mm)	Κωδικός (1~230V)	**Τιμή σε € (1~230V)**	Κωδικός (3~400V)	**Τιμή σε € (3~400V)**
TWI 5–304 FS	0,55	0,75	4,5	–	480	4144935	**665,00**	–	**–**
TWI 5–305 FS	0,75	1	4,9	–	504	4144936	**700,00**	–	**–**
TWI 5–306	0,75	1	–	2,3	528	–	**–**	4104123	**615,00**
TWI 5–306 FS	0,75	1	5,6	–	528	4144937	**738,00**	–	**–**
TWI 5–307 FS	1,1	1,5	6,9	–	552	4144938	**812,00**	–	**–**
TWI 5–308	1,1	1,5	–	2,7	576	–	**–**	4104124	**758,00**
TWI 5–308 FS	1,1	1,5	7,4	–	576	4144939	**884,00**	–	**–**
TWI 5–504 FS	0,75	1	5,2	–	480	4144940	**735,00**	–	**–**
TWI 5–505 FS	0,9	1,2	6,5	–	504	4144941	**774,00**	–	**–**
TWI 5–506 FS	1,1	1,5	7,9	–	528	4144942	**815,00**	–	**–**
TWI 5–903	1,1	1,5	7,2	2,5	504	4104121	**860,00**	4104125	**782,00**
TWI 5–904	1,5	2	10,1	3,2	584	4104122	**961,00**	4104126	**869,00**
TWI 5–SE–304 FS	0,55	0,75	4,5	–	539	4144961	**717,00**	–	**–**
TWI 5–SE–305 FS	0,75	1	4,9	–	563	4144962	**752,00**	–	**–**
TWI 5–SE–306	0,75	1	–	2,3	587	–	**–**	4104132	**669,00**
TWI 5–SE–306 FS	0,75	1	5,6	–	587	4144963	**789,00**	–	**–**
TWI 5–SE–307 FS	1,1	1,5	6,9	–	611	4144964	**863,00**	–	**–**
TWI 5–SE–308	1,1	1,5	–	2,7	635	–	**–**	4104133	**810,00**
TWI 5–SE–308 FS	1,1	1,5	7,4	–	635	4144965	**938,00**	–	**–**
TWI 5–SE–504 FS	0,75	1	5,2	–	539	4144966	**814,00**	–	**–**
TWI 5–SE–505 FS	0,9	1,2	6,5	–	563	4144967	**832,00**	–	**–**
TWI 5–SE–506 FS	1,1	1,5	7,9	–	587	4144968	**873,00**	–	**–**
TWI 5–SE–903	1,1	1,5	7,2	2,5	563	4104130	**914,00**	4104134	**832,00**
TWI 5–SE–904	1,5	2	10,1	3,2	643	4104131	**1.076,00**	4104135	**921,00**

Σημ.: Για τους τύπους TWI 5, TWI 5–SE (μονοφασικούς και τριφασικούς), που δεν έχουν ενσωματωμένο πλωτηροδιακόπτη (FS), αποτελεί απαραίτητο συμπλήρωμα ο πλωτηροδιακόπτης με κωδικό προϊόντος **2812367**, τιμή **68,00€** για προστασία από έλλειψη νερού.

Εξαρτήματα αντλιών γεώτρησης και ηλεκτρικοί πίνακες ελέγχου και λειτουργίας στη σελ. 130.

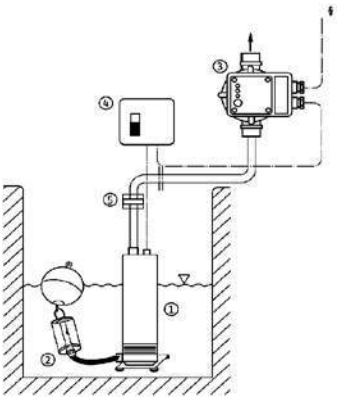
Συμπληρωματικά εξαρτήματα αναρρόφησης για τις αντλίες TWI 5–SE

G, GR

FM

F, FR

Τύπος	Χαρακτηριστικά	Κωδικός	**Τιμή σε €**
G	Πλωτήρας – στόμιο αναρρόφησης με φίλτρο πλέγματος, με οπές 1,2mm **χωρίς** βαλβίδα αντεπιστροφής	2024959	**59,00**
GR	Πλωτήρας – στόμιο αναρρόφησης με φίλτρο πλέγματος, με οπές 1,2mm **με** βαλβίδα αντεπιστροφής	2024960	**88,00**
F	Πλωτήρας – στόμιο αναρρόφησης με φίλτρο πλέγματος, με οπές 0,23mm **χωρίς** βαλβίδα αντεπιστροφής	2024961	**77,00**
FR	Πλωτήρας – στόμιο αναρρόφησης με φίλτρο πλέγματος, με οπές 0,23mm **με** βαλβίδα αντεπιστροφής	2024962	**138,00**
FM	Φίλτρο αναρρόφησης βιδωτό, πλέγματος **χωρίς** βαλβίδα αντεπιστροφής, με οπές 0,23mm	2025755	**76,00**
Σωλήνας μήκους 1,5m, Ø 1 ¼" για τη σύνδεση του στομίου αναρρόφησης των αντλιών TWI 5–SE με τα εξαρτήματα αναρρόφησης με πλωτήρα (εκτός του FM), ανθεκτικός σε υποπίεση 0,9 bar και πίεση 10 bar.		2025973	**85,00**
Σωλήνας μήκους 5m, Ø 1¼" για την σύνδεση του στομίου αναρρόφησης των αντλιών TWI 5 – SE με τα εξαρτήματα αναρρόφησης με πλωτήρα (εκτός του FM), ανθεκτικός σε υποπίεση 0,9 bar και πίεση 10 bar.		2025975	**265,00**



Τοποθέτηση εντός δεξαμενής ή πηγαδιού

1. Υποβρύχια αντλία TWI 5–SE (1~230V)
2. Πλωτήρας με φίλτρο αναρρόφησης G
3. HiControl 1 για τον ηλεκτρονικό έλεγχο παροχής και πίεσης (διαθέτει έλλειψη νερού) P2≤1,5kW (max 10 amp)
4. Ηλεκτρικό κουτί για μονοφασικές αντλίες, περιλαμβάνει θερμικό με RESET, πυκνωτή και διακόπτη λειτουργίας ON – OFF. Δεν υπάρχει τριφασική έκδοση
5. Σύνδεση 1¼"

Wilo – Sub TWI 5–SE Plug & Pump

Τεχνικά στοιχεία:

→ Πιεστικά συγκροτήματα με υποβρύχιες αντλίες TWI 5–SE, 5" (Ø 175mm) για άντληση από πηγάδια και δεξαμενές καθαρού νερού
→ Πτερωτές, βαθμίδες και άξονας από
→ ανοξείδωτο χάλυβα κατά DIN EN 1.4301/AISI 304
→ Δυο μηχανικοί στυπιοθλίπτες (SIC/SIC)
→ Πιεστικό συγκρότημα με υποβρύχια αντλία με 20m υποβρύχιο καλώδιο, 1,5m εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης, HiControl 1, φίλτρο – πλωτήρα και 2 ειδικά εξαρτήματα σύνδεσης
→ Περιλαμβάνει επίσης σκοινί 20m, από πολυπροπυλένιο, ø 6mm, για την ασφαλή ανάρτηση της αντλίας
→ Πιεστικό συγκρότημα έτοιμο για λειτουργία κατόπιν σύνδεσης με το σωλήνα κατάθλιψης
→ Περιλαμβάνει ηλεκτρικό πίνακα με διακόπτη λειτουργίας ON – OFF, ένα πυκνωτή και ενσωματωμένη θερμική προστασία

TWI 5–SE PnP (1~230V) – Ενδεικτικός πίνακας επιλογής

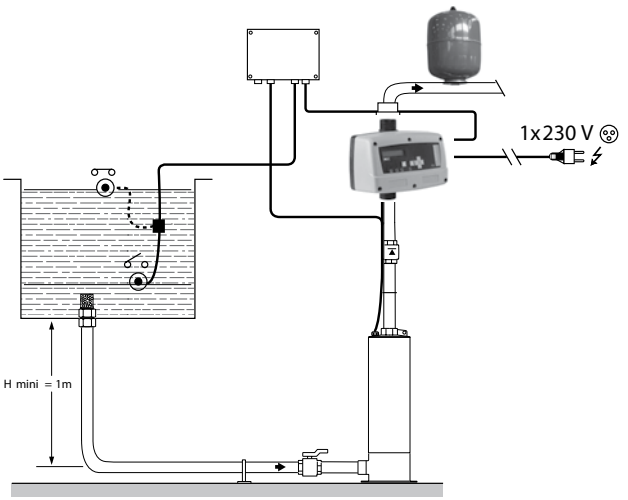
Τύπος		Παροχή Q (m³/h)						
		0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
TWI 5 – SE 304 – PnP	**m.Y.Σ.**	44	41	37	30	22	12	–
TWI 5 – SE 306 – PnP		64	60	52	42	30	16	–

TWI 5–SE PnP (1~230V) – Τιμές και ηλεκτρικά στοιχεία

Τύπος	Ονομαστική Ισχύς P2 (kW)	(HP)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
TWI 5 – SE 304 – PnP	0,55	0,75	2543632	**1.303,00**
TWI 5 – SE 306 – PnP	0,75	1,0	2543633	**1.382,00**

Εφαρμογή τοποθέτησης

Εφαρμογή τοποθέτησης μονού πιεστικού συγκροτήματος με εξωτερικό μετατροπέα συχνότητας (Inverter) για σταθερή πίεση, με αντλίες σειράς TWI5.

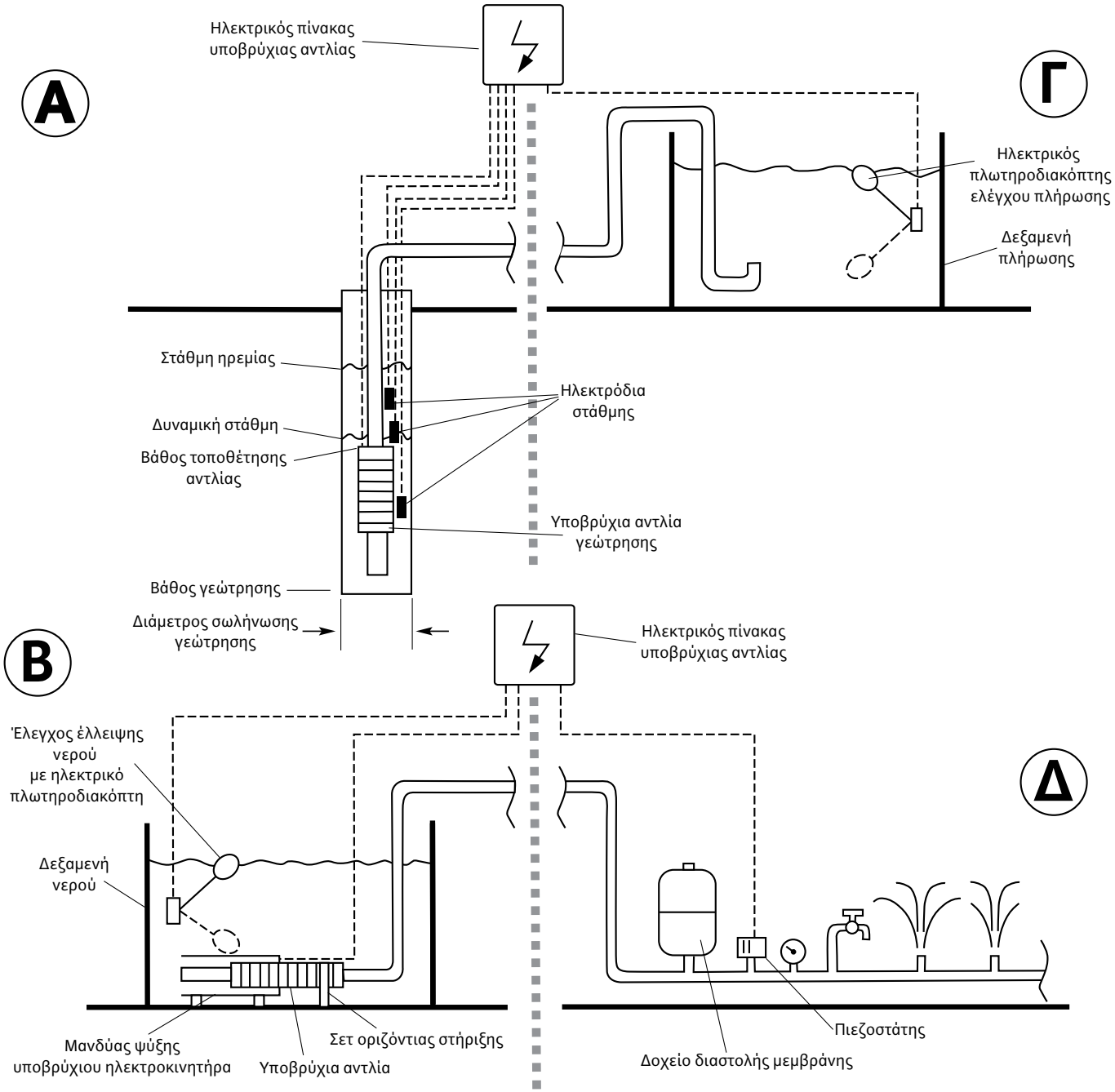


Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο Τεχνικό Τμήμα της WILO.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Εξαρτήματα υποβρύχιων αντλιών γεώτρησης

Για πληροφορίες που αφορούν τις εφαρμογές και τρόπους εγκατάστασης των υποβρύχιων αντλίων, απευθυνθείτε στο Τεχνικό Τμήμα της WILO.



Εφαρμογές:

- Ⓐ : Υποβρύχια αντλία εντός γεώτρησης
- Ⓑ : Υποβρύχια αντλία εντός δεξαμενής με μανδύα ψύξης
- Ⓖ : Πλήρωση δεξαμενής
- Ⓓ : Εγκατάσταση πιεστική για ύδρευση / άρδευση

Πιθανοί συνδυασμοί εγκατάστασης:

- Ⓐ – Ⓖ
- Ⓐ – Ⓓ
- Ⓑ – Ⓖ
- Ⓑ – Ⓓ

Wilo – Sub TWI 4

Τεχνικά στοιχεία:

→ Υποβρύχιες αντλίες γεώτρησης εξωτερικής διαμέτρου Φ 4'' (98mm) κατάλληλες για άντληση από γεωτρήσεις, πηγάδια και δεξαμενές με μέγιστη περιεκτικότητα σε άμμο 50gr/m³
→ Όλα τα μέρη της αντλίας που έρχονται σε επαφή με το νερό είναι από ανοξείδωτο χάλυβα
→ Ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής
→ Οι μονοφασικές αντλίες συνοδεύονται από ηλεκτρικό κουτί με πυκνωτή, διακόπτη ON – OFF, καθώς και θερμικό προστασίας με RESET
→ Οι μονοφασικές και τριφασικές αντλίες δε συνοδεύονται από ηλεκτρικό πίνακα
→ Όλοι οι κινητήρες είναι για απευθείας εκκίνηση (Direct On Line)
→ Για κάθετη και οριζόντια τοποθέτηση

Υλικά κατασκευής:
Βαθμίδες και πτερωτές αντλίας: ανοξείδωτος χάλυβας κατά DIN EN 1.4301/AISI304
Άξονας αντλίας: ανοξείδωτος χάλυβας κατά DIN EN 1.4057/AISI431
Περίβλημα κινητήρα: ανοξείδωτος χάλυβας κατά DIN EN 1.4301/AISI304
Άξονας κινητήρα: ανοξείδωτος χάλυβας κατά DIN EN 1.4305
Τιμές για ανοξείδωτο χάλυβα κατά DIN EN 1.4401/AISI316 **κατόπιν ζήτησης**
Διατίθενται υποβρύχιες αντλίες γεωτρήσεων από 6'' έως 24'' **κατόπιν ζήτησης**

Εξαρτήματα αντλιών γεώτρησης και ηλεκτρικοί πίνακες ελέγχου και λειτουργίας στη σελ. 130.

TWI 4 – Ενδεικτικοί πίνακες επιλογής

Τύπος		Παροχή Q (m³/h)													Δείκτης Ελάχιστης Απόδοσης (MEI)
		0,8	**1,2**	**1,6**	**2,0**	**2,4**	**2,8**								
TWI 4.02-09-C	**m.Y.Σ.**	50	46	41	35	27	17								≥0.70
TWI 4.02-13-C		71	65	65	48	37	23								
TWI 4.02-18-C		97	87	75	64	49	27								
TWI 4.02-23-C		125	114	101	84	64	38								
TWI 4.02-28-C		158	146	130	110	84	54								
TWI 4.02-33-C		182	158	144	125	95	55								
TWI 4.02-40-C		219	201	178	148	112	64								
TWI 4.02-48-C		261	243	217	179	131	68								
		1,2	**1,6**	**2,0**	**2,4**	**2,8**	**3,2**	**3,6**	**4,0**	**4,4**					
TWI 4.03-06-C	**m.Y.Σ.**	35	33	32	30	28	25	21	16	11					≥0.70
TWI 4.03-09-C		52	49	47	44	40	36	30	23	15					
TWI 4.03-12-C		70	67	64	60	55	50	42	33	23					
TWI 4.03-15-C		90	86	82	77	72	66	57	45	32					
TWI 4.03-18-C		106	102	97	91	85	77	67	53	37					
TWI 4.03-22-C		126	120	114	107	99	89	76	59	40					
TWI 4.03-25-C		147	140	134	125	116	105	91	71	51					
TWI 4.03-29-C		170	162	154	145	134	121	104	80	57					
TWI 4.03-33-C		192	183	174	163	149	134	113	88	60					
TWI 4.03-39-C		228	216	204	194	180	159	134	107	72					
TWI 4.03-45-C		258	244	231	218	201	175	145	111	69					
TWI 4.03-52-C		304	287	272	259	240	212	176	138	93					
		1,5	**2,0**	**2,5**	**3,0**	**3,5**	**4,0**	**4,5**	**5,0**	**5,5**	**6,0**	**6,5**	**7,0**		
TWI 4.05-04-C	**m.Y.Σ.**	24	23	22	21	20	18	16	14	12	10	7	5		≥0.40
TWI 4.05-06-C		34	33	31	30	28	26	24	21	18	14	11	9		
TWI 4.05-08-C		46	45	43	41	39	36	33	30	26	22	18	15		
TWI 4.05-12-C		72	69	67	64	61	58	54	49	43	37	31	26		
TWI 4.05-17-C		102	98	93	89	85	81	75	68	61	53	44	38		
TWI 4.05-21-C		125	120	114	109	104	99	92	84	76	67	57	50		
TWI 4.05-25-C		140	134	129	123	117	111	103	94	83	72	62	57		
TWI 4.05-33-C		187	179	172	165	157	148	138	127	115	100	84	77		
TWI 4.05-38-C		221	211	202	194	186	178	166	155	139	123	105	96		
TWI 4.05-44-C		251	241	230	220	211	201	189	173	156	136	116	107		
		2,0	**3,0**	**4,0**	**5,0**	**6,0**	**7,0**	**7,5**	**8,0**	**8,5**	**9,0**	**9,5**	**10,0**	**11,0**	**12,0**
TWI 4.09-05-C	**m.Y.Σ.**	29	27	25	24	23	22	21	20	19	17	16	14	10	7	≥0.40
TWI 4.09-07-C		39	37	35	34	32	30	29	28	26	25	22	20	15	10	
TWI 4.09-10-C		55	52	50	48	45	43	42	40	38	35	33	30	23	16	
TWI 4.09-12-C		67	64	61	58	55	52	51	49	47	44	40	37	29	21	
TWI 4.09-15-C		83	80	76	71	68	65	62	60	57	53	49	44	34	24	
TWI 4.09-18-C		98	94	90	87	83	78	75	72	69	65	61	57	45	30	
TWI 4.09-21-C		115	110	106	101	96	91	87	84	80	76	72	66	52	35	
TWI 4.09-25-C		134	129	122	116	111	106	103	98	93	86	79	71	57	40	
TWI 4.09-30-C		167	159	152	146	142	136	133	128	123	117	109	101	82	62	
TWI 4.09-37-C		203	193	183	174	167	158	152	146	138	130	120	110	84	57	
		4	**6**	**8**	**10**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**20**	**21**	**22**
TWI 4.14-04-C	**m.Y.Σ.**	23	22	21	20	18	17	16	15	14	12	10	7	5	2	≥0.40
TWI 4.14-06-C		34	32	31	29	27	26	24	23	21	19	15	10	7	3	
TWI 4.14-08-C		46	44	42	40	37	35	33	31	28	25	21	14	9	4	
TWI 4.14-11-C		63	60	57	54	51	48	45	42	38	34	30	18	13	6	
TWI 4.14-13-C		75	71	68	64	60	57	54	50	45	40	36	22	15	8	
TWI 4.14-15-C		86	82	78	74	69	65	61	57	52	47	43	26	17	9	
TWI 4.14-17-C		98	93	89	83	78	74	70	65	60	54	48	30	20	10	
TWI 4.14-20-C		115	110	105	99	94	90	85	80	74	66	57	35	23	11	
TWI 4.14-23-C		132	127	120	114	108	102	97	91	85	76	65	41	27	13	
TWI 4.14-27-C		155	149	142	133	126	120	116	108	100	89	77	47	31	15	
TWI 4.14-31-C		178	170	161	152	143	137	129	123	114	102	88	53	35	17	

Σημ.: Το ηλεκτρικό καλώδιο από την αντλία μέχρι τον ηλεκτρικό πίνακα καθώς και η προστασία της από ξηρή λειτουργία είναι ευθύνη του πελάτη.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, απευθυνθείτε στο Τεχνικό Τμήμα της Wilo.

Wilo – Sub TWI 4

TWI 4 (Άντληση από γεωτρήσεις, πηγάδια και δεξαμενές με μέγιστη περιεκτικότητα σε άμμο 50gr/m³)

Τύπος	Ονομαστική Ισχύς P2 (kW)	(HP)	Ονομ. Ένταση | (A) (1~230V)	(3~400V)	Σύνδεση Rp	Κωδικός (1~230V) 50Hz	Τιμή σε € (1~230V) 50Hz	Προαιρετικά * Μανδύας ψύξης για κινητήρα (1~230V)	Σετ οριζ. στηρ. Αντλίας (1~230V)	Κωδικός (3~400V) 50Hz	Τιμή σε € (3~400V) 50Hz	Προαιρετικά * Μανδύας ψύξης για κινητήρα (3~400V)	Σετ οριζ. στηρ. Αντλίας (3~400V)
TWI 4.02-09-C	0,55	0,75	4,3	1,6	1¼"	6079207	**899,00**	500mm	H1	6079245	**789,00**	500mm	H1
TWI 4.02-13-C	0,75	1,0	5,7	2,0	1¼"	6079208	**1.020,00**	500mm	H1	6079246	**902,00**	500mm	H1
TWI 4.02-18-C	1,1	1,5	8,4	2,8	1¼"	6079209	**1.156,00**	500mm	H1	6079247	**1.031,00**	500mm	H1
TWI 4.02-23-C	1,1	1,5	8,4	2,8	1¼"	6079210	**1.263,00**	500mm	H1	6079248	**1.138,00**	500mm	H1
TWI 4.02-28-C	1,5	2,0	10,7	3,9	1¼"	6079211	**1.415,00**	750mm	H2	6079249	**1.243,00**	500mm	H1
TWI 4.02-33-C	1,5	2,0	10,7	3,9	1¼"	6079212	**1.648,00**	750mm	H2	6079250	**1.476,00**	500mm	H1
TWI 4.02-40-C	2,2	3,0	14,7	5,5	1¼"	6079213	**2.703,00**	750mm	H2	6079251	**2.488,00**	750mm	H2
TWI 4.02-48-C	2,2	3,0	14,7	5,5	1¼"	6079214	**2.830,00**	750mm	H2	6079252	**2.615,00**	750mm	H2
TWI 4.03-06-C	0,55	0,75	4,3	1,6	1¼"	6079215	**848,00**	500mm	H1	6079253	**738,00**	500mm	H1
TWI 4.03-09-C	0,75	1,0	5,7	2,0	1¼"	6079216	**955,00**	500mm	H1	6079254	**838,00**	500mm	H1
TWI 4.03-12-C	1,1	1,5	8,4	2,8	1¼"	6079217	**1.051,00**	500mm	H1	6079255	**926,00**	500mm	H1
TWI 4.03-15-C	1,1	1,5	8,4	2,8	1¼"	6079218	**1.150,00**	500mm	H1	6079256	**1.025,00**	500mm	H1
TWI 4.03-18-C	1,5	2,0	10,7	3,9	1¼"	6079219	**1.269,00**	750mm	H2	6079257	**1.098,00**	500mm	H1
TWI 4.03-22-C	1,5	2,0	10,7	3,9	1¼"	6079220	**1.433,00**	750mm	H2	6079258	**1.261,00**	500mm	H1
TWI 4.03-25-C	2,2	3,0	14,7	5,5	1¼"	6079221	**1.618,00**	750mm	H2	6079259	**1.402,00**	750mm	H2
TWI 4.03-29-C	2,2	3,0	14,7	5,5	1¼"	6079222	**1.794,00**	750mm	H2	6079260	**1.579,00**	750mm	H2
TWI 4.03-33-C	2,2	3,0	14,7	5,5	1¼"	6079223	**1.937,00**	750mm	H2	6079261	**1.722,00**	750mm	H2
TWI 4.03-39-C	3,0	4,0	–	7,5	1¼"	–	**–**	–	–	6079262	**2.492,00**	750mm	H2
TWI 4.03-45-C	3,0	4,0	–	7,5	1¼"	–	**–**	–	–	6079263	**2.672,00**	750mm	H2
TWI 4.03-52-C	3,7	5,0	–	9,0	1¼"	–	**–**	–	–	6072926	**3.143,00**	750mm	H2
TWI 4.05-04-C	0,55	0,75	4,3	1,6	1½"	6079224	**846,00**	500mm	H1	6079264	**736,00**	500mm	H1
TWI 4.05-06-C	0,55	0,75	4,3	1,6	1½"	6079225	**894,00**	500mm	H1	6079265	**784,00**	500mm	H1
TWI 4.05-08-C	0,75	1,0	5,7	2,0	1½"	6079226	**992,00**	500mm	H1	6079266	**874,00**	500mm	H1
TWI 4.05-12-C	1,5	2,0	10,7	3,9	1½"	6079227	**1.247,00**	750mm	H2	6079267	**1.076,00**	500mm	H1
TWI 4.05-17-C	2,2	3,0	14,7	5,5	1½"	6079228	**1.519,00**	750mm	H2	6079268	**1.304,00**	750mm	H2
TWI 4.05-21-C	2,2	3,0	14,7	5,5	1½"	6079229	**1.751,00**	750mm	H2	6079269	**1.536,00**	750mm	H2
TWI 4.05-25-C	2,2	3,0	14,7	5,5	1½"	6079230	**1.854,00**	750mm	H2	6079270	**1.638,00**	750mm	H2
TWI 4.05-33-C	3,0	4,0	–	7,5	1½"	–	**–**	–	–	6079271	**1.972,00**	750mm	H2
TWI 4.05-38-C	3,7	5,0	–	9,0	1½"	–	**–**	–	–	6072935	**2.921,00**	750mm	H2
TWI 4.05-44-C	4,0	5,5	–	9,9	1½"	–	**–**	–	–	6072936	**3.144,00**	750mm	H2
TWI 4.09-05-C	1,1	1,5	8,4	2,8	2"	6079231	**1.090,00**	500mm	H1	6079272	**966,00**	500mm	H1
TWI 4.09-07-C	1,1	1,5	8,4	2,8	2"	6079232	**1.215,00**	500mm	H1	6079273	**1.090,00**	500mm	H1
TWI 4.09-10-C	1,5	2,0	10,7	3,9	2"	6079233	**1.504,00**	750mm	H2	6079274	**1.333,00**	500mm	H1
TWI 4.09-12-C	2,2	3,0	14,7	5,5	2"	6079234	**1.757,00**	750mm	H2	6079275	**1.542,00**	750mm	H2
TWI 4.09-15-C	2,2	3,0	14,7	5,5	2"	6079235	**1.909,00**	750mm	H2	6079276	**1.694,00**	750mm	H2
TWI 4.09-18-C	3,0	4,0	–	7,5	2"	–	**–**	–	–	6079277	**2.098,00**	750mm	H2
TWI 4.09-21-C	3,7	5,0	–	9,0	2"	–	**–**	–	–	6072943	**2.397,00**	750mm	H2
TWI 4.09-25-C	3,7	5,0	–	9,0	2"	–	**–**	–	–	6072944	**2.534,00**	750mm	H2
TWI 4.09-30-C	5,5	7,5	–	12,6	2"	–	**–**	–	–	6072945	**3.560,00**	1.000mm	H3
TWI 4.09-37-C	5,5	7,5	–	12,6	2"	–	**–**	–	–	6072946	**3.886,00**	1.000mm	H3
TWI 4.14-04-C	1,1	1,5	8,4	2,8	2"	6081540	**1.284,00**	500mm	H1	6081543	**1.159,00**	500mm	H1
TWI 4.14-06-C	1,5	2,0	10,7	3,9	2"	6081541	**1.649,00**	750mm	H2	6081544	**1.477,00**	500mm	H1
TWI 4.14-08-C	2,2	3,0	14,7	5,5	2"	6081542	**2.069,00**	750mm	H2	6081545	**1.854,00**	750mm	H2
TWI 4.14-11-C	3	4,0	–	7,5	2"	–	**–**	–	–	6081546	**2.385,00**	750mm	H2
TWI 4.14-13-C	3	4,0	–	7,5	2"	–	**–**	–	–	6081547	**2.640,00**	750mm	H2
TWI 4.14-15-C	4	5,5	–	9,9	2"	–	**–**	–	–	6081548	**3.162,00**	750mm	H2
TWI 4.14-17-C	4	5,5	–	9,9	2"	–	**–**	–	–	6081549	**3.424,00**	750mm	H2
TWI 4.14-20-C	5,5	7,5	–	12,6	2"	–	**–**	–	–	6081550	**3.769,00**	1.000mm	H3
TWI 4.14-23-C	5,5	7,5	–	12,6	2"	–	**–**	–	–	6081551	**4.123,00**	1.000mm	H3
TWI 4.14-27-C	7,5	10,0	–	17,1	2"	–	**–**	–	–	6081552	**5.202,00**	1.000mm	H3
TWI 4.14-31-C	7,5	10,0	–	17,1	2"	–	**–**	–	–	6081553	**5.715,00**	1.000mm	H3

***Προαιρετικά παρελκόμενα εξαρτήματα: Μανδύας ψύξης και Σετ για την οριζόντια στήριξη της αντλίας**

Τύπος	Μήκος	Κωδικός	Τιμή σε €
Μανδύας ψύξης για τη σωστή ψύξη του ηλεκτροκινητήρα, από ανοξείδωτο χάλυβα DIN EN 1.4301/AISI304, απαραίτητος για γεωτρήσεις με εσωτερική διάμετρο μεγαλύτερη από 160mm, καθώς και για πηγάδια και δεξαμενές. Διάμετρος μανδύα ψύξης 125mm.	500mm	4064430	**292,00**
	750mm	4064431	**335,00**
	1000mm	4064432	**409,00**
Σετ βάσεων Ω από ανοξείδωτο χάλυβα κατά AISI304, για οριζόντια στήριξη της υποβρύχιας αντλίας μέσα σε δεξαμενές (απαιτείται και μανδύας ψύξης).	H1	4073928	**167,00**
	H2	4073929	**227,00**
	H3	4073930	**295,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Wilo-Sub TWU 4

Τεχνικά στοιχεία:

→ Υποβρύχιες αντλίες γεώτρησης εξωτερικής διαμέτρου 4" (98mm) κατάλληλες για άντληση από γεωτρήσεις, πηγάδια και δεξαμενές με μέγιστη περιεκτικότητα σε άμμο 50gr/m³
→ Όλα τα μέρη της αντλίας που έρχονται σε επαφή με το νερό είναι από αντιδιαβρωτικά υλικά
→ Ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής
→ Οι μονοφασικές αντλίες συνοδεύονται από ηλεκτρικό κουτί με πυκνωτή, διακόπτη ON – OFF, καθώς και θερμικό προστασίας με RESET
→ Οι μονοφασικές και τριφασικές αντλίες δε συνοδεύονται από ηλεκτρικό πίνακα
→ Όλοι οι κινητήρες είναι για απευθείας εκκίνηση (Direct On Line)
→ Για κάθετη και οριζόντια τοποθέτηση

Υλικά κατασκευής:
Κέλυφος αντλίας και κινητήρα: ανοξείδωτος χάλυβας κατά DIN EN 1.4301/AISI304
Πτερωτές: συνθετικό υλικό NORYL
Άξονας αντλίας: ανοξείδωτος χάλυβας κατά DIN EN 1.4104
Άξονας κινητήρα: ανοξείδωτος χάλυβας κατά DIN EN 1.4305

Εξαρτήματα αντλιών γεώτρησης και ηλεκτρικοί πίνακες ελέγχου και λειτουργίας στη σελ. 130.

TWU 4 – Ενδεικτικοί πίνακες επιλογής

Τύπος		Παροχή Q (m³/h)										Δείκτης Ελάχιστης Απόδοσης (MEI)
		0,3	**0,8**	**1,2**	**1,5**	**1,8**	**2**	**2,3**	**2,5**	**2,7**	**3**	
TWU 4.02-07-C	**m.Y.Σ.**	45	43	41	39	36	34	30	27	26	22	≥0.70
TWU 4.02-10-C		67	65	62	60	55	51	45	41	37	29	
TWU 4.02-14-C		90	86	82	79	74	69	62	56	52	42	
TWU 4.02-20-C		136	130	126	120	111	104	92	83	75	60	
		0,8	**1,6**	**2,4**	**2,8**	**3,2**	**3,6**	**4**	**4,4**	**4,8**	**5,2**	**5,6**	**6**	
TWU 4.04-05-C	**m.Y.Σ.**	31	29	26	24	23	21	19	16	13	10	6	3	≥0.70
TWU 4.04-07-C		45	43	40	38	35	33	29	26	21	16	11	7	
TWU 4.04-09-C		57	54	50	48	45	43	38	33	28	23	16	10	
TWU 4.04-14-C		90	86	80	77	72	68	61	54	47	40	28	20	
TWU 4.04-18-C		117	111	105	99	95	88	80	70	60	47	35	25	
TWU 4.04-27-C		170	162	151	144	135	127	113	100	87	69	51	35	
TWU 4.04-35-C		224	214	200	191	181	170	154	139	120	98	73	50	
TWU 4.04-44-C		272	261	244	233	218	203	180	159	134	112	87	59	
TWU 4.04-48-C		309	293	273	260	244	231	208	183	160	129	99	70	
		3	**4**	**5**	**6**	**6,5**	**7**	**7,5**	**8**	**8,5**	**9**	**10**	**11**	**12**	
TWU 4.08-05-C	**m.Y.Σ.**	30	29	27	25	24	22	21	19	18	16	12	9	5	≥0,40
TWU 4.08-07-C		42	40	38	37	35	33	31	29	27	24	19	13	8	
TWU 4.08-10-C		60	58	56	53	50	47	45	42	38	34	27	20	12	
TWU 4.08-15-C		90	86	82	78	74	70	66	62	57	52	41	30	17	
TWU 4.08-21-C		126	122	117	110	105	100	94	87	80	73	57	41	25	
TWU 4.08-29-C		175	168	160	152	145	139	132	123	114	104	83	60	35	
TWU 4.08-34-C		207	198	189	180	172	165	156	147	138	125	101	72	39	
TWU 4.08-39-C		238	225	213	202	195	186	177	167	156	143	114	82	44	
TWU 4.08-45-C		274	263	250	237	226	217	207	194	183	169	135	98	53	
TWU 4.08-51-C		311	296	280	267	254	242	231	217	204	188	154	110	61	
		4	**6**	**8**	**10**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**22**	
TWU 4.16-08-C	**m.Y.Σ.**	35	33	31	28	26	24	22	20	18	16	14	11	8	4	≥0,40
TWU 4.16-12-C		52	50	47	43	39	36	34	31	29	26	23	19	15	9	
TWU 4.16-16-C		70	67	63	58	53	50	47	43	40	36	32	27	23	14	
TWU 4.16-21-C		93	90	85	79	72	67	63	58	54	49	44	38	33	20	
TWU 4.16-30-C		132	128	121	113	102	96	89	83	77	70	63	55	48	30	

Σημ. Το ηλεκτρικό καλώδιο από την αντλία μέχρι τον ηλεκτρικό πίνακα καθώς και η προστασία της αντλίας από ξηρή λειτουργία είναι ευθύνη του πελάτη.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, απευθυνθείτε στο Τεχνικό Τμήμα της Wilo.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Wilo-Sub TWU 4

TWU 4 (Άντληση από γεωτρήσεις, πηγάδια και δεξαμενές με μέγιστη περιεκτικότητα άμμου 50 gr/m³)

Τύπος	Ονομαστική Ισχύς P2 (kW)	(HP)	Ονομ. Ένταση I (A) (1~230V)	(3~400V)	Σύνδεση Rp	Κωδικός (1~230V) 50Hz	**Τιμή σε € (1~230V) 50Hz**	**Προαιρετικά *** Μανδύας ψύξης για κινητήρα (1~230V)	Σετ οριζ στηρ. αντλίας (1~230V)	Κωδικός (3~400V) 50Hz	**Τιμή σε € (3~400V) 50Hz**	**Προαιρετικά *** Μανδύας ψύξης για κινητήρα (3~400V)	Σετ οριζ στηρ. αντλίας (3~400V)
TWU 4.02-07-C	0,37	0,5	3,3	1,1	1¼"	6046661	**731,00**	500mm	H1	6046688	**642,00**	500mm	H1
TWU 4.02-10-C	0,55	0,75	4,3	1,6	1¼"	6046690	**775,00**	500mm	H1	6046687	**665,00**	500mm	H1
TWU 4.02-14-C	0,75	1	5,7	2,0	1¼"	6046689	**815,00**	500mm	H1	6046686	**697,00**	500mm	H1
TWU 4.02-20-C	1,1	1,5	8,4	2,8	1¼"	6049336	**912,00**	500mm	H1	6049347	**787,00**	500mm	H1
TWU 4.04-05-C	0,37	0,5	3,3	1,1	1¼"	6049337	**713,00**	500mm	H1	6049348	**624,00**	500mm	H1
TWU 4.04-07-C	0,55	0,75	4,3	1,6	1¼"	6049338	**762,00**	500mm	H1	6049349	**652,00**	500mm	H1
TWU 4.04-09-C	0,75	1	5,7	2,0	1¼"	6049339	**801,00**	500mm	H1	6049350	**684,00**	500mm	H1
TWU 4.04-14-C	1,1	1,5	8,4	2,8	1¼"	6049340	**876,00**	500mm	H1	6049351	**751,00**	500mm	H1
TWU 4.04-18-C	1,5	2	10,7	3,9	1¼"	6049341	**1.028,00**	750mm	H2	6049352	**856,00**	500mm	H1
TWU 4.04-27-C	2,2	3	14,7	5,5	1¼"	6049342	**1.267,00**	750mm	H2	6049353	**1.052,00**	750mm	H2
TWU 4.04-35-C	3	4	–	7,5	1¼"	–	**–**	–	–	6049354	**1.426,00**	750mm	H2
TWU 4.04-44-C	4	5,5	–	9,9	1¼"	–	**–**	–	–	6049355	**1.748,00**	750mm	H2
TWU 4.04-48-C	4	5,5	–	9,9	1¼"	–	**–**	–	–	6049356	**1.811,00**	750mm	H2
TWU 4.08-05-C	0,75	1	5,7	2,0	2"	6081619	**850,00**	500mm	H1	6081623	**733,00**	500mm	H1
TWU 4.08-07-C	1,1	1,5	8,4	2,8	2"	6081620	**955,00**	500mm	H1	6081624	**830,00**	500mm	H1
TWU 4.08-10-C	1,5	2	10,7	3,9	2"	6081621	**1.130,00**	750mm	H2	6081625	**958,00**	500mm	H1
TWU 4.08-15-C	2,2	3	14,7	5,5	2"	6081622	**1.413,00**	750mm	H2	6081626	**1.198,00**	750mm	H2
TWU 4.08-21-C	3	4	–	7,5	2"	–	**–**	–	–	6081627	**1.506,00**	750mm	H2
TWU 4.08-29-C	4	5,5	–	9,9	2"	–	**–**	–	–	6081628	**1.986,00**	750mm	H2
TWU 4.08-34-C	5,5	7,5	–	12,6	2"	–	**–**	–	–	6081629	**2.369,00**	1.000mm	H3
TWU 4.08-39-C	5,5	7,5	–	12,6	2"	–	**–**	–	–	6081630	**2.485,00**	1.000mm	H3
TWU 4.08-45-C	7,5	10	–	17,1	2"	–	**–**	–	–	6081631	**3.247,00**	1.000mm	H3
TWU 4.08-51-C	7,5	10	–	17,1	2"	–	**–**	–	–	6081632	**3.509,00**	1.000mm	H3
TWU 4.16-08-C	1,5	2	10,7	3,9	2"	6082862	**1.203,00**	750mm	H2	6082864	**1.031,00**	500mm	H1
TWU 4.16-12-C	2,2	3	14,7	5,5	2"	6082863	**1.449,00**	750mm	H2	6082865	**1.234,00**	750mm	H2
TWU 4.16-16-C	3	4	–	7,5	2"	–	**–**	–	–	6082866	**1.576,00**	750mm	H2
TWU 4.16-21-C	4	5,5	–	9,9	2"	–	**–**	–	–	6082867	**2.166,00**	750mm	H2
TWU 4.16-30-C	5,5	7,5	–	12,6	2"	–	**–**	–	–	6082868	**2.580,00**	1000mm	H3

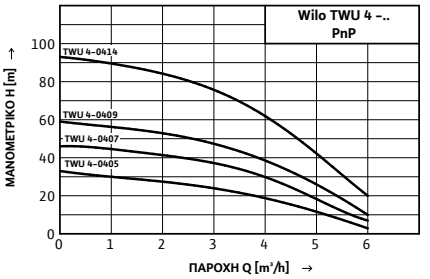
***Προαιρετικά παρελκόμενα εξαρτήματα: Μανδύας ψύξης και σετ για την οριζόντια στήριξη αντλίας**

Τύπος	Μήκος	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Μανδύας ψύξης για τη σωστή ψύξη του ηλεκτροκινητήρα, από ανοξείδωτο χάλυβα DIN EN 1.4301/AISI304, απαραίτητος για γεωτρήσεις με εσωτερική διάμετρο μεγαλύτερη από 160mm, καθώς και για πηγάδια και δεξαμενές. Διάμετρος μανδύα ψύξης 125mm.	500mm	4064430	**292,00**
	750mm	4064431	**335,00**
	1000mm	4064432	**409,00**
Σετ βάσεων Ω από ανοξείδωτο χάλυβα κατά AISI 304, για οριζόντια στήριξη της υποβρύχιας αντλίας μέσα σε δεξαμενές (απαιτείται και μανδύας ψύξης).	H1	4065891	**167,00**
	H2	4065892	**227,00**
	H3	4065893	**295,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

TWU 4 PnP / DS

TWU 4 PnP / FC



Wilo – TWU 4 Plug & Pump

Τεχνικά στοιχεία:

→ Πιεστικά συγκροτήματα (1~230V) με υποβρύχιες αντλίες εξωτερικής διαμέτρου 4" (Ø 98mm)
→ Πτερωτές και βαθμίδες από συνθετικό υλικό
→ Άντληση από πηγάδια, δεξαμενές και γεωτρήσεις (με μέγιστη περιεκτικότητα άμμου 50gr/m³)
→ Περιλαμβάνει 30m υποβρύχιο καλώδιο 3 x 1,5mm², κατάλληλο για εμβάπτιση σε πόσιμο νερό και 30m σκοινί από πολυπροπυλένιο, Ø 6mm για την ανάρτηση ασφαλείας της αντλίας
→ Ο τύπος PnP/DS συνοδεύεται από πιεστικό δοχείο 18 lt, PN 16 bar, ηλεκτρικό πιεζοστάτη 0–10 bar, αποφρακτική βάνα και μανόμετρο 0–10 bar
→ Ο τύπος PnP/FC συνοδεύεται από Fluid Control και αποφρακτική βάνα

TWU 4 PnP (1~230V)

Τύπος	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Ονομ. Ένταση Ρεύματος IN (A)	Σύνδεση Rp (inch)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
TWU 4-0405-C-PnP/FC	0,37	3,4	1¼"	6049385	**1.266,00**
TWU 4-0407-C-PnP/FC	0,55	4,4	1¼"	6049386	**1.298,00**
TWU 4-0409-C-PnP/FC	0,75	5,9	1¼"	6049387	**1.354,00**
TWU 4-0407-C-PnP/DS	0,55	4,4	1¼"	6049388	**1.395,00**
TWU 4-0409-C-PnP/DS	0,75	5,9	1¼"	6049389	**1.444,00**
TWU 4-0414-C-PnP/DS	1,1	7,8	1¼"	6049390	**1.555,00**

Προαιρετικά παρελκόμενα

Μανδύας ψύξης	4064430	**292,00**
Σετ βάσης οριζόντιας στήριξης	4065891	**167,00**

Ενδεικτικός επιλογή καλωδίων για ηλεκτροκινητήρες υποβρύχιων αντλιών 4" (απ' ευθείας εκκίνηση D.O.L)

Διατομή ηλεκτρικού καλωδίου ανάλογα με την ισχύ του ηλετροκινητήρα 4" (μονοφασικό ή τριφασικό) λαμβάνοντας υπ' όψη το ολικό μήκος από τον ηλεκτρικό πίνακα έως τον ηλεκτροκινητήρα.

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο Τεχνικό Τμήμα της WILO.

V	Ισχύς Ηλεκτροκινητήρα kW	HP	Διατομή καλωδίου σε mm² 4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	4 x 16
			Μέγιστο μήκος καλωδίου σε μέτρα (m)					
Μονοφασικός ηλεκτροκινητήρας (220/230 V, 50/60 Hz)	0,25	0,34	100	–	–	–	–	–
	0,37	0,5	85	144	–	–	–	–
	0,55	0,75	64	107	140	–	–	–
	0,75	1,0	49	83	110	165	–	–
	1,1	1,5	32	54	80	120	195	–
	1,5	2,0	25	35	60	95	153	245
	2,2	3,0	17	25	45	65	102	163
Τριφασικός ηλεκτροκινητήρας (380/400 V, 50/60 Hz)	0,37	0,5	661	1102	1764	2646	4411	7057
	0,55	0,75	454	758	1213	1819	3032	4852
	0,75	1,0	341	569	911	1367	2279	3647
	1,1	1,5	245	409	655	983	1639	2623
	1,5	2,0	179	299	478	718	1196	1915
	2,2	3,0	121	202	324	486	811	1298
	3	4,0	94	157	252	378	630	1008
	3,7	5,0	76	128	204	307	512	819
	4	5,5	70	118	188	283	472	755
	5,5	7,5	52	87	140	210	351	562
	7,5	10,0	39	65	104	157	261	418

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Υποβρύχιοι υδρολίπαντοι ηλεκτροκινητήρες 4" για υποβρύχιες αντλίες γεωτρήσεων 4" / Για απ΄ευθείας εκκίνηση (D.O.L) της FRANKLIN ELECTRIC

Τεχνικά στοιχεία:

→ Μονοφασικοί ή τριφασικοί υποβρύχιοι ηλεκτροκινητήρες 4" της FRANKLIN ELECTRIC κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα (DIN EN 1.4301 / AISI 304) με μονωμένη περιέλιξη σε ερμητικά χυτό στάτορα, εμποτισμένο με ρητίνη και με υδρολίπαντα το αξονικό και τα ακτινικά έδρανα

→ Μόνιμος Διαιρούμενος Πυκνωτής (PSC) Permanent Split Compacitor για τους μονοφασικούς

→ Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται το ηλεκτρικό καλώδιο σύνδεσης, ο ηλεκτρικός πίνακας ελέγχου και λειτουργίας και η προστασία από έλλειψη νερού. Βλέπε σελιδα 130.

→ Τιμές για ανοξείδωτο χάλυβα κατά DIN EN 1.4401/AISI 316 **κατόπιν ζήτησης**

Μονοφασικοί υποβρύχιοι ηλεκτροκινητήρες 4", 1 PSC* / 230V / 50Hz, χωρίς ηλεκτρικό καλώδιο και εκκινητή

PN [KW]	PN [HP]	ΩΣΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ [N] *	UN [V]	NN [min-1]	IN [A]	IA [A]	n % σε φορτίο 100%	cos φ σε φορτίο 100%	C [μ F]	L [mm]	m [Kg]	Κωδικός	**Τιμή σε €**
0,25	0,34	**4000**	230	2875	2,4	9,4	50	0,92	12,5	237,2	6,55	–	**322,00**
0,37	0,50	**4000**	230	2860	3,3	12,6	54	0,91	16,0	251,1	7,20	2985145	**325,00**
0,55	0,75	**4000**	230	2850	4,3	17,7	63	0,94	20,0	276,2	8,35	2985146	**351,00**
0,75	1,00	**4000**	230	2845	5,7	22,7	59	0,98	35,0	297,2	9,30	2985147	**381,00**
1,10	1,50	**4000**	230	2845	8,4	33,9	63	0,92	40,0	321,2	10,45	2985148	**444,00**
1,50	2,00	**4000**	230	2830	10,7	41,7	66	0,95	50,0	353,2	11,90	2985149	**549,00**
2,20	3,00	**4000**	230	2840	14,7	61,8	68	0,97	70,0	451,2	16,65	2985154	**697,00**

Τριφασικοί υποβρύχιοι ηλεκτροκινητήρες 4", 3~400V / 50Hz, χωρίς ηλεκτρικό καλώδιο

PN [KW]	PN [HP]	ΩΣΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ [N] *	UN [V]	NN [min-1]	IN [A]	IA [A]	n % σε φορτίο 100%	cos φ σε φορτίο 100%	L [mm]	m [Kg]	Κωδικός	**Τιμή σε €**
0,37	0,50	**4000**	400	2870	1,1	5,41	66	0,74	237,2	5,58	2985128	**333,00**
0,55	0,75	**4000**	400	2870	1,6	7,40	68	0,74	251,1	6,40	2985129	**338,00**
0,75	1,00	**4000**	400	2865	2,0	10,6	70	0,77	271,2	7,25	2985116	**366,00**
1,10	1,50	**4000**	400	2850	2,8	16,0	74	0,78	297,2	8,55	2985094	**423,00**
1,50	2,00	**4000**	400	2855	3,9	20,7	73	0,78	321,2	9,55	2985130	**492,00**
2,20	3,00	**4000**	400	2845	5,5	29,8	75	0,77	353,2	11,05	2985096	**609,00**
2,20	3,00	**6500**	400	2845	5,5	29,8	75	0,77	422,2	15,00	2985127	**856,00**
3,00	4,00	**4000**	400	2845	7,5	42,0	76	0,77	408,2	13,55	2985089	**759,00**
3,00	4,00	**6500**	400	2845	7,5	42,0	76	0,77	477,2	17,00	2985107	**894,00**
3,70	5,00	**6500**	400	2840	9,0	52,3	78	0,78	520,2	19,10	2985087	**938,00**
4,00	5,40	**6500**	400	2840	9,9	57,0	78	0,77	543,2	20,00	2985098	**1.014,00**
5,50	7,50	**6500**	400	2865	12,6	77,2	79	0,81	652,5	26,60	2985088	**1.185,00**
7,50	10,00	**6500**	400	2855	17,1	99,3	79	0,81	730,5	30,60	2985108	**1.716,00**

Ηλεκτρικά καλώδια – Εκκινητές μονοφασικών ηλεκτροκινητήρων – Προστασία διάβρωσης

Ηλεκτρικά καλώδια μονοφασικών – τριφασικών ηλεκτροκινητήρων		Κωδικός	**Τιμή σε €**
* με Ωστικό φορτίο **4000 (N)**	4x1,5mm² με 1,5m μήκος	2985184	**35,00**
	4x1,5mm² με 2,5m μήκος	2985185	**44,00**
	4x1,5mm² με 5,0m μήκος	–	**76,00**
* με Ωστικό φορτίο **6500 (N)**	4x1,5mm² με 1,5m μήκος	2985070	**35,00**
	4x1,5mm² με 2,5m μήκος	2985072	**44,00**
	4x1,5mm² με 5,0m μήκος	2985079	**76,00**
* με Ωστικό φορτίο **4000 (N) & 6500 (N)**	4x1,5mm² με 10m μήκος	–	**94,00**
	4x1,5mm² με 20m μήκος	–	**160,00**
	4x1,5mm² με 30m μήκος	–	**226,00**
	4x1,5mm² με 40m μήκος	–	**293,00**
	4x1,5mm² με 50m μήκος	–	**359,00**

Εκκινητές μονοφασικών ηλεκτροκινητήρων	KW	HP	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Περιέχει: θερμικό πυκνωτή και διακόπτη ON-OFF. Δεν περιλαμβάνει προστασία από έλλειψη νερού και έλεγχο λειτουργίας	0,25	0,34	–	**97,00**
	0,37	0,5	–	**97,00**
	0,55	0,75	2985038	**98,00**
	0,75	1	2985886	**102,00**
	1,1	1,5	2985911	**104,00**
	1,5	2	2985904	**116,00**
	2,2	3	2985902	**127,00**

Προστασία διάβρωσης ηλεκτροκινητήρων από GG25 με:	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Ωστικό φορτίο **4000(N)**	2985044	**42,00**
Ωστικό φορτίο **6500(N)**	2985066	**47,00**

Εξαρτήματα υποβρύχιων αντλιών γεώτρησης

Ηλεκτρικοί πίνακες υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων

Τύπος	Χαρακτηριστικά	Τιμή σε €
Ηλεκτρικός πίνακας για 1 υποβρύχια αντλία γεώτρησης: • Ενδεικτική λυχνία • Γενικός διακόπτης ON – OFF • Ρελέ ισχύος • Θερμικό προστασίας • Προστασία από έλλειψη νερού • 3 ηλεκτρόδια στάθμης • Οι τριφασικοί πίνακες διαθέτουν επιτηρητή φάσεων	Μέχρι 2,2kW (3HP) απευθείας εκκίνηση 1x230V	**558,00**
	Μέχρι 4kW (5,5HP) απευθείας εκκίνηση 3x400V	**701,00**
	Μέχρι 5,5kW (7,5HP) με ομαλό εκκινητή (soft starter) 3x400V	**Κατόπιν ζήτησης**
	Μέχρι 7,5kW (10HP) με ομαλό εκκινητή (soft starter) 3x400V	**Κατόπιν ζήτησης**

Ηλεκτρικός πίνακας για 2 υποβρύχιες αντλίες γεώτρησης: • Ενδεικτική λυχνία • Γενικός διακόπτης ON – OFF • Ρελέ ισχύος • Θερμικά προστασίας • Προστασία από έλλειψη νερού • 6 ηλεκτρόδια στάθμης • Ρελέ αυτόματης εναλλαγής • Οι τριφασικοί πίνακες διαθέτουν επιτηρητή τριών φάσεων	Μέχρι 2,2kW (3HP) απευθείας εκκίνηση 1x230V	**971,00**
	Μέχρι 4kW (5,5HP) απευθείας εκκίνηση 3x400V	**1.043,00**
	Μέχρι 5,5kW (7,5HP) με ομαλό εκκινητή (soft starter) 3x400V	**Κατόπιν ζήτησης**
	Μέχρι 7,5kW (10HP) με ομαλό εκκινητή (soft starter) 3x400V	**Κατόπιν ζήτησης**

Στεγανές συνδέσεις καλωδίων (μούφες)

Τύπος	Χαρακτηριστικά	Κωδικός	Τιμή σε €
Στεγανή σύνδεση για αξιόπιστη και εύκολη σύνδεση υποβρύχιων καλωδίων	4x1,5 έως 4x10mm²	4065698	**163,00**
	4x10 έως 4x25mm²	4065699	**298,00**

Εξαρτήματα και παρελκόμενα αντλιών και αντλητικών συγκροτημάτων

Τύπος	Χαρακτηριστικά	Κωδικός	Τιμή σε €
1. Πλωτηροδιακόπτης με καλώδιο 10m	Για υποβρύχια αντλητικά συγκροτήματα Για πιεστικά συγκροτήματα • 21(8) A, 250V	2812367	**68,00**
2. Πιεζοστάτης DANFOSS (0–7 bar)	Για ενσωμάτωση σε πιεστικά & αντλητικά συγκροτήματα	2812290	**71,00**
3. Πιεζοστάτης DANFOSS (2–14 bar)	Για ενσωμάτωση σε πιεστικά & αντλητικά συγκροτήματα	2812311	**81,00**
4. HiControl 1	Τεχνικά χαρακτηριστικά σελ. 72	4190896	**134,00**
5. HiControl 1 FC	Τεχνικά χαρακτηριστικά σελ. 72	4218631	**165,00**

→ Όλοι οι ηλεκτρικοί πίνακες διαθέτουν πιστοποιητικό CE.
→ Οταν η υποβρύχια αντλία χρησιμοποιείται σαν πιεστικό συγκρότημα, απαιτείται η χρήση πιεστικού δοχείου διαστολής και πιεζοστάτη ή HiControl 1 / HiControl 1 FC.

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο Τεχνικό Τμήμα της Wilo.

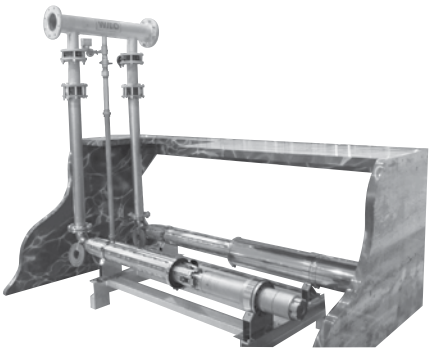
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Basic σειρά Wilo – WFFS-EDJ/EEJ και Wilo – WFFS-SUB

Wilo-WFFS-EDJ

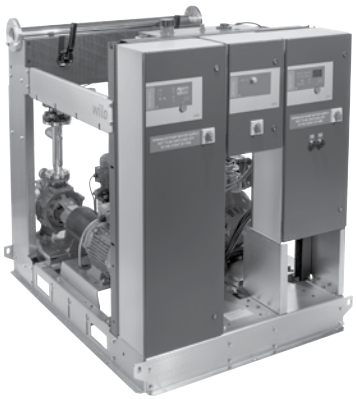
Wilo-WFFS-EEJ

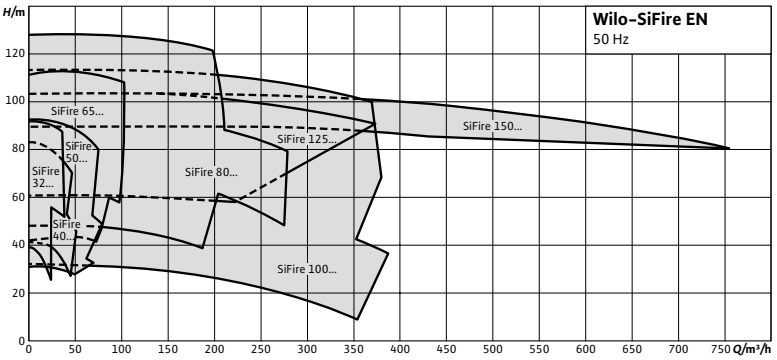
Wilo-WFFS-SUB



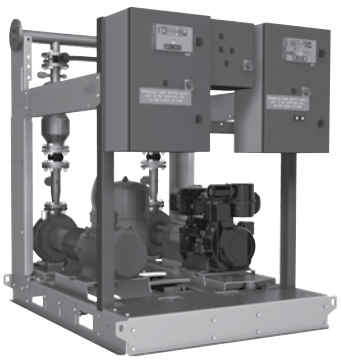
Πυροσβεστικά σύμφωνα με το πρότυπο EN 12845: Wilo – SiFire EN και Wilo – SiFire EASY

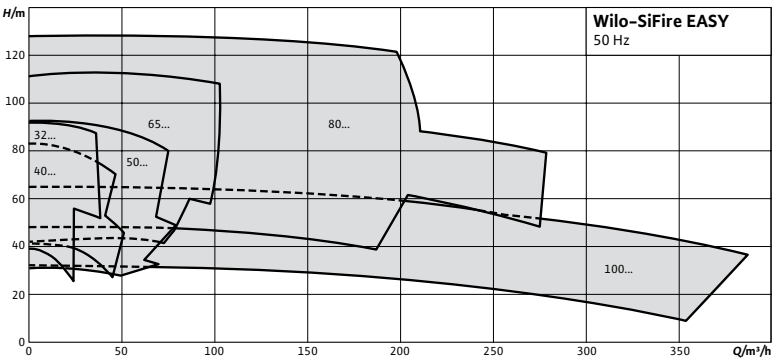
Wilo-SiFire EN





Wilo-SiFire EASY





Ανάλυση κωδικού:
Παράδειγμα: WFFS- EDJ 80/250-259-55/55/2

WFFS -> FFS
E -> Μια ηλεκτροκίνητη αντλία
D -> Μια εφεδρική πετρελαιοκίνητη αντλία
J -> Μια αντλία διαφυγών (Jockey)
80 -> DN κατάθλιψης αντλίας
250 -> DN ονομαστική διάμετρος αντλίας
259 -> Διάμετρος Πτερωτής
55 -> Ισχύς κύριας ηλεκτροκίνητης αντλίας
55 -> Ισχύς εφεδρικής πετρελαιοκίνητης αντλίας
2 -> Ισχύς αντλίας διαφυγών (Jockey)

Wilo - WFFS-EDJ

Περιγραφή
Πιεστικά συγκροτήματα για εφαρμογές πυρόσβεσης, κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001, τους ελληνικούς κανονισμούς και με πιστοποίηση CE. Αποτελούνται, ανάλογα με το μοντέλο, από 1 ως 3 αντλίες, ακτινικής ροής, οριζοντίου άξονα κατά EN 733, με ζεύξη σε ηλεκτροκινητήρα ή πετρελαιοκινητήρα και μια πολυβάθμια, αντλία διαφυγών.

Εφαρμογή
Παροχή νερού υπό πίεση, σε αυτόματες εγκαταστάσεις καταιονισμού (sprinklers), πυροσβεστικών φωλιών και κρουνών, σε συγκροτήματα κατοικιών, εμπορικά και κτίρια γραφείων, σε ξενοδοχεία, νοσοκομεία, πολυκαταστήματα και βιομηχανικές εγκαταστάσεις με καθαρό νερό, απαλλαγμένο από μακρόϊνα ή άλλα υλικά (σε αιώρηση), που μπορούν να προκαλέσουν μηχανική διάβρωση.

Τεχνικά χαρακτηριστικά
→ Ηλεκτρική παροχή 3~400V, 50Hz
→ Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος +4° C ως + 40° C
→ Μέγιστη θερμοκρασία υγρού +40° C
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 ή 16 bar
→ Μέγιστη πίεση εισόδου 6 bar
→ Παροχή έως 600m³/h
→ Μέγιστο μανομετρικό ύψος 150m
→ Ονομαστική διάμετρος σύνδεσης στην κατάθλιψη από DN 65 ως DN 250
→ Ονομαστική διάμετρος σύνδεσης στην αναρρόφηση από DN 32 ως DN 150
→ Βαθμός προστασίας IP55

Προσφερόμενοι τύποι
EJ: 1 ηλεκτροκίνητη αντλία + 1 αντλία διαφυγών
DJ: 1 πετρελαιοκίνητη αντλία + 1 αντλία διαφυγών
EEJ: 2 ηλεκτροκίνητες αντλίες + 1 αντλία διαφυγών
EDJ: 1 ηλεκτροκίνητη αντλία + 1 πετρελαιοκίνητη αντλία + 1 αντλία διαφυγών

WFFS-EDJ, 3~400V, 50Hz

ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ	ΜΑΧ ΠΑΡΟΧΗ	ΜΑΧ (m ΣΥ)	Παροχή (m³/h)														
			0	**3**	**6**	**9**	**12**	**15**	**18**	**21**	**24**	**27**	**30**	**33**	**36**	**39**
WFFS-EDJ 32/200B-170-4/4/	25	37,5	37,5	37,2	37,2	37,2	36,3	35,4	34	31,7	27,6					
WFFS-EDJ 32/200B-180-5,5/5,5/	27	43	43	43	43	43	42,6	42,2	41,3	39	35,8	31,5				
WFFS-EDJ 32/200B-190-5,5/5,5/	29,5	49	49		49	49	48,6	48,1	47,7	45,8	43,6	40,5				
WFFS-EDJ 32/200B-200-7,5/7,5/	31	55,5	55,5		55,5	55,5	55	54	54	53	50	47,7	43,6			
WFFS-EDJ 32/200B-207-7,5/7,5/	33	61	61		61	61	60,5	59,5	59,5	58,6	56,8	53,6	51			
WFFS-EDJ 32/200B-214-9/9/	36	67	67		67	67	66,3	65,5	65,4	64	63	60,5	56,8	53		
			0	**5**	**7**	**10**	**12**	**14**	**16**	**17,5**	**19**	**19,5**	**20**	**20,5**	**21**	**21,5**
WFFS-EDJ 32/250-215-7,5/7,5/	17,8	56,8	56,8	55,7	54,9	53	51,4	48,7	44,5	40,6						
WFFS-EDJ 32/250-225-9/9/	19,1	65,00	65	64,1	63,8	61,8	59,9	56,8	53,7	50	45,2					
WFFS-EDJ 32/250-235-11/11/	19,8	72,3	72,3		70,7	69,6	67,6	64,9	61,4	58	54	52,2				
WFFS-EDJ 32/250-245-11/11/	20,8	80,00	80		79,2	78,4	77,3	75	71,9	68,4	64,5	63,4	61,8	60,3		
WFFS-EDJ 32/250-255-11/11/	21,7	88,8	88,8		88,8	87,7	86,1	84,2	81,5	78,4	74,2	73,4	71,9	69,9	68,4	66,5
			0	**12**	**17**	**22**	**27**	**32**	**37**	**42**	**47**	**51,5**	**55**	**58,5**	**62**	**64**
WFFS-EDJ 40/200-170-7,5/7,5/	47,9	39,00	39	39,3	39	38,7	38,1	37	35,2	32,9	30,2					
WFFS-EDJ 40/200-180-9/9/	51,6	46,1	46,1	45,5	45,5	45,2	44,6	43,7	42,2	40,2	37,6	34,9				
WFFS-EDJ 40/200-190-11/11/	55,6	52,2	52,5	51,9	51,3	51	50,7	50,4	49,6	48,1	45,8	43,1	40,2			
WFFS-EDJ 40/200-200-11/11/	59	58,1	58,1		58,1	57,8	57,5	56,9	56	54,5	52,8	50,1	47,8	44,6		
WFFS-EDJ 40/200-207-15/20/	62,3	63,3	63,3		62,6	62,6	62,3	61,6	60,6	59,6	57,6	55,6	53,5	50,5	47,5	
WFFS-EDJ 40/200-214-15/20/	64,9	67,4	67,4		67	67	66,7	66	65,3	64	63	60,6	58,9	56,6	53,9	52,2
			0	**4**	**8**	**12**	**16**	**20**	**24**	**28**	**32**	**34**	**36**	**38**	**40**	**42**
WFFS-EDJ 40/250-215-11/11/	32,7	60,9	60,9	60,5	60	59,1	57,7	56,4	53,6	49,5	45					
WFFS-EDJ 40/250-225-11/11/	35	67,3	67,3	66,8	66,8	66,4	65	63,2	61,4	58,2	53,6	50,9				
WFFS-EDJ 40/250-235-15/20/	37,1	73,7	73,7	73,7	73,7	73,7	72,8	71,4	69,6	65,9	62,3	60	56,8			
WFFS-EDJ 40/250-245-15/20/	39,4	81,9	81,9	81,9	81,4	81,4	80,5	79,6	77,8	75,5	71,9	69,6	67,3	64,6		
WFFS-EDJ 40/250-255-18.5/20/	42,1	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	89,6	88,7	86,9	84,6	81,4	79,6	77,8	75,5	72,8	69,6

Μανομετρικό ύψος (m ΥΣ)

WFFS-EDJ, 3~400V, 50Hz

ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ	ΜΑΧ ΠΑΡΟΧΗ	ΜΑΧ (m ΣΥ)	Παροχή (m³/h)													
			0	**8**	**11**	**14**	**17**	**20**	**23**	**26**	**29**	**31**	**33**	**37**	**39**	**42**
WFFS-EDJ 40/315-270-18.5/20/	29	91,2	91,2	91,2	91,8	89,7	88,2	85,3	80,9	74,4	66,4					
WFFS-EDJ 40/315-285-18,5/22/	31,4	105,00	105		104	103	101	99,2	95,5	90,4	83,9	78				
WFFS-EDJ 40/315-295-22/22/	33,8	114,00	114		114	113	112	110	107	103	97,7	93,3	88,2			
WFFS-EDJ 40/315-305-30/33,5/	37,4	125,00	125		124	123	123	120	118	114	110	106	102	91,9		
WFFS-EDJ 40/315-315-30/33,5/	39,9	135,00	135		134	133	133	131	129	127	123	119	116	107	102	
WFFS-EDJ 40/315-325-37/33,5/	42,3	146,00	146		146	145	145	144	142	140	137	134	131	123	119	110
			0	**20**	**30**	**36**	**42**	**48**	**54**	**60**	**66**	**72**	**78**	**83**	**90**	**94,5**
WFFS-EDJ 50/200-170-9/9/	73,5	40,00	40	39,6	38,9	38,3	37,3	36,3	34,7	33,4	31,5	29,2				
WFFS-EDJ 50/200-180-11/11/	78,6	45,5	45,5	45,1	44,5	43,5	43,2	42,2	40,9	39,3	37,6	35,4	33,4			
WFFS-EDJ 50/200-190-15/20/	83,8	51,00	51	50,7	50,3	49,7	48,7	47,7	46,8	44,8	43,5	41,9	39,6	37,6		
WFFS-EDJ 50/200-200-15/20/	90	56,8	56,8		55,9	55,5	54,9	53,3	52,9	51,6	50,3	48,4	47,1	44,8	42,5	
WFFS-EDJ 50/200-207-18.5/20/	92	61,1	61,1		60,4	59,8	59,1	58,5	57,5	56,5	54,9	53,6	52	50,3	47,7	
WFFS-EDJ 50/200-214-18.5/20/	94,8	65,00	65		64,7	64	63,7	63	62,1	61,1	59,8	58,5	56,8	55,2	52,9	51,3
			0	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**54**	**60**	**65**	**72**	**77**
WFFS-EDJ 50/250-215-15/20/	54,5	60,00	60	60	59,6	58,7	57,8	56,5	55,1	52,9	50,2	48				
WFFS-EDJ 50/250-225-15/20/	61	67,6	67,6	67,1	66,7	65,8	64,9	64	62,3	60,5	58,3	55,6	52			
WFFS-EDJ 50/250-235-18.5/20/	67,7	74,7	74,7		73,8	73,4	72,5	71,2	69,8	67,6	65,4	63,6	60	56,5		
WFFS-EDJ 50/250-245-22/22/	74,3	82,3	82,3		81,4	80,9	80	79,6	78,3	76,9	75,2	73,4	70,3	67,1	61,8	
WFFS-EDJ 50/250-255-30/33,5/	79,1	90,3	90,3		89,8	89,8	88,5	88,5	87,6	86,3	84,5	83,3	80	76,9	72	67,6
			0	**16**	**24**	**32**	**40**	**48**	**56**	**64**	**72**	**80**	**88**	**92**	**96**	**104**
WFFS-EDJ 50/315-270-30/33,5/	74,3	97,4	97,4	97,4	97,4	95,9	95,1	92,8	87,5	80	68,6					
WFFS-EDJ 50/315-285-37/33,5/	83,6	111,00	111		111	110	110	107	103	98,9	89,8	78,4				
WFFS-EDJ 50/315-300-45/42/	91,2	125,00	125		125	125	125	123	121	116	110	98,9	84,5			
WFFS-EDJ 50/315-313-55/56/	98,8	138,00	138		138	138	138	138	135	132	127	119	106	98,9	89,8	
WFFS-EDJ 50/315-325-75/75/	105	151,00	151		151	151	151	150	148	147	143	136	126	120	112	94,4
			0	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**97**	**109**	**119**	**129**	**137**	**143**
WFFS-EDJ 65/200-170-11/11/	98,7	36,8	36,8	36,2	35,6	34,6	33,1	31,2	29,1	26,6	24,1					
WFFS-EDJ 65/200-180-15/20/	109	42,4	42,4	41,8	40,8	40,5	39	37,7	35,6	33,7	31,8	28,1				
WFFS-EDJ 65/200-190-15/20/	119	47,7	47,7	47,4	47	46,4	45,5	44,3	43	40,5	39	35,6	31,8			
WFFS-EDJ 65/200-200-18,5/20/	130	53,2	53,2	53,2	52,9	52,6	52	51,1	49,8	48,3	47	43,6	40,8	37,1		
WFFS-EDJ 65/200-207-22/22/	137	57,3	57,3		57,3	57	56,3	55,4	54,5	52,9	51,7	49,2	46,4	43,3	40,2	
WFFS-EDJ 65/200-214-30/33,5/	143	61,9	61,9		61,6	61,3	61	60,4	59,4	58,2	57,3	54,8	52,6	49,5	46,7	44,6
			0	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**126**	**136**	**146**
WFFS-EDJ 65/250-215-22/20/	120	56,9	56,9	56,5	56	55,6	54,7	53,8	52,5	50,7	48	45,8	41,8			
WFFS-EDJ 65/250-225-22/22/	126	64,00	64		63,6	63,1	62,2	61,8	60,4	59,1	56,9	54,2	51,6	48,9		
WFFS-EDJ 65/250-235-30/33,5/	132	72,00	72		71,5	71,1	70,6	69,8	68,9	67,1	65,3	63,6	60,4	58,2		
WFFS-EDJ 65/250-245-30/33,5/	140	80,8	80,8		80,4	80	79,1	78,6	77,3	76	74,2	72	69,7	68	64,4	
WFFS-EDJ 65/250-245-37/42/	140	80,8	80,8		80,4	80	79,1	78,6	77,3	76	74,2	72	69,7	68	64,4	
WFFS-EDJ 65/250-255-45/42/	146	88,8	88,8		88,8	88,4	87,9	87,5	86,6	85,3	83,5	81,3	79,1	86,9	73,8	69,3
			0	**40**	**55**	**70**	**85**	**100**	**115**	**130**	**145**	**160**	**175**	**190**	**204**	**220**
WFFS-EDJ 80/200-170-15/20/	152	35,3	35,3	34,9	34,6	33,6	32,3	30,6	27,9	25,3	21,3					
WFFS-EDJ 80/200-180-18.5/20/	165	40,9	40,9	40,6	40,3	39,6	38,6	37,3	35,3	32,9	29,9	25,9				
WFFS-EDJ 80/200-190-22/22/	176	46,6	46,6	46,2	46,2	45,6	44,6	43,3	41,6	39,6	36,6	33,3	29,3			
WFFS-EDJ 80/200-200-30/33,5/	191	53,2	53,2		52,9	52,6	51,9	50,9	49,6	47,9	45,2	42,3	38,9	34,9		
WFFS-EDJ 80/200-207-30/33,5/	204	58,6	58,6		58,9	58,6	57,9	57,2	56,2	54,6	52,6	49,9	47,2	43,6	39,6	
WFFS-EDJ 80/200-214-37/42/	220	64,6	64,6		64,6	64,2	63,9	63,2	62,2	61,2	59,6	57,9	55,6	52,6	49,2	45,2
			0	**40**	**55**	**70**	**85**	**100**	**115**	**130**	**145**	**160**	**175**	**188**	**195**	**204**
WFFS-EDJ 80/250-215-30/33,5/	170	55,8	55,8	55,8	55,8	55,4	54,9	54	52,2	50,4	47,2	43,1				
WFFS-EDJ 80/250-225-30/33,5/	177	64,00	64	64	63,5	63,5	62,6	61,7	59,9	58,1	54,9	51,3	46,7			
WFFS-EDJ 80/250-235-37/42/	188	71,7	71,7		71,7	71,2	70,8	69,9	68,5	66,2	63,5	60,3	55,4	50,4		
WFFS-EDJ 80/250-245-45/42/	195	80,8	80,8		80,8	80,8	80,3	79,4	78,5	76,7	74	70,8	66,2	61,3	58,5	
WFFS-EDJ 80/250-255-55/55/	204	89,9	89,9		89,9	89,9	89,9	88,9	88	86,2	84	79,9	76,7	72,2	69,9	64,9
			0	**90**	**110**	**130**	**150**	**170**	**190**	**210**	**229**	**249**	**269**	**289**	**299**	**309**
WFFS-EDJ 100/200-170-18.5/18.5/	229	32,9	32,9	31,1	29,9	28,5	26,7	24,3	22	18,4	14,9					
WFFS-EDJ 100/200-180-22/22/	249	38,2	38,2		36,2	35	33,5	32	29,9	27,3	24,3	20,5				
WFFS-EDJ 100/200-190-30/30/	269	43,5	43,5		42,7	41,5	40,3	38,8	37,3	35	32,6	29,7	25,5			
WFFS-EDJ 100/200-200-37/37/	289	50,3	50,3			48,6	47,7	46,5	44,7	43,3	41,2	38,8	36,2	32,6		
WFFS-EDJ 100/200-213-45/45/	309	56,9	56,9			56	55,1	54,2	53	51,5	50,1	48	45,6	42,7	41,2	39,4
			0	**110**	**125**	**140**	**155**	**170**	**185**	**200**	**215**	**230**	**245**	**259**	**284**	**310**
WFFS-EDJ 100/250-215-37/42/	259	55,7	55,7	54,3	53,4	52,5	51,6	50,3	48,5	47,1	44,9	42,2	39,9	37,2		
WFFS-EDJ 100/250-225-45/42/	272	63,7	63,7	62,4	61,9	61	60,1	59,2	57,5	56,1	54,3	52,1	49,4	46,7		
WFFS-EDJ 100/250-235-55/55/	284	71,4	71,4	70,5	70	69,1	68,2	67,3	65,5	64,2	62,5	60,6	57,5	54,8	48,9	
WFFS-EDJ 100/250-245-75/75/	295	79,9	79,9		79	78,1	77,7	76,8	75,4	74,1	72,3	70,5	67,8	65,1	60,6	
WFFS-EDJ 100/250-255-75/75/	310	88,5	88,5		87,6	87,1	86,2	85,7	84,4	83,1	81,7	79,9	77,7	75,9	71,4	65,1
			0	**160**	**200**	**240**	**280**	**320**	**360**	**400**	**440**	**480**	**520**	**560**	**580**	**630**
WFFS-EDJ 125/200-180-55/55/	449	40,8	40,8	38,9	38	36,1	34,5	32	28,8	25,4	21,3					
WFFS-EDJ 125/200-190-55/55/	487	45,5	45,5		44	42,7	41,1	39,2	36,4	33,9	30,1	25,7				
WFFS-EDJ 125/200-200-75/75/	534	50,3	50,3		49,6	49	48,1	46,8	44,9	42,7	39,9	35,8	31,7			
WFFS-EDJ 125/200-210-90/90/	586	56,6	56,6			55	54,7	53,7	52,5	50,9	48,7	46,2	43,3	39,2	37	
WFFS-EDJ 125/200-220-110/110/	638	61,9	61,9			61	60,7	60	59,1	57,8	56,3	54,7	52,8	50,3	48,7	44,9

Μανομετρικό ύψος (m ΥΣ)

Wilo-SiFire EN

Πυροσβεστικό συγκρότημα

Για τροφοδοσία νερού πυρόσβεσης.

Το Wilo-SiFire EN αποτελεί ένα compact πιεστικό συγκρότημα με δυνατότητα επικοινωνίας μέσω BACnet ή Modbus, που προσφέρει αδιάλειπτη παροχή νερού σε συστήματα καταιονισμού για την τροφοδοσία νερού πυρόσβεσης κατά EN 12845. Το συγκρότημα είναι κατάλληλο για χρήση σε κατοικίες, εμπορικά/δημόσια κτίρια, ξενοδοχεία, νοσοκομεία, εμπορικά κέντρα, επαγγελματικά και βιομηχανικά κτίρια, καθώς και σε πολλές άλλες κτιριακές εγκαταστάσεις, όπου απαιτείται η μέγιστη ασφάλεια.

Ανάλυση κωδικού:
Παράδειγμα: SiFire-EN 40/250-248-22/26.5/1.1 EDJ

SiFire	-> Σειρά
-EN	-> Σύμφωνα με EN 12845
40	-> DN στομίου κατάθλιψης κύριας αντλίας (mm)
/250	-> DN ονομαστική διάμετρος αντλίας (mm)
-248	-> Διάμετρος πτερωτής (mm)
-22	-> Ονομαστική ισχύς κύριας ηλεκτροκίνητης αντλίας (kW)
/26.5	-> Ονομαστική ισχύς εφεδρικής πετρελαιοκίνητης αντλίας (kW)
/1.1	-> Ονομαστική ισχύς αντλίας διαφυγών (kW)
EDJ	-> Ηλεκτροκίνητη+πετρελαιοκίνητη+αντλία διαφυγών

Wilo - SiFire-EN

Περιγραφή
Πιεστικά συγκροτήματα για εφαρμογές πυρόσβεσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 12845. Αποτελούνται, ανάλογα με το μοντέλο, από 1 ως 2 αντλίες, με οριζόντιο πλαίσιο βάσης κατά EN 733, με αποστάτη ζεύξης, ηλεκτροκινητήρα ή πετρελαιοκινητήρα και μια κατακόρυφη, πολυβάθμια, ηλεκτροκίνητη, αντλία διαφυγών.

Εφαρμογή
Πλήρως αυτόματη παροχή νερού υπό πίεση, σε εγκαταστάσεις καταιονισμού (sprinklers), σε συγκροτήματα κατοικιών, εμπορικά, δημόσια και βιομηχανικά κτίρια, καθώς και σε ξενοδοχεία, νοσοκομεία και πολυκαταστήματα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά
→ Ηλεκτρική παροχή 3~400V, 50Hz (1~230V, 50Hz για τον πίνακα ελέγχου της πετρελαιοκίνητης αντλίας)
→ Ηλεκτροκινητήρες κλάσης IE3, πετρελαιοκινητήρας με άμεσο ψεκασμό ή κινητήρας turbo diesel με ψύξη αέρα ή νερού
→ Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος +4° C ως + 40° C (+10° C ως + 40° C, σε περίπτωση τοποθέτησης πετρελαιοκίνητης αντλίας)
→ Μέγιστη θερμοκρασία υγρού +40° C
→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 ή 16 bar
→ Μέγιστη πίεση προσαγωγής 6 bar
→ Παροχή 10m³/h ως 750m³/h
→ Μέγιστο μανομετρικό ύψος 128m
→ Ονομαστική διάμετρος σύνδεσης στην κατάθλιψη από DN 65 ως DN 250
→ Ονομαστική διάμετρος σύνδεσης στην αναρρόφηση από DN 50 ως DN 200
→ Βαθμός προστασίας ηλεκτρικού πίνακα IP54
→ Κύρια/εφεδρική αντλία με οριζόντιο πλαίσιο βάσης κατά EN 733
→ Σωληνώσεις και υδραυλικές συνδέσεις με ειδική βαφή εποξικής ρητίνης
→ Επιτρεπτά υγρά:
Μη διαβρωτικό, καθαρό νερό
Νερό πυρόσβεσης
→ Τα επιτρεπτά υγρά δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα κατασκευαστικά υλικά, ούτε χημικά, ούτε μηχανικά και δεν περιέχουν διαβρωτικά συστατικά ή συστατικά με μακριές ίνες. Εναρμονισμένο με το πρότυπο EN 12845.

Ειδικά χαρακτηριστικά /πλεονεκτήματα προϊόντος
→ Διαθέσιμες προς επιλογή, 6 παραλλαγές για εύκολη μεταφορά και εγκατάσταση
→ Οριζόντια, μονοβάθμια αντλία, εργοταξιακού τύπου, με πτερωτή απο ανοξείδωτο χάλυβα AISI316/1.4401, με δακτύλιους απο ορείχαλκο, εξοπλισμένη με ηλεκτροκινητήρα ή πετρελαιοκινητήρα ονομαστικής ισχύος ικανής να αποδώσει την απαιτούμενη ισχύ στις αντλίες για το εύρος από μηδενική παροχή ως την παροχή όπου η αντλία επιδεικνύει τιμές NPSHr = 16m υδάτινης στήλης, όπως αναφέρεται στο πρότυπο EN 12845
→ Οι αποστάτες ζεύξης εξασφαλίζουν την εύκολη πρόσβαση στα εξαρτήματα της αντλίας χωρίς να χρειάζεται να αφαιρεθεί ο κινητήρας ή το υδραυλικό τμήμα
→ Βαθμονομημένο διάφραγμα στην έξοδο της αντλίας που εξασφαλίζει συνεχή ροή ύδατος για την αποφυγή υπερθέρμανσης του κινητήρα
→ Αντλία διαφυγών για τη διατήρηση της πίεσης του δικτύου πυρόσβεσης στα απαιτούμενα επίπεδα, με αυτόματη εκκίνηση/παύση
→ Σύστημα ελέγχου υψηλής ποιότητας με εύκολο χειρισμό, χάρη στη μονάδα ελέγχου SC Fire, με οθόνη συμβόλων LC και κατανοητό μενού με περιστρεφόμενο διακόπτη για τη γρήγορη ρύθμιση των παραμέτρων. Μονάδα ελέγχου και ρύθμισης σε ετοιμότητα επικοινωνίας για την επιτήρηση της λειτουργίας του συστήματος
→ Σταθερή κατασκευή από εξαρτήματα ειδικού προφίλ με ειδικές υποδοχές και γάντζους που διευκολύνουν τη μεταφορά με περονοφόρο όχημα
→ Ειδική πλάκα έδρασης για τον πετρελαιοκινητήρα, που μειώνει δραστικά τη μετάδοση κραδασμών και αυξάνει την αξιοπιστία και τη διάρκεια ζωής του συστήματος
→ Τα καλώδια προστατεύονται απο κραδασμούς και κοψίματα
→ Τα υδραυλικά μέρη του συστήματος είναι βελτιστοποιημένα για την αποφυγή απωλειών πίεσης
→ Δυνατότητα προσαρμοσμένης παραμετροποίησης του προϊόντος σύμφωνα με τις ανάγκες

Μοντέλα με ισχύ 75kW και άνω, διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης.

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Wilo – SiFire-EN

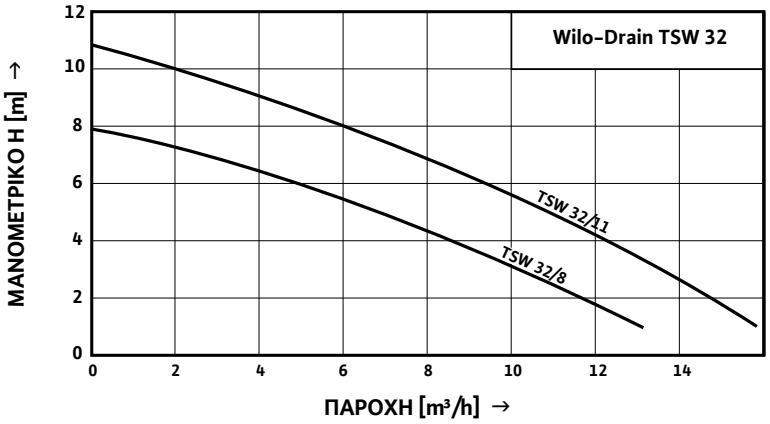
SiFire-EN... EDJ, 3~400V, 50 Hz

Τύπος	Qlim		Q/m³/h														Κωδικός
			0	**5**	**10**	**15**	**20**	**23**	**25**	**30**	**33**	**35**					
SiFire-EN-32/200-177-4/4.25/0.55EDJ	24	H/m	39	39	36	33	30	27	25	17	12						4183995
SiFire-EN-32/200-193-5.5/6.8/0.55EDJ	24		48	47	45	43	39	36	34	27							4183996
SiFire-EN-32/200-205-7.5/6.8/0.75EDJ	24		56	54	53	51	47	45	45	37							4183997
SiFire-EN-32/200-210-7.5/10.5/0.75EDJ	24		58	57	56	54	50	48	56	40							4183998
			0	**5**	**15**	**20**	**30**	**36**	**42**	**45**	**60**	**70**	**75**	**80**	**85**		
SiFire-EN-32/250-210-15/17.7/1.1EDJ	38		57	58	57	57	54	52	50	49	40	32	28				4183999
SiFire-EN-32/250-225-18.5/26.5/1.1EDJ	45		66	66	66	66	64	62	60	59	50	43	39	33			4184000
SiFire-EN-32/250-235-22/26.5/1.1EDJ	33		73	73	73	73	72	69	67	66	58	51	47	43	37		4184001
SiFire-EN-32/250-257-30/31.5/1.1EDJ	36		92	92	91	91	89	87	85	84	75	68	63	57	51		4184002
			0	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**52**	**55**	**65**		
SiFire-EN-40/200-180-7.5/10.5/0.55EDJ	46		41	41	40	40	39	37	35	31	27	28	19				4184003
SiFire-EN-40/200-195-11/10.5/0.75EDJ	47		52	51	51	50	49	48	46	44	41	37	35	32			4184004
SiFire-EN-40/200-200-11/12.9/0.75EDJ	48		55	55	55	54	53	52	51	49	46	43	42	39			4184005
SiFire-EN-40/200-210-15/12.9/1.1EDJ	51		61	61	61	61	60	58	56	54	50	47	45	42			4184006
			0	**10**	**20**	**25**	**30**	**37**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**73**	
SiFire-EN-40/250-198-11/12.9/0.75EDJ	38		53	53	52	50	49	46	44	41	39	36	32				4184007
SiFire-EN-40/250-205-15/12.9/1.1EDJ	49		57	57	56	55	54	51	49	46	43	40	35				4184008
SiFire-EN-40/250-219-15/17.7/1.1EDJ	39		66	66	64	63	61	58	56	54	51	48	44	40			4184009
SiFire-EN-40/250-230-18.5/17.7/1.1EDJ	43		72	72	70	69	67	64	62	60	57	54	50	46	40		4184010
SiFire-EN-40/250-235-18.5/26.5/1.1EDJ	42		75	75	73	71	69	66	65	62	60	56	53	48	43		4184011
SiFire-EN-40/250-248-22/26.5/1.1EDJ	46		84	82	81	80	79	75	74	71	68	64	61	57	52	47	4184012
			0	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**55**	**65**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	
SiFire-EN-50/160-150-7.5/6.8/0.55EDJ	49		29	31	31	30	29	27	26	24	23	20	17	13			4184013
SiFire-EN-50/160-154-7.5/10.5/0.55EDJ	55		32	32	32	32	31	29	28	26	24	21	18	15			4184014
SiFire-EN-50/160-170-11/12.9/0.55EDJ	70		40	40	40	39	38	37	36	3	32	29	26	23	19		4184015
			0	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**65**	**70**	**75**	**80**	**85**	**90**	**100**	
SiFire-EN-50/200-175-11/12.9/0.55EDJ	59		40	39	39	38	36	34	31	29	28	26	24	21			4184016
SiFire-EN-50/200-185-15/12.9/0.75EDJ	62		45	45	44	43	41	39	37	35	33	31	29	27	24		4184017
SiFire-EN-50/200-195-15/17.7/1.1EDJ	66		49	50	50	49	47	45	42	41	39	37	36	33	31	28	4184018
			0	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**73**	**80**	**90**	**100**	**105**	**110**	**120**	
SiFire-EN-50/200-204-18.5/17.7/1.1EDJ	65		56	56	56	55	53	51	48	44	42	38	33				4184019
SiFire-EN-50/200-208-18.5/26.5/1.1EDJ	73		58	58	58	57	56	54	51	47	44	39	34	31			4184020
SiFire-EN-50/200-215-22/26.5/1.1EDJ	79		62	62	62	61	60	57	55	51	48	45	40	38	35		4184021
			0	**10**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**73**	**80**	**90**	**100**	**105**	**110**	**120**	
SiFire-EN-50/250-230-22/26.5/1.1EDJ	70		72	73	73	71	69	65	60	58	55	47	39				4184022
SiFire-EN-50/250-243-30/26.5/1.1EDJ	73		85	85	85	83	81	78	74	72	69	63	54	49			4184023
SiFire-EN-50/250-257-30/31.5/1.1EDJ	75		92	92	91	90	88	86	82	80	77	71	64	59	53		4184024
			0	**30**	**50**	**73**	**78**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**	**155**	**170**	**185**	
SiFire-EN-65/200-185-18.5/17.7/0.55EDJ	73		41	43	43	41	41	38	35	32	29	25	21				4184025
SiFire-EN-65/200-197-22/26.5/0.75EDJ	78		47	48	48	47	47	45	44	42	40	37	34	27			4184026
SiFire-EN-65/200-209-30/26.5/1.1EDJ	84		59	61	61	59	58	56	54	52	49	46	43	37			4184027
SiFire-EN-65/200-214-30/31.5/1.1EDJ	107		62	63	64	62	61	59	57	55	52	49	46	41	35		4184028
			0	**50**	**65**	**90**	**95**	**100**	**110**	**130**	**140**	**150**	**160**	**175**	**190**	**200**	
SiFire-EN-65/250-223-30/31.5/1.1EDJ	89		67	68	66	62	61	60	58	53	50	47	42				4184029
SiFire-EN-65/250-240-37/47.7/1.1EDJ	103		78	78	77	73	72	71	69	63	60	56	52				4184030
SiFire-EN-65/250-252-45/47.7/1.1EDJ	99		86	87	86	82	81	80	78	72	70	66	63	57			4184031
SiFire-EN-65/250-259-55/66/1.1EDJ	102		92	93	92	89	88	87	84	79	76	73	70	64	58		4184032
			0	**30**	**50**	**80**	**100**	**130**	**150**	**190**	**210**	**230**	**260**	**300**	**330**		
SiFire-EN-80/200-192R-30/31.5/0.75EDJ	187		47	48	48	48	47	45	43	38	35	32	26				4184034
SiFire-EN-80/200-203-37/47.7/1.1EDJ	211		56	55	55	53	52	51	49	45	42	39	33	23			4184035
SiFire-EN-80/200-215,5-45/47.7/1.1EDJ	196		60	60	61	60	60	58	57	52	50	47	41	32			4184036
			0	**30**	**55**	**80**	**100**	**130**	**150**	**180**	**200**	**230**	**275**	**300**	**350**		
SiFire-EN-80/250-235-55/66/1.1EDJ	275		69	70	71	71	70	69	68	65	62	57	48	42			4184037
			0	**100**	**150**	**170**	**200**	**225**	**250**	**275**	**300**	**359**	**366**	**377**	**387**	**420**	
SiFire-EN-100/200-168R-22/26.5/0.55EDJ	354		32	31	29	28	26	25	23	20	17	8	7	5	2		4184043
SiFire-EN-100/200-183-30/31.5/0.55EDJ	359		39	38	36	35	33	32	30	28	25	15	13	10	5		4184044
SiFire-EN-100/200-194-37/47.7/0.75EDJ	366		45	45	43	42	41	40	38	36	34	23	22	20	14		4184045
SiFire-EN-100/200-205-45/47.7/0.75EDJ	377		50	50	48	48	47	46	44	43	40	30	28	26	21		4184046
SiFire-EN-100/200-219-55/66/1.1EDJ	387		59	59	58	57	57	55	54	52	49	41	40	39	36		4184047
			0	**50**	**100**	**150**	**200**	**250**	**275**	**300**	**350**	**375**	**400**	**450**	**475**	**495**	
SiFire-EN-100/250-233-55/66/1,1EDJ	348		65	65	64	62	59	54	51	47	38	32	27	15	9		4184048

Διατίθονται μοντέλα έως 300KW

Όριο επιλογής NPSHr = 5m.
Η επιλογή πάνω από το όριο του NPSHr >5m δεν είναι κατάλληλη για Κατηγορία Κινδύνου HHS και HHP.
Ελάχιστη τιμή NPSHr = 1m σύμφωνα με το πρότυπο EN12845

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



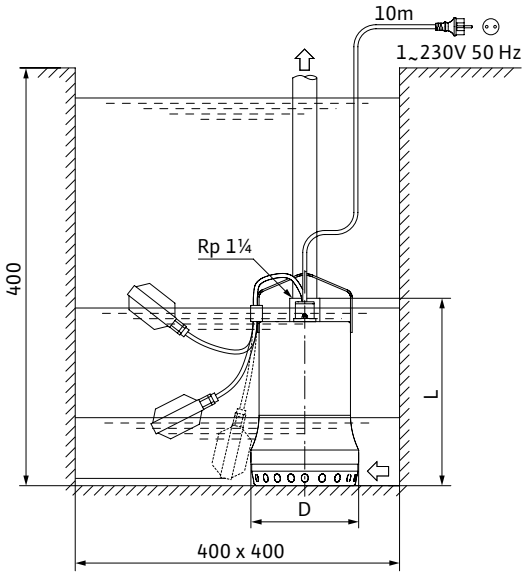
Wilo – Drain TSW 32

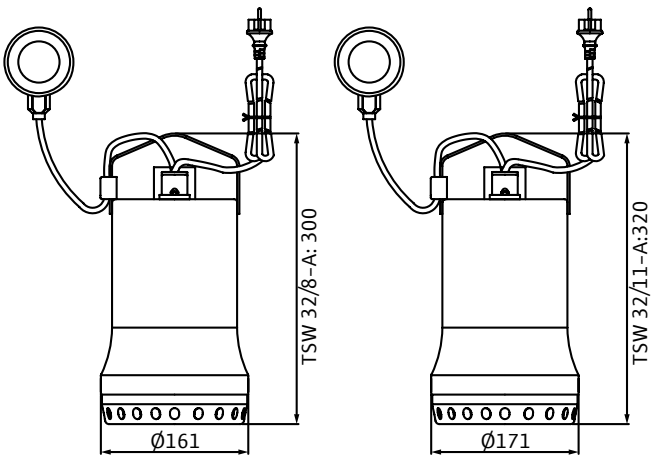
Τεχνικά στοιχεία:

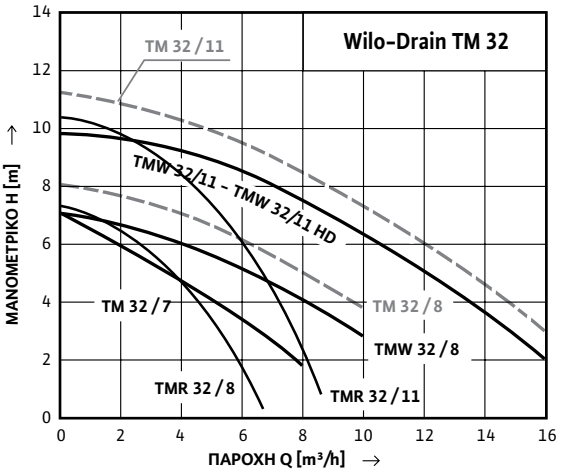
- → Με ενσωματωμένο πλωτηροδιακόπτη και 10m καλώδιο και φις
- → Μονοφασική 1~230V, 50Hz
- → Σύστημα στροβιλισμού
- → Θερμοκρασία αντλούμενου υγρού +3 έως +35°C
- → Μέγιστη θερμοκρασία αντλούμενου υγρού για μικρό χρονικό διάστημα (μέχρι 3 min) +90°C
- → Κατάλληλη για συνεχή χρήση
- → Στιβαρή κατασκευή μικρού βάρους
- → Ελεύθερο πέρασμα στερεών 10mm
- → Ενσωματωμένη ψύξη κινητήρα
- → Ενσωματωμένη θερμική προστασία κινητήρα
- → Ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής
- → Ελάχιστες διαστάσεις φρεατίου: 400 x 400 x 400mm

TSW 32

Τύπος	Ø	Ονομαστική ισχύς P2 kW	Ονομαστική ένταση I (A)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
TSW 32/8-A	Rp 1¼"	0,3	2,2	6045167	**396,00**
TSW 32/11-A	Rp 1¼"	0,6	3,6	6045166	**551,00**







Wilo – Drain TM

Τεχνικά στοιχεία:

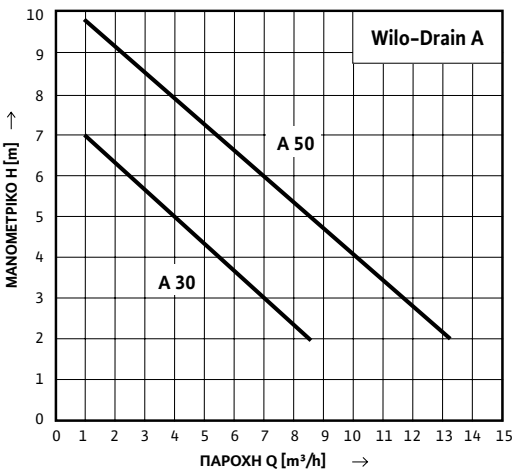
→ Αντλίες από συνθετικό υλικό με πλωτηροδιακόπτη 4m (10m) καλώδιο και φις σούκο 1~230V, 50Hz, με ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής (εκτός TM 32/7), ελεύθερο πέρασμα στερεών ø 10mm
→ Όταν καταργηθεί ο στροβιλισμός (TMW–>TM), η καμπύλη των αντλιών είναι με διακεκομμένες γραμμές
→ Μέγιστη θερμοκρασία αντλούμενου υγρού +3°C έως +35°C
→ Μέγιστη θερμοκρασία αντλούμενου υγρού για μικρό χρονικό διάστημα (3 min) +90°C

TM / TMW

Τύπος	Ø	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Ονομ. Ένταση I (A)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
TM 32/7 – A	35 mm	0,25	1,4	4048412	**258,00**
TMW 32/8 – A*	Rp1¼"	0,37	2,1	4048413	**285,00**
TMR 32/8–A (10m) ***	Rp1¼"	0,37	2,1	4145326	**300,00**
TMW 32/11 – A*	Rp1¼"	0,55	3,6	4048414	**328,00**
TMW 32/11 (10m) – A*	Rp1¼"	0,55	3,6	4058060	**352,00**
TMW 32/11 HD (10m) – A**	Rp1¼"	0,55	3,6	4048715	**472,00**
TMR 32/11–A ***	Rp1¼"	0,55	3,6	4145327	**375,00**

→ Ελάχιστες διαστάσεις φρεατίου:
TM / TMW / TMR 32/7 και 32/8: 350 x 350 x 280mm
TM / TMW / TMR 32/11: 350 x 350 x 330mm

* Με σύστημα στροβιλισμού.
** Με σύστημα στροβιλισμού για **διαβρωτικά υγρά**.
*** Υπολειπόμενη στάθμη νερού 2mm



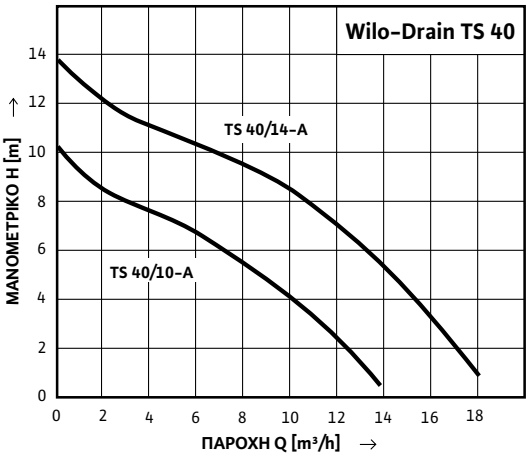
Wilo – Drain A

Τεχνικά στοιχεία:

→ Ανοξείδωτες αντλίες με πλωτηροδιακόπτη 5m καλώδιο και φις σούκο 1~230V, 50Hz, ελεύθερο πέρασμα στερεών ø 10mm
→ Ελάχιστες διαστάσεις φρεατίου: 350 x 350 x 350mm

A

Τύπος	Ø	Τάση (V)	Ισχύς P2 kW	Ισχύς P2 PS	Ονομ. Ένταση I (A)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
A 30	Rp1¼"	1~230	0,25	0,33	1,3	2812101	**366,00**
A 50	Rp1¼"	1~230	0,37	0,50	2,0	2812102	**396,00**



Wilo – Drain TS 40

Τεχνικά στοιχεία:

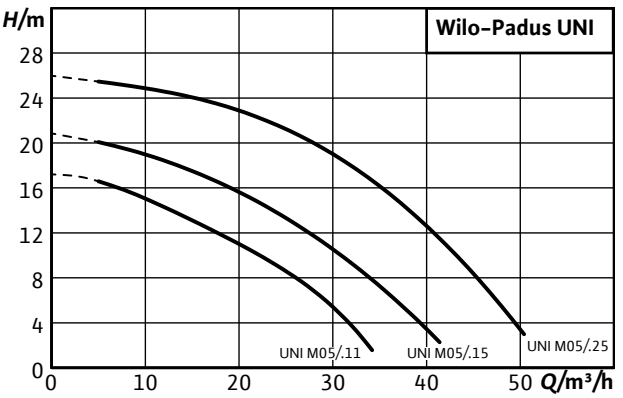
→ Με πλωτηροδιακόπτη (μόνο ο τύπος A) 10m καλώδιο και φις σούκο 1~230V, 50Hz, ελεύθερο πέρασμα στερεών ø 10mm και ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής

→ Ελάχιστες διαστάσεις φρεατίου: 450 x 450 x 450mm

TS 40, ανοξείδωτες αντλίες

Τύπος	Ø	Τάση (V)	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Ονομ. Ένταση I (A)	Κωδικός	Τιμή σε €
TS 40/10 – A	Rp1½"	1~230	0,4	2,6	2063926	**590,00**
TS 40/14 – A	Rp1½"	1~230	0,75	4,6	2063929	**632,00**
TS 40/10	Rp1½"	1~230	0,4	2,6	2063928	**571,00**
TS 40/14	Rp1½"	1~230	0,75	4,6	2063931	**611,00**
TS 40/10	Rp1½"	3~400	0,4	1,4	2063927	**659,00**
TS 40/14	Rp1½"	3~400	0,75	2,2	2063930	**716,00**

Νεα σειρά



Wilo – Padus UNI

Τεχνικά στοιχεία:

→ Ελεύθερο πέρασμα στερεών Ø 10mm, με καλώδιο 10m

→ Τύπος A: Μονοφασικοί τύποι με ηλεκτρικό κουτί ON – OFF και πλωτηροδιακόπτη 10m

→ Τύπος P: Με ηλεκτρικό κουτί ON – OFF και ενσωματωμένο φις

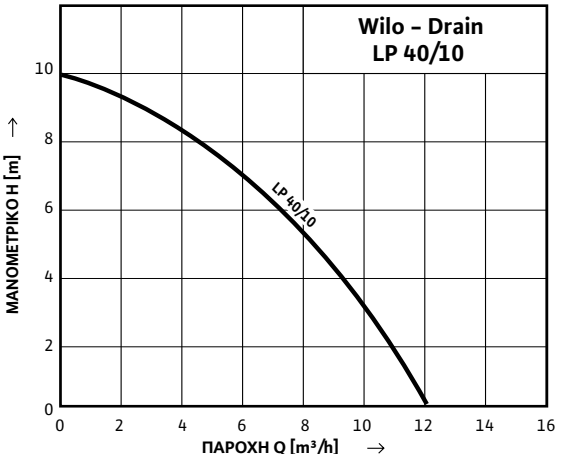
→ Τύπος UNI M0..K/.... με ενσωματωμένη ψύξη ο κινητήρας

→ Τύπος UNI M0..B/.... για διαβρωτικά υγρά π.χ. θαλασσινό νερό, συμπύκνωμα, απεσταγμένο νερό

Padus UNI, ανοξείδωτες αντλίες

Τύπος	Ø	Τάση (V)	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Ονομ. Ένταση I (A)	Κωδικός	Τιμή σε €
UNI M05/M11-523/A	G2	1~230	1,1	7,2	6084802	**1.245,00**
UNI M05/M15-523/A	G2	1~230	1,5	9,3	6084807	**1.213,00**
UNI M05/T11-540	G2	3~400	1,1	2,9	6084804	**1.191,00**
UNI M05/T15-540	G2	3~400	1,5	3,6	6084809	**1.195,00**
UNI M05/T25-540	G2	3~400	2,5	5,5	6084811	**1.267,00**
UNI M05/T25-540 2"½ KIT	G2	3~400	2,5	5,5	6084815	**1.318,00**
UNI-M05K/M11-523/A	G 2	1~230	1,1	7,2	6089421	**1.786,00**
UNI-M05K/M15-523/A	G 2	1~230	1,5	9,3	6089425	**1.793,00**
UNI-M05K/T11-540	G 2	3~400	1,1	2,9	6089422	**1.730,00**
UNI-M05K/T15-540	G 2	3~400	1,5	3,6	6089424	**1.737,00**
UNI-M05K/T25-540	G 2	3~400	2,5	5,5	6089423	**1.900,00**
UNI M05B/M11-523/A	G 2	1~230	1,1	7,2	6087664	**1.303,00**
UNI M05B/M15-523/A	G 2	1~230	1,5	9,3	6087666	**1.310,00**
UNI M05B/T11-540	G 2	3~400	1,1	2,9	6087665	**1.247,00**
UNI M05B/T15-540	G 2	3~400	1,5	3,6	6087667	**1.255,00**
UNI M05B/T25-540	G 2	3~400	2,5	5,5	6087669	**1.312,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

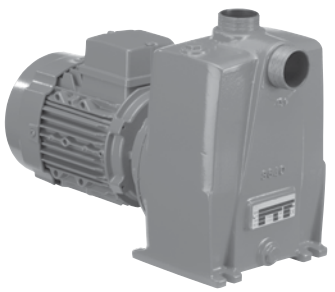


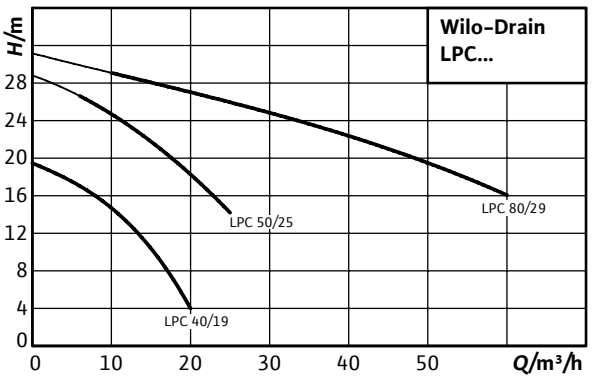
Wilo – Drain LP

Τεχνικά στοιχεία:
→ Αντλία επιφανείας αυτόματης αναρρόφησης με ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής και φις σούκο 1~230V, 50Hz, ελεύθερο πέρασμα στερεών Ø 5mm

Πλεονεκτήματα:
→ Αποστράγγιση καθαρών, ομβρίων υδάτων και **θαλασσινού νερού**, υδραυλικό μέρος από υλικά μη οξειδούμενα, κινητήρας με ενσωματωμένη θερμική προστασία, ιδιαίτερα μικρό βάρος (12 kg), χερούλι μεταφοράς, οβάλ φλάντζες 1$^{1}/_{2}$" με εσωτερικό σπείρωμα και επικάλυψη αντιδιαβρωτικής προστασίας (καταφόρεση)

LP 40/10					
Τύπος	Ø	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Ονομ. Ένταση I (A)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
LP 40/10	Rp1$^{1}/_{2}$"	0,40	2,3	2047645	**473,00**





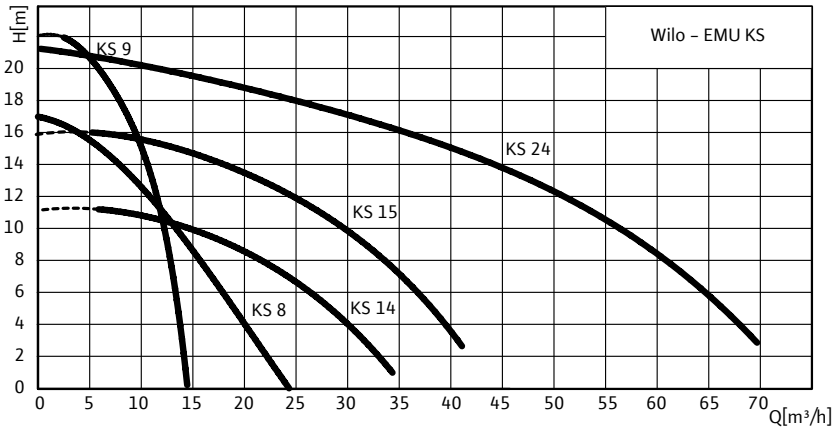
Wilo – Drain LPC

Τεχνικά στοιχεία:
→ Ξηρά τοποθετημένη αντλία αυτόματης αναρρόφησης για άντληση ακάθαρτου νερού με λίγες στερεές ουσίες, π.χ. από λάκκους ή τεχνητές λίμνες, για πότισμα και άδρευση ελεγχόμενης διάχυσης κήπων/εγκαταστάσεων πρασίνου. Περίβλημα κινητήρα από αλουμίνιο, πτερωτή από φαιό χυτοσίδηρο, περίβλημα υδραυλικού συστήματος από αλουμίνιο ή φαιό χυτοσίδηρο. Σύνδεση κατάθλιψης με εσωτερικό σπείρωμα. Ξηρά τοποθετημένος, μη βυθιζόμενος τριφασικός κινητήρας Norm. Το καλώδιο σύνδεσης πρέπει να τοποθετηθεί από τον εγκαταστάτη

Πλεονεκτήματα:
→ Η φυγοκεντρική αντλία είναι εξοπλισμένη με μία ανοιχτή πολυκάναλη πτερωτή και ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής (LPC 50 και LPC 80 μόνο)
→ Ισχυρή κατασκευή λόγω της υψηλής ποιότητας χυτοσίδηρής πτερωτής και του περιβλήματος της αντλίας (περίβλημα LPC 40 κατασκευασμένο από αλουμίνιο χύτευσης).
→ Η πτερωτή και το περίβλημα της αντλίας μπορεί να καθαριστεί μέσω ενός μικρού ανοίγματος επιθεώρησης

LPC					
Τύπος	Ø	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Ονομ. Ένταση I (A)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
LPC 40/19	Rp 1 ½	1,1	2,4	2081686	**2.274,00**
LPC 50/25	G 2	2,2	4,8	2081660	**3.840,00**
LPC 80/29	G 3	4,0	8,4	2081693	**5.116,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

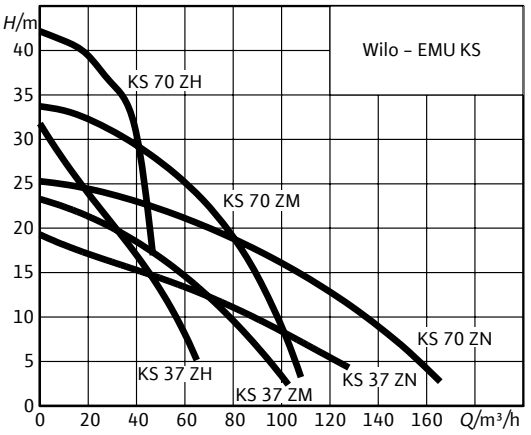


Wilo – EMU KS

Τεχνικά στοιχεία:
→ Με ηλεκτρικό κουτί ON – OFF, 10m καλώδιο (KS24 με 20m), ελεύθερο πέρασμα στερεών Ø 5–10mm, με υποδοχή για ταχυσύνδεσμο Stortz

Πλεονεκτήματα
→ Ιδιαίτερα στιβαρή κατασκευή, διπλός μηχανικός στυπιοθλίπτης, ελαιολίπαντος κινητήρας, άντληση νερού με μεγάλη περιεκτικότητα σε λάσπη και άμμο, χαμηλή στάθμη λειτουργίας μέχρι 10mm, μικρό βάρος

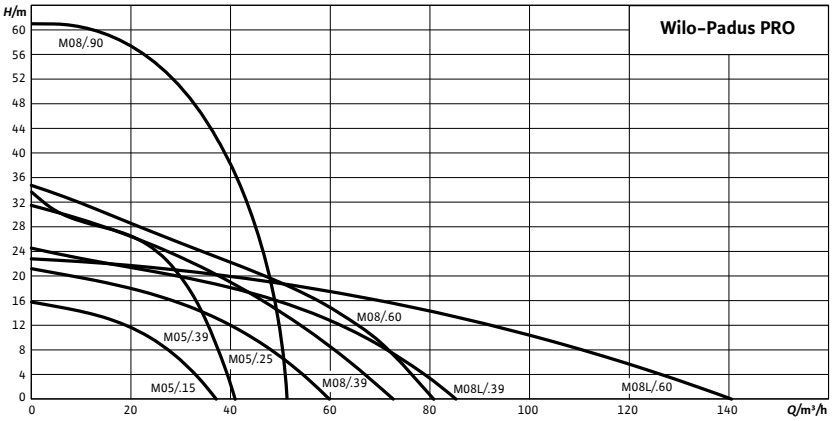
KS							
Τύπος	Τάση (V)	Ισχύς P2 (kW)	Ονομ. Ένταση I (A)	Στόμιο Σύνδεσης	Βάρος kg	Κωδικός	**Τιμή σε €**
KS 8E	1~230	0,75	5,7	G1¼"	19,20	6019740	**1.733,00**
KS 9E	1~230	0,75	5,7	G1¼"	19,80	6019745	**1.788,00**
KS 14E	1~230	0,75	5,7	G2"	20,00	6019448	**1.911,00**
KS 15E	1~230	1,30	9,4	G2"	23,10	6019785	**1.921,00**
KS 8D	3~400	0,75	1,88	G1¼"	18,80	6019736	**1.785,00**
KS 9D	3~400	0,75	1,88	G1¼"	20,30	6019743	**1.836,00**
KS 14D	3~400	0,75	1,88	G2"	21,62	6019447	**1.962,00**
KS 15D	3~400	1,30	3,15	G2"	25,50	6019450	**1.976,00**
KS 24D	3~400	2,36	4,65	G3"	33,00	6001204	**3.098,00**



Τεχνικά στοιχεία:
→ Με ηλεκτρικό ταχυσύνδεσμο, 20m καλώδιο, με υποδοχή για ταχυσύνδεσμο Stortz

Πλεονεκτήματα
→ Ιδιαίτερα στιβαρή κατασκευή, διπλός μηχανικός στυπιοθλίπτης, ελαιολίπαντος κινητήρας, άντληση νερού με μεγάλη περιεκτικότητα σε λάσπη και άμμο, χαμηλή στάθμη λειτουργίας μέχρι 10mm, πτερωτή από πολύ σκληρό χυτοσίδηρο για μεγάλη μηχανική αντοχή

KS							
Τύπος	Τάση (V)	Ισχύς P2 (kW)	Ονομ. Ένταση I (A)	Στόμιο Σύνδεσης	Βάρος kg	Κωδικός	**Τιμή σε €**
KS 37 ZH	3~400	3,7	8,0	G4"	70,00	6019730	**5.723,00**
KS 37 ZM	3~400	3,7	8,0	G4"	70,00	6019731	**5.672,00**
KS 37 ZN	3~400	3,7	8,0	G4"	74,00	6019732	**5.659,00**
KS 70 ZH	3~400	7,5	15,6	G4"	92,00	6021370	**6.321,00**
KS 70 ZM	3~400	7,5	15,6	G4"	87,00	6021343	**6.264,00**
KS 70 ZN	3~400	7,5	15,6	G4"	79,00	6021369	**6.248,00**



Νέο Προϊόν

Wilo – Padus PRO

Padus PRO

Τύπος	Τάση (V)	Ισχύς P2 (kW)	Ονομ. Ένταση I (A)	Στόμιο Σύνδεσης	Βάρος kg	Κωδικός	**Τιμή σε €**
PRO M05/M015-523/P	1~230	1,50	9,3	Storz C G2	40,00	6087510	**κατόπιν ζήτησης**
PRO M05/M015-523/A	1~230	1,50	9,3		40,00	6087511	**κατόπιν ζήτησης**
PRO M05/T015-540/P	3~400	1,50	3,15		32,00	6087512	**κατόπιν ζήτησης**
PRO M05/T015-540/A	3~400	1,50	3,15		32,00	6087513	**κατόπιν ζήτησης**
PRO M05/T025-540/P	3~400	2,50	5,10		35,00	6087515	**κατόπιν ζήτησης**
PRO M05/T025-540/A	3~400	2,50	5,10		35,00	6087516	**κατόπιν ζήτησης**
PRO M05/T039-540/P	3~400	3,90	7,80		40,00	6087933	**κατόπιν ζήτησης**
PRO M05/T039-540/A	3~400	3,90	7,80		40,00	6087934	**κατόπιν ζήτησης**
PRO M08/T039-540/P	3~400	3,90	7,80	Storz B R 2½	53,00	6083436	**κατόπιν ζήτησης**
PRO M08/T039-540/A	3~400	3,90	7,80		53,00	6083437	**κατόπιν ζήτησης**
PRO M08L/T039-540/P	3~400	3,90	7,80		53,00	6083440	**κατόπιν ζήτησης**
PRO M08L/T039-540/A	3~400	3,90	7,80		53,00	6083441	**κατόπιν ζήτησης**
PRO M08/T060-540/P	3~400	6,00	11,60		69,00	6083438	**κατόπιν ζήτησης**
PRO M08/T060-540/A	3~400	6,00	11,60		69,00	6083439	**κατόπιν ζήτησης**
PRO M08/T090-540/A	3~400	9,00	17,20		107,00	6089787	**κατόπιν ζήτησης**
PRO M08/T090-540/P	3~400	9,00	17,20		107,00	6089779	**κατόπιν ζήτησης**
PRO M08L/T060-540/P	3~400	6,00	11,60		69,00	6084030	**κατόπιν ζήτησης**
PRO M08L/T060-540/A	3~400	6,00	11,60		69,00	6084031	**κατόπιν ζήτησης**

Τεχνικά στοιχεία
→ Βαθμός προστασίας: IP68
→ Μέγιστο βάθος βύθισης: 20 m.
→ Θερμοκρασία αντλούμενου μέσου: 3 ... 40 °C
→ Μήκος καλωδίου: 23 m
→ Τύπος A με πλωτηροδιακόπτη και διακόπτη προτασίας κινητήρα
→ Τύπος P με διακόπτη προστασίας κινητήρα

Υλικά
→ Κέλυφος κινητήρα: EN-AC-AlSi10Mg
→ Μανδύας ψύξης: 1.4404
→ Κέλυφος αντλίας: EN-AC-AlSi10Mg + NBR-70
→ Πτερωτή: 1.4470
→ Φίλτρο αναρρόφησης: 1.4404
→ Άξονας: 1.4404
→ Στεγανοποίηση:
→ Πλευρά κινητήρα: SiC/SiC
→ Στην πλευρά του υγρού: SiC/SiC
→ Στατικά παρεμβύσματα: NBR

Πλεονεκτήματα
→ Μεγάλη αξιοπιστία για άντληση υγρού με μεγάλη περιεκτικότητα σε άμμο λόγω του υδραυλικού συστήματος επικαλυμμένου με λάστιχο και της πτερωτής από διπλό χρωμιούχο χάλυβα
→ Απλή εγκατάσταση χάρη στο μειωμένο βάρος και την ευέλικτη σύνδεση κατάθλιψης (κάθετα/οριζόντια)
→ Ενεργή ψύξη για αξιόπιστη συνεχή χρήση με πολύ χαμηλή στάθμη λειτουργίας
→ Εύκολη συντήρηση με δυνατότητα γρήγορης αποσυναρμολόγησης
→ Στάνταρ με κινητήρες ενεργειακής απόδοσης IE3
→ Υψηλή ασφάλεια λειτουργίας χάρη στην ενσωματωμένη λειτουργία προστασίας

Wilo-Rexa MINI3

Η αξιόπιστη αντλία ακάθαρτων νερών και λυμάτων

Για αποστράγγιση σπιτιών και υπόγειων υδάτων.

Η αντλία Wilo-Rexa MINI3 αποτελεί την ιδανική, τυπική υποβρύχια αντλία λυμάτων για τη μεταφορά ακάθαρτων υδάτων και λυμάτων που δεν περιέχουν αποχωρήματα κατά DIN EN 12050-2, για την αποστράγγιση σπιτιών.
Η ευέλικτη αντλία ενδείκνυται για τη φορητή υγρή εγκατάσταση εντός φρεατίου. Το βελτιστοποιημένο υδραυλικό σύστημα προσφέρει υψηλή αξιοπιστία για τη γενική εφαρμογή σε διαφορετικά υγρά. Η αντλία μπορεί να εγκατασταθεί επίσης σε στενούς λάκκους ακάθαρτων υδάτων χάρη στο συμπαγή σχεδιασμό της. Ο θάλαμος στεγανοποίησης που είναι γεμάτος με λάδι και μια διπλή στεγανοποίηση επιτρέπουν μεγαλύτερα διαστήματα συντήρησης. Η απευθείας πρόσβαση στα πιο σημαντικά εξαρτήματα καθιστά εύκολη τη συντήρηση.

ΝΕΟ ΠΡΟΪΟΝ

Κέλυφος κινητήρα από Ανοξείδωτο χάλυβα:
Υλικό AISI 1.4301

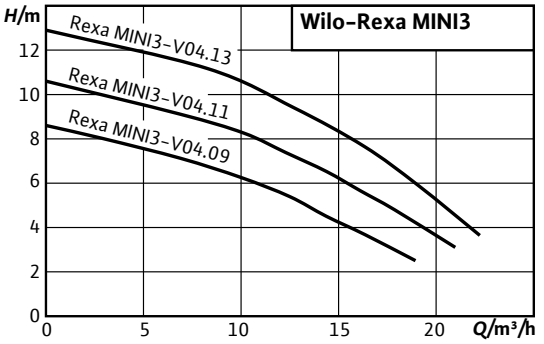
Πλωτηροδιακόπτης:
- Εύκαμπτος
- Αυτόματος διακόπτης on/off

Θάλαμος λαδιού:
- Με μηχανικό στυπιοθλίπτη
- 2 στεγανοποιητικοί δακτύλιοι

Υδραυλικό μέρος από χυτοσίδηρο:
- Υλικό EN-GJL-200
- Σύνδεση G 1½

Ειδικού σχεδιασμού πτερωτή Vortex:
Ø 40mm ελεύθερο πέρασμα στερεών

Rexa MINI3



Νέο Προϊόν

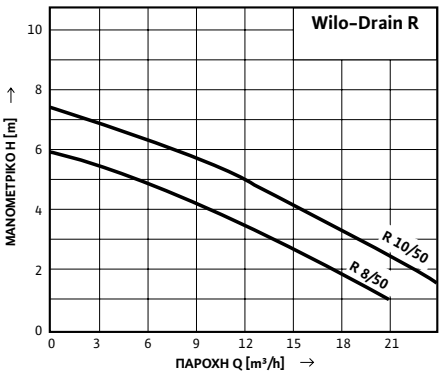
Wilo – Rexa MINI3

Τεχνικά στοιχεία:
- → Με ενσωματωμένο πλωτηροδιακόπτη
- → Μήκος καλωδίου 5m ή 10m (ανάλογα τον τύπο)
- → Κινητήρας από ανοξείδωτο χάλυβα
- → Υδραυλικό μέρος απο χυτοσίδηρο

Rexa MINI3

Τύπος	Ø	Τάση (V)	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Πέρασμα στερεών (mm)	Ονομ. Ένταση I (A)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
V04.09/M05-523/A-5m	1½"	1~230	0,50	40	3,3	3094002	**483,00**
V04.11/M06-523/A-5m	1½"	1~230	0,60	40	4,1	3094005	**507,00**
V04.13/M08-523/A-5m	1½"	1~230	0,75	40	4,7	3094007	**526,00**
V04.09/M05-523/A-10m	1½"	1~230	0,50	40	3,3	3094009	**515,00**
V04.09/T05-540/O-10m	1½"	3~400	0,50	40	1,3	3094010	**549,00**
V04.11/M06-523/A-10m	1½"	1~230	0,60	40	4,1	3094012	**520,00**
V04.11/T06-540/O-10m	1½"	3~400	0,60	40	1,6	3094013	**558,00**

R



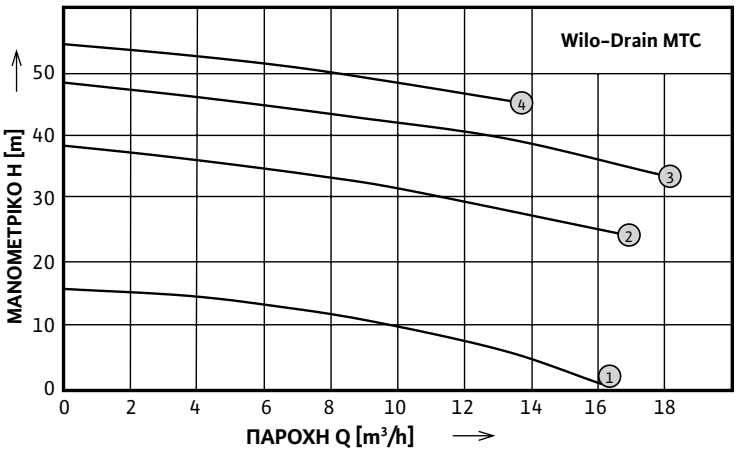
Wilo – Drain R

Τεχνικά στοιχεία:
- → Με ενσωματωμένο πλωτηροδιακόπτη, 5m καλώδιο και φις σούκο
- → R: Κινητήρας και πόδια αντλίας από ανοξείδωτο χάλυβα, κέλυφος αντλίας από χυτοσίδηρο
- → Ελάχιστες διαστάσεις φρεατίου: R: 500 x 500 x 500mm

R

Τύπος	Ø	Τάση (V)	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Πέρασμα στερεών (mm)	Ονομ. Ένταση I (A)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
R 8/50 M	2"	1~230	0,60	50	3,5	2812104	**620,00**
R 10/50 M	2"	1~230	0,75	50	5,0	2812105	**656,00**

MTC 40 F (1~230V)



Wilo – Drain MTC

Τεχνικά στοιχεία:

→ MTC 40 F (1~230V): με ενσωματωμένο τριποδάκι στήριξης, περιλαμβάνεται θερμική προστασία και πλωτηροδιακόπτης

→ MTC 40 F (3~400V): με ενσωματωμένο τριποδάκι στήριξης

→ Καλώδιο 10m

→ Ex Κινητήρας αντιεκρηκτικού τύπου (κατόπιν ζήτησης για τις αντλίες MTC 32)

MTC

Τύπος	Καμπύλη	Τάση (V)	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Ονομ. Ένταση I (A)	Συνδέσεις στομίων	Κωδικός	**Τιμή σε €**
MTC 40 F 16.15	1	1~230	0,7	5,4	Rp 1 ½/DN 40	2081260	**1.473,00**
MTC 40 F 16.15	1	3~400	0,7	2,5	Rp 1 ½/DN 40	2081261	**1.500,00**
MTC 32 F 39. 16/30	2	3~400	3,4	7,3	DN 32	2081263	**2.199,00**
MTC 32 F 49. 17/66*	3	3~400	6,6	13,2	DN 32	2081265	**6.756,00**
MTC 32 F 55. 13/66*	4	3~400	6,6	13,2	DN 32	2081267	**6.892,00**

* Απαραίτητο εξάρτημα μετατόπισης κέντρου βάρους, κωδ. προιόντος **6042181**, τιμή **87,00**€

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ από χυτοσίδηρο GG25

1. Σετ σταθερής βάσης MTC 40	Γωνία στήριξης, στεγανοποιητικός δακτύλιος, στήριγμα σωλήνα – οδηγού DN40	2057179	**328,00**
2. Σετ σταθερής βάσης για αντλίες τύπου MTC 32 F 39...55	Γωνία στήριξης, DN50, στήριγμα σωλήνων – οδηγών 1"	2082630	**764,00**
3a. Τρίποδο στήριξης για αντλίες τύπου MTC 32 F 39	Τρίποδο στήριξης μεταφερόμενης τοποθέτησης	2098295	**201,00**
3b. Τρίποδο στήριξης για αντλίες τύπων MTC 32 F 49 ... 55	Τρίποδο στήριξης μεταφερόμενης τοποθέτησης	2098296	**714,00**

MTC 40 F (3~400V)

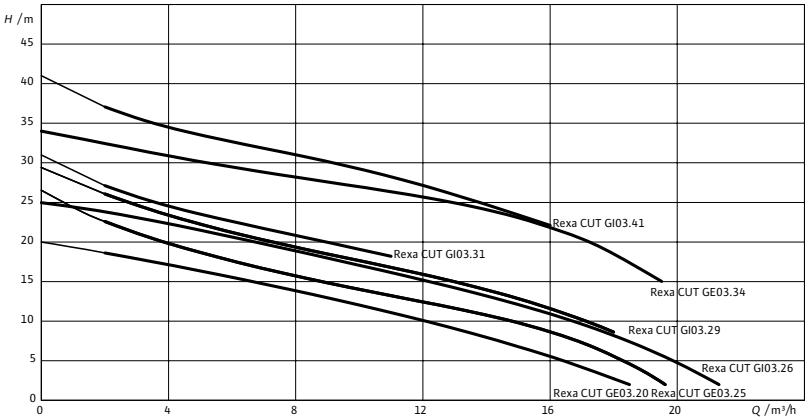
MTC 32 F..

Wilo-Rexa CUT

Υποβρύχια αντλία λυμάτων για διακεκομμένη λειτουργία, σταθερή ή φορητή υγρή τοποθέτηση

Για άντληση λυμάτων με περιττώματα.

Η Wilo-RexaCut είναι υποβρύχια αντλία λυμάτων με εσωτερικό μηχανισμό κοπτήρων για διακεκομμένη και συνεχή λειτουργία για σταθερή και φορητή υγρή τοποθέτηση. Η αντλία αυτή διαθέτει περίβλημα κινητήρα από ανοξείδωτο χάλυβα ή χυτοσιδηρό και επιτήρηση της θερμοκρασίας περιέλιξης, μέσω διμεταλλικού αισθητήρα.



Wilo – Rexa CUT

Τεχνικά στοιχεία:

→ Υποβρύχια αντλία λυμάτων με κοπτήρες για διακοπτόμενη και συνεχή λειτουργία, για σταθερή και μεταφερόμενη υγρή τοποθέτηση
→ Άντληση λυμάτων που περιέχουν περιττώματα καθώς και αποβλήτων που περιέχουν μακρόινα υλικά σε εγκαταστάσεις αποχέτευσης
→ Οι αντλίες διατίθενται με 10m καλώδιο σύνδεσης με πρίζα (μονοφασικοί τύποι) ή καλώδιο με ελεύθερο άκρο (τριφασικοί τύποι)
→ Θερμική προστασία με διμεταλλικά thermistors (απαιτείται σύνδεση στον ηλεκτρολογικό πίνακα)
→ Διπλός μηχανικός στυπιοθλίπτης
→ Κινητήρας αντιεκρηκτικού τύπου για τις αντλίες Rexa CUT..../P....

Υλικά κατασκευής:

→ Κέλυφος κινητήρα:
– για αντλίες Rexa CUT..../P....: EN-GJL-250
– για αντλίες Rexa CUT..../S....: 1.4301 (AISI 304)
→ Πτερωτή EN-GJL-250
→ Σύστημα κοπής:
– για Rexa CUT..../S....: 1.4528
– για Rexa CUT.../P...: Abrasit/1.4034

Rexa CUT

Τύπος	Συνδέσεις στομίων	Τάση (V) 50Hz	Ονομ. Ισχύς (kW)	P2Ονομ. Ένταση I (A)	Κωδικός	Τιμή σε €
Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X Ex	DN 32/40, Rp 1 ¼	3~400	2,5	5,2	6069866	**2.337,00**
Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540	DN 32/40, Rp 1 ¼	3~400	1,5	3,3	6069868	**1.761,00**
Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P	DN 32/40, Rp 1 ¼	1~230	1,5	9,3	6081534	**2.045,00**
Rexa CUT GI03.29/S-T15-2-540	DN 32/40, Rp 1 ¼	3~400	1,5	3,6	6075983	**1.867,00**
Rexa CUT GI03.29/S-M15-2-523/P	DN 32/40, Rp 1 ¼	1~230	1,5	9,3	6081535	**2.155,00**
Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X Ex	DN 32/40, Rp 1 ¼	3~400	3,9	7,8	6069867	**2.474,00**
Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X Ex	DN 32/40, Rp 1 ¼	3~400	1,5	3,6	6075981	**2.016,00**
Rexa CUT GI03.31/S-M15-2-523/P	DN 32/40, Rp 1 ¼	1~230	1,5	9,3	6081536	**1.447,00**
Rexa CUT GI03.41/S-T25-2-540	DN 32/40, Rp 1 ¼	3~400	2,5	5,5	6080486	**1.671,00**
Rexa CUT GI03.31/S-T15-2-540	DN 32/40, Rp 1 ¼	3~400	1,5	3,6	6080483	**1.607,00**

Εξαρτήματα σταθερής έδρασης αντλιών Rexa CUT

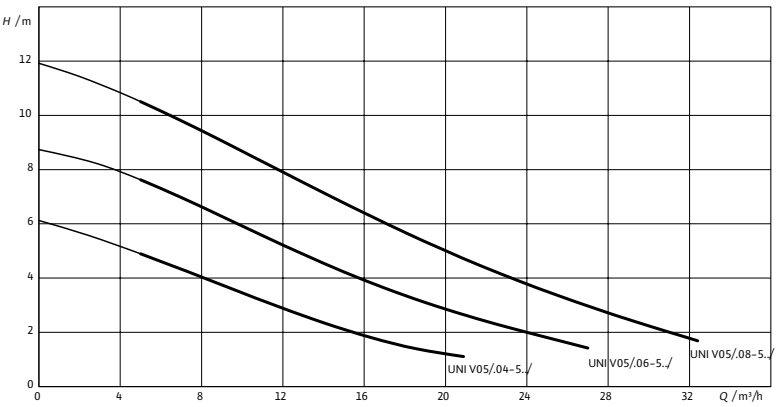
Σετ σταθερής βάσης	2057179	**328,00**

Εξαρτήματα μεταφερόμενης τοποθέτησης αντλιών Rexa CUT

Τρίποδο DN 40/50	6069669	**316,00**

UNI V05

UNI V05...A



Wilo – Rexa UNI V05

Τεχνικά στοιχεία:

→ Ανοξείδωτες αντλίες λυμάτων
→ Καλώδιο 10m
→ Ελεύθερο πέρασμα στερεών Ø 44mm
→ V: Νέος σχεδιασμός vortex πτερωτής
→ Τύπος A: Μονοφασικοί τύποι με ηλεκτρικό κουτί ON – OFF και πλωτηροδιακόπτη 10m
→ Τύπος P: Με ηλεκτρικό κουτί ON – OFF και ενσωματωμένο φις
→ Σύνδεση DN 50
→ Τύπος UNI V0..B/.... για διαβρωτικά υγρά π.χ. θαλασσινό νερό, συμπύκνωμα, απεσταγμένο νερό

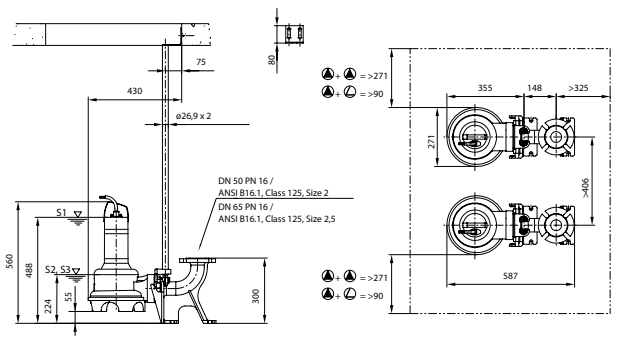
Rexa UNI V05

Τύπος	Τάση (V)	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Ονομ. Ένταση I (A)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
UNI V05/M04-523/A	1~230	0,37	3,15	6082114	**821,00**
UNI V05/M04-523/P	1~230	0,37	3,15	6082113	**796,00**
UNI V05/T04-540	3~400	0,37	1,01	6082115	**779,00**
UNI V05/M06-523/P	1~230	0,55	3,8	6082117	**796,00**
UNI V05/M08-523/P	1~230	0,75	4,8	6082121	**802,00**
UNI V05/M06-523/A	1~230	0,55	3,8	6082118	**821,00**
UNI V05/M08-523/A	1~230	0,75	4,8	6082122	**829,00**
UNI V05/T06-540	3~400	0,55	1,4	6082119	**792,00**
UNI V05/T08-540	3~400	0,75	1,83	6082123	**800,00**
UNI V05B/M04-523/A	1~230	0,37	3,4	6087653	**929,00**
UNI V05B/M06-523/A	1~230	0,55	4,2	6087655	**942,00**
UNI V05B/M08-523/A	1~230	0,75	5,4	6087657	**938,00**
UNI V05B/T04-540	3~400	0,37	1,1	6087654	**872,00**
UNI V05B/T06-540	3~400	0,55	1,5	6087656	**883,00**
UNI V05B/T08-540	3~400	0,75	1,9	6087658	**895,00**

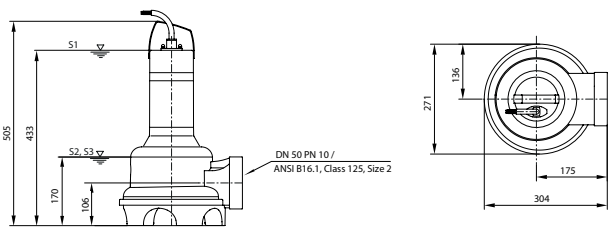
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ από χυτοσίδηρο GG25

1. Σετ σταθερής βάσης UNI V 05 DN 50/2RK	Γωνία στήριξης, στεγανοποιητικός δακτύλιος, στηρίγματα σωλήνων-οδηγών	6070146	**413,00**
2. Ενσωματωμένη φλάντζα – ουρά 90° PVC	Για μεταφερόμενη τοποθέτηση με εύκαμπτο σωλήνα	4027344	**159,00**

Σταθερή Τοποθέτηση



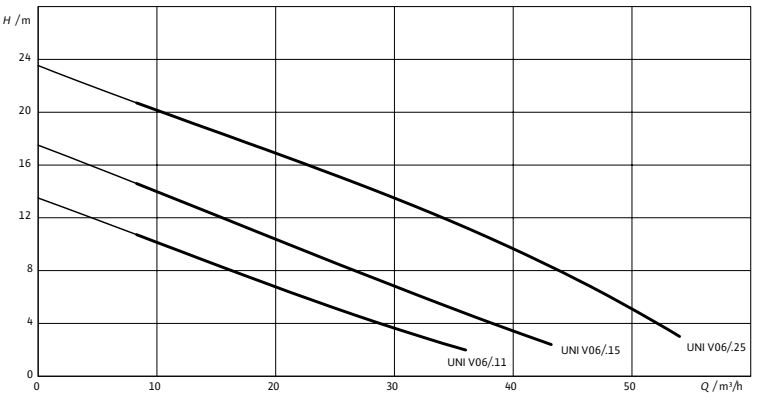
Μεταφερόμενη Τοποθέτηση



Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

UNI V06

UNI V06...A



Wilo – Rexa UNI V06

Τεχνικά στοιχεία:

→ Ανοξείδωτες αντλίες λυμάτων
→ Καλώδιο 10m
→ Ελεύθερο πέρασμα στερεών Ø 44mm
→ V: Νέος σχεδιασμός vortex πτερωτής
→ Τύπος A: Μονοφασικοί τύποι με ηλεκτρικό κουτί ON – OFF και πλωτηροδιακόπτη 10m
→ Τύπος P: Με ηλεκτρικό κουτί ON – OFF και ενσωματωμένο φις
→ Σύνδεση DN 65
→ Τύπος UNI V0..K/.... με ενσωματωμένη ψύξη ο κινητήρας
→ Τύπος UNI V0..B/.... για διαβρωτικά υγρά π.χ. θαλασσινό νερό, συμπύκνωμα, απεσταγμένο νερό

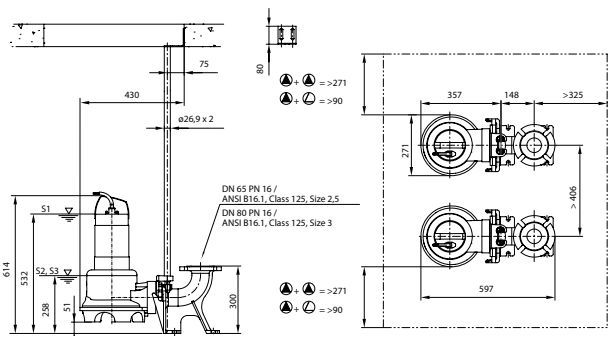
Rexa UNI V06

Τύπος	Τάση (V)	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Ονομ. Ένταση I (A)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
UNI V06/M11-523/A	1~230	1,1	7,2	6082138	**1.052,00**
UNI V06/M11-523/P	1~230	1,1	7,2	6082137	**1.013,00**
UNI V06/T11-540	3~400	1,1	2,9	6082139	**985,00**
UNI V06/M15-523/P	1~230	1,5	9,3	6082141	**1.014,00**
UNI V06/M15-523/A	1~230	1,5	9,3	6082142	**1.042,00**
UNI V06/T15-540	3~400	1,5	3,6	6082143	**986,00**
UNI V06/T25-540	3~400	2,5	5,5	6082145	**1.050,00**
UNI V06B/M11-523/A	1~230	1,1	7,2	6087659	**1.120,00**
UNI V06B/M15-523/A	1~230	1,5	9,3	6087661	**1.139,00**
UNI V06B/T11-540	3~400	1,1	2,9	6087660	**1.070,00**
UNI V06B/T15-540	3~400	1,5	3,6	6087662	**1.098,00**
UNI V06B/T25-540	3~400	2,5	5,5	6087663	**1.127,00**
UNI V06K/M11-523/A	1~230	1,1	7,2	6089771	**1.900,00**
UNI V06K/M15-523/A	1~230	1,5	9,3	6089773	**1.924,00**
UNI V06K/T11-540	3~400	1,1	2,9	6089772	**1.843,00**
UNI V06K/T15-540	3~400	1,5	3,6	6089774	**1.867,00**
UNI V06K/T25-540	3~400	2,5	5,5	6089775	**2.075,00**

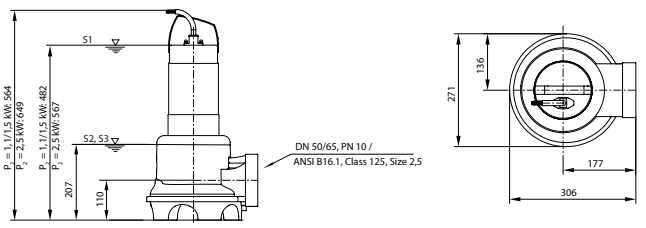
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ από χυτοσίδηρο GG25

1. Σετ σταθερής βάσης UNI VO6 DN 65/2RK	Γωνία στήριξης, στεγανοποιητικός δακτύλιος, στηρίγματα σωλήνων-οδηγών	6070150	**451,00**
2. Ενσωματωμένη φλάντζα – ουρά 90	Για μεταφερόμενη τοποθέτηση με εύκαμπτο σωλήνα	4027346	**163,00**

Σταθερή Τοποθέτηση



Μεταφερόμενη Τοποθέτηση



Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Σειρά TP χωρίς σετ σταθερής έδρασης

Σειρά TP...(PA) με σετ σταθερής έδρασης

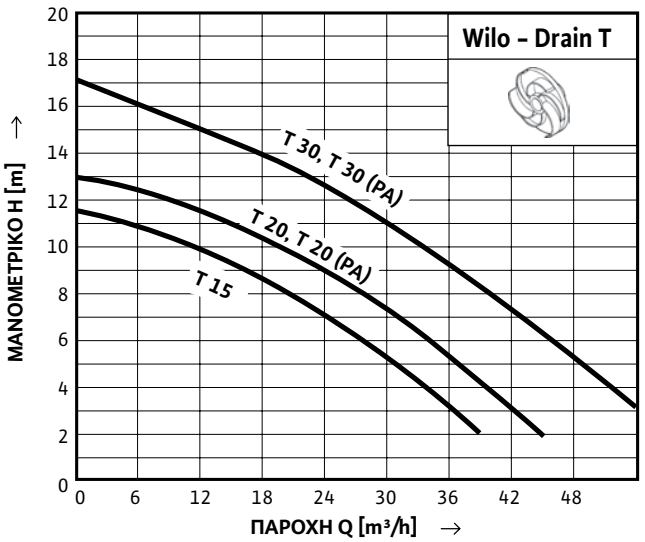
Wilo – Drain TP

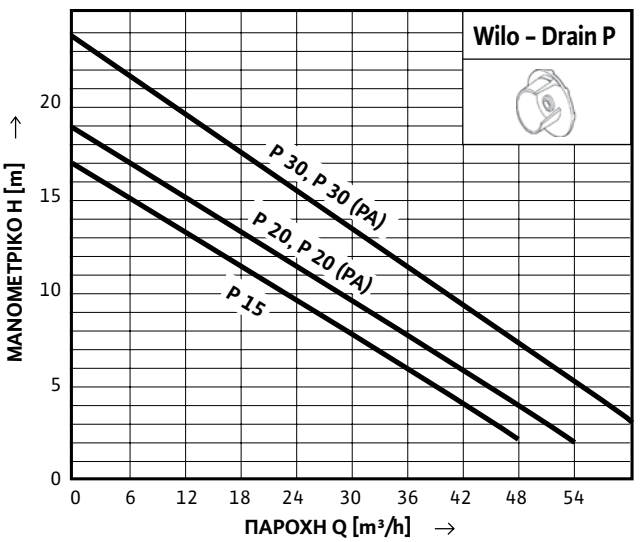
Τεχνικά στοιχεία:

→ * Μονοφασικές αντλίες T και P παραδίδονται με ενσωματωμένο πλωτηροδιακόπτη και ηλεκτρικό κουτί ON – OFF
→ Ελάχιστες διαστάσεις φρεατίου
→ 800 x 800 x 800mm
→ 10m καλώδιο
→ T: Με πτερωτή **VORTEX**
→ P: Με πτερωτή **ΜΟΝΟΚΑΝΑΛΗ**
→ (PA): Με σετ σταθερής έδρασης

TP

Τύπος	Ø	Τάση (V)	Ισχύς P2 kW	Ισχύς P2 HP	Πέρασμα στερεών (mm)	Ονομ. Ένταση I (A)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
T –15 M*	2½"	1~230	1,1	1,5	50	8,3	2812108	**1.311,00**
T –20 T	2½"	3~400	1,5	2,0	50	4,2	2812109	**1.288,00**
T –30 T	2½"	3~400	2,2	3,0	50	5,7	2812110	**1.397,00**
P –15 M*	2½"	1~230	1,1	1,5	50	8,3	2812111	**1.295,00**
P –20 T	2½"	3~400	1,5	2,0	50	4,2	2812113	**1.343,00**
P –30 T	2½"	3~400	2,2	3,0	50	5,7	2812114	**1.443,00**
T–20 T (PA)	2½"	3~400	1,5	2,0	50	4,2	2812115	**1.488,00**
T–30 T (PA)	2½"	3~400	2,2	3,0	50	5,7	2812116	**1.574,00**
P–20 T (PA)	2½"	3~400	1,5	2,0	50	4,2	2812117	**1.560,00**
P–30 T (PA)	2½"	3~400	2,2	3,0	50	5,7	2812118	**1.633,00**





Wilo – Rexa FIT

Τεχνικά στοιχεία:
- → Υποβρύχιες αντλίες λυμάτων για άντληση αστικών λυμάτων με μέγιστη περιεκτικότητα στερεών 8%
- → Σύνδεση 3–400V, 50Hz
- → Πτερωτή Vortex
- → Δύο μηχανικοί στυπιοθλίπτες
- → Ελεύθερο πέρασμα στερεών: V05 = 50mm, V06 = 65mm, V08 = 80mm, V10 = 100mm
- → Μήκος καλωδίου 10m
- → Θερμοκρασία υγρού 3–40 °C, max 60 °C για 3 min
- → Δυνατή λειτουργία με inverter (σειρά PRO)
- → Θερμική προστασία με διμεταλλικά θερμίστορ (απαιτείται σύνδεση στον ηλεκτρολογικό πίνακα)
- → Αισθητήριο υγρασίας στον κινητήρα (απαιτείται σύνδεση στον ηλεκτρολογικό πίνακα)
- → Δυνατή σταθερή τοποθέτηση και μεταφερόμενη
- → Σύνδεση κατάθλιψης:
  - V05...DN 50
  - V06...DN 65/DN 80
  - V08...DN 80/DN 100
  - V10...DN 100

Υλικά κατασκευής:
- → Κέλυφος κινητήρα: Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4301
- → Υδραυλικό μέρος: EN–GJL–250
- → Πτερωτή: EN–GJL–250
- → Στεγανοποίηση στην πλευρά της αντλίας: SiC/SiC
- → Στεγανοποίηση στην πλευρά του κινητήρα: C/MgSiO4
- → Άξονας: Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4021

Rexa FIT V05...2900rpm

Τύπος	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Ονομαστική Ένταση I (A)	3~400V, 50Hz Κωδικός	Τιμή σε €
FIT V05DA–122/E...–O	1,1	2,7	6064579	**1.607,00**
FIT V05DA–124/E...–O	1,1	2,7	6064583	**1.618,00**
FIT V05DA–126/E...–O	1,5	3,4	6064587	**1.663,00**
FIT V05DA–222/E...–O	2,5	5,3	6064589	**1.718,00**
FIT V05DA–224/E...–O	2,5	5,3	6064591	**1.731,00**
FIT V05DA–226/E...–O	3,9	7,7	6064593	**1.841,00**
FIT V05DA–228/E...–O	3,9	8,5	6064595	**1.851,00**

Rexa FIT V06...2900rpm

Τύπος	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Ονομαστική Ένταση I (A)	3~400V, 50Hz Κωδικός	Τιμή σε €
FIT V06DA–212/E...–O	1,1	2,7	6064599	**1.671,00**
FIT V06DA–214/E...–O	1,5	3,4	6064703	**1.726,00**
FIT V06DA–216/E...–O	2,5	5,3	6064705	**1.753,00**
FIT V06DA–222/E...–O	3,9	7,7	6064707	**1.816,00**
FIT V06DA–224/E...–O	3,9	7,7	6064709	**1.842,00**

Rexa FIT V06...1450rpm

Τύπος	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Ονομαστική Ένταση I (A)	3~400V, 50Hz Κωδικός	Τιμή σε €
FIT V06DA–622/E...–O	1,1	3,4	6064711	**1.974,00**
FIT V06DA–623/E...–O	1,5	3,9	6064713	**2.016,00**
FIT V06DA–625/E...–O	1,5	3,9	6064715	**2.033,00**
FIT V06DA–626/E...–O	2,5	6	6064716	**2.052,00**
FIT V06DA–628/E...–O	2,5	6	6064717	**2.086,00**

Rexa FIT V08...1450rpm

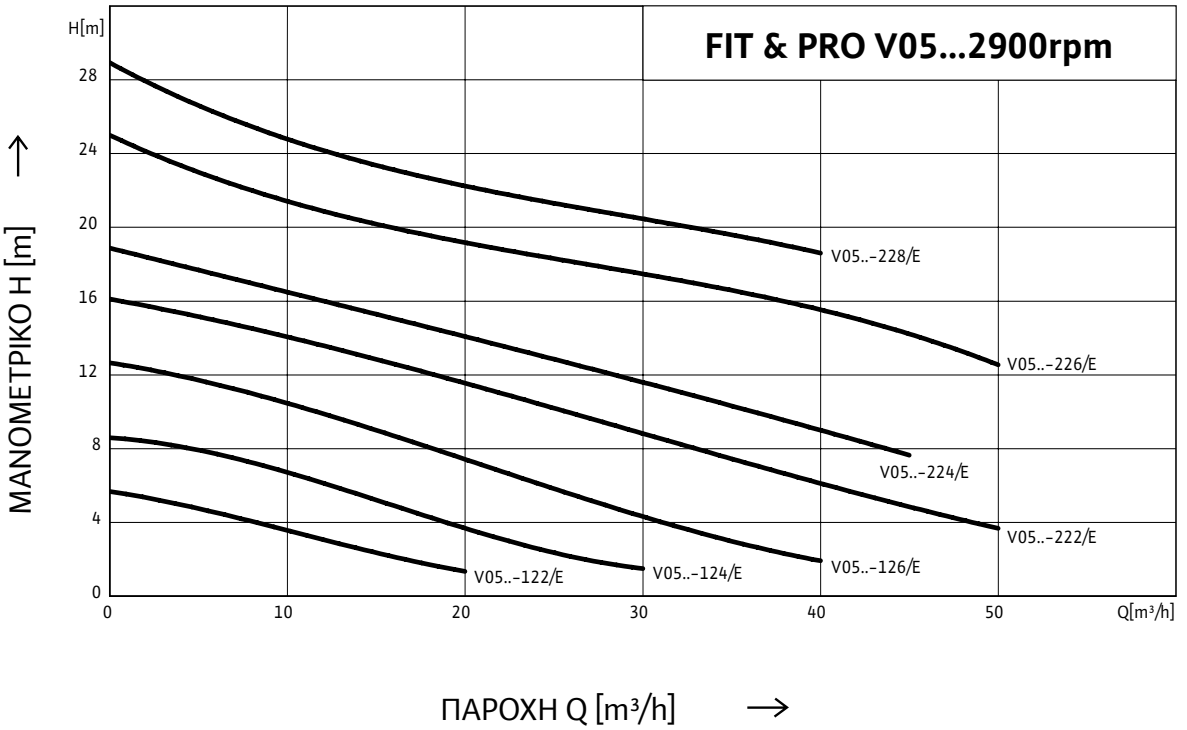
Τύπος	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Ονομαστική Ένταση I (A)	3~400V, 50Hz Κωδικός	Τιμή σε €
FIT V08DA–422/E...–O	1,1	3,4	6065920	**2.730,00**
FIT V08DA–424/E...–O	1,1	3,4	6065924	**2.749,00**
FIT V08DA–426/E...–O	1,5	3,9	6065928	**2.765,00**
FIT V08DA–428/E...–O	2,5	6	6065929	**2.808,00**
FIT V08DA–524/E...–O	3,5	8,1	6065931	**2.985,00**
FIT V08DA–526/E...–O	3,5	8,1	6065932	**2.998,00**

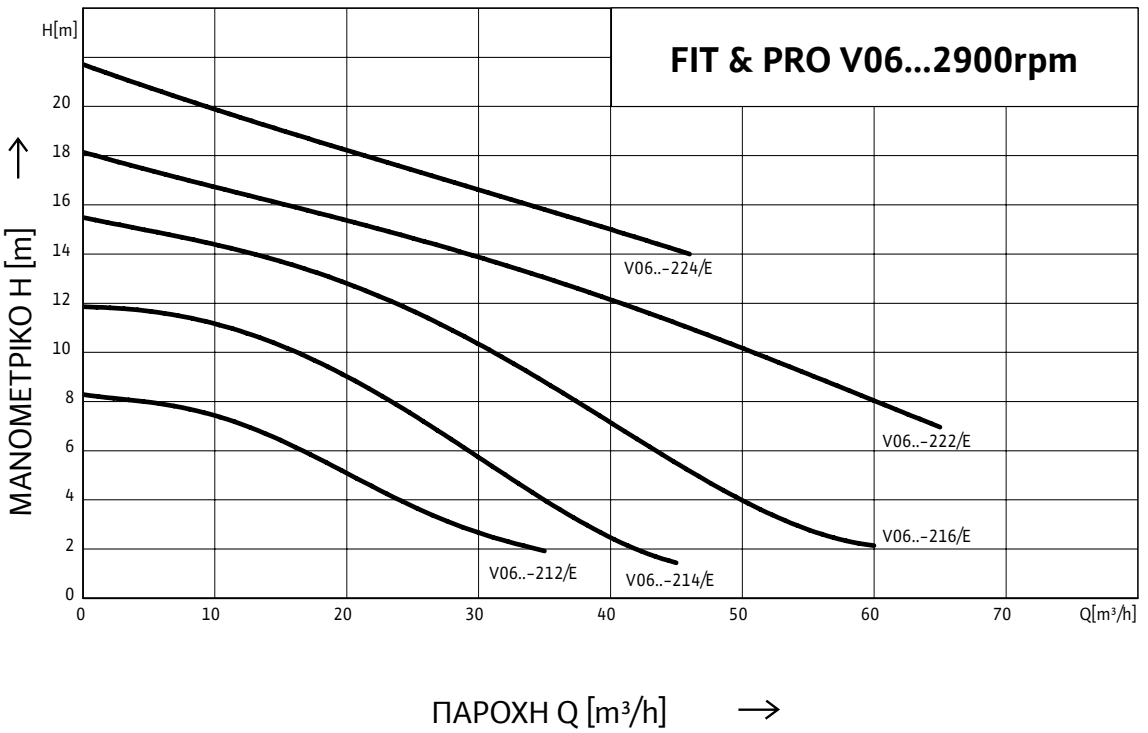
Rexa FIT V10...1450 rpm

Τύπος	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Ονομαστική Ένταση I (A)	3~400V, 50Hz Κωδικός	Τιμή σε €
FIT V10DA–422/E...–O	1,5	3,7	6081900	**2.740,00**
FIT V10DA–424/E...–O	2,5	5,8	6081901	**2.825,00**
FIT V10DA–425/E...–O	2,5	5,8	6081902	**2.813,00**
FIT V10DA–426/E...–O	3,5	8,1	6081903	**3.085,00**
FIT V10DA–428/E...–O	3,5	8,1	6081904	**3.074,00**

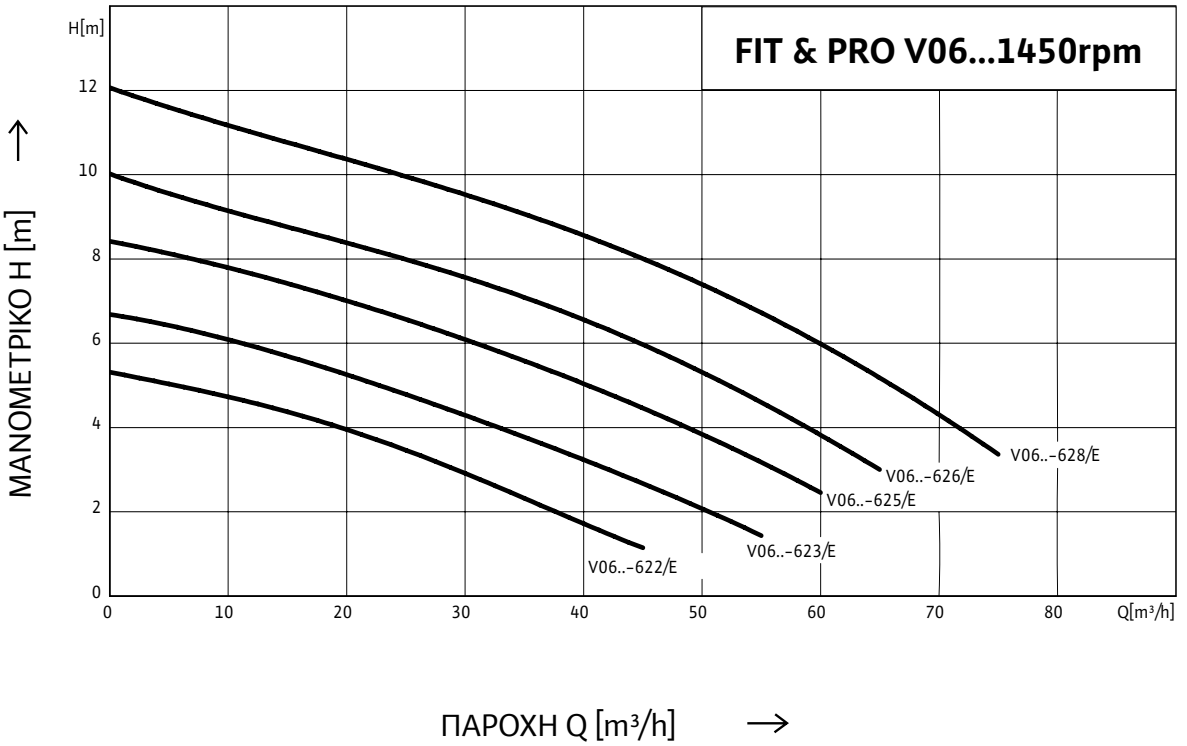
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

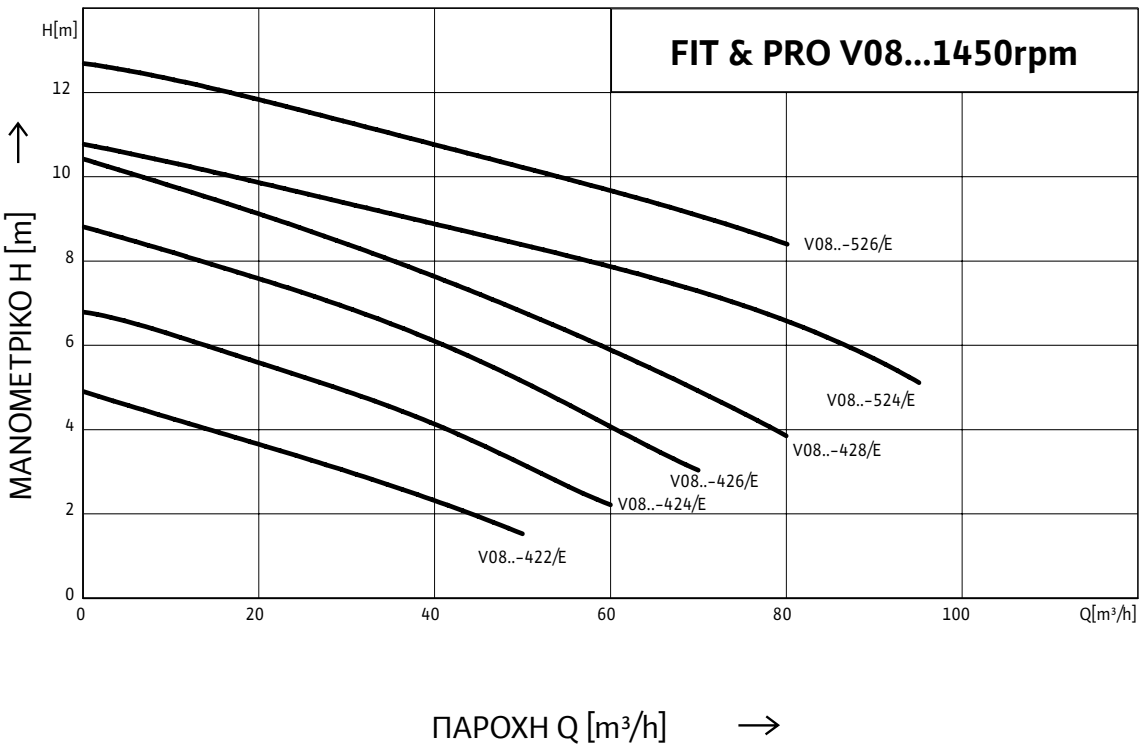
Wilo – Rexa – Καμπύλες λειτουργίας



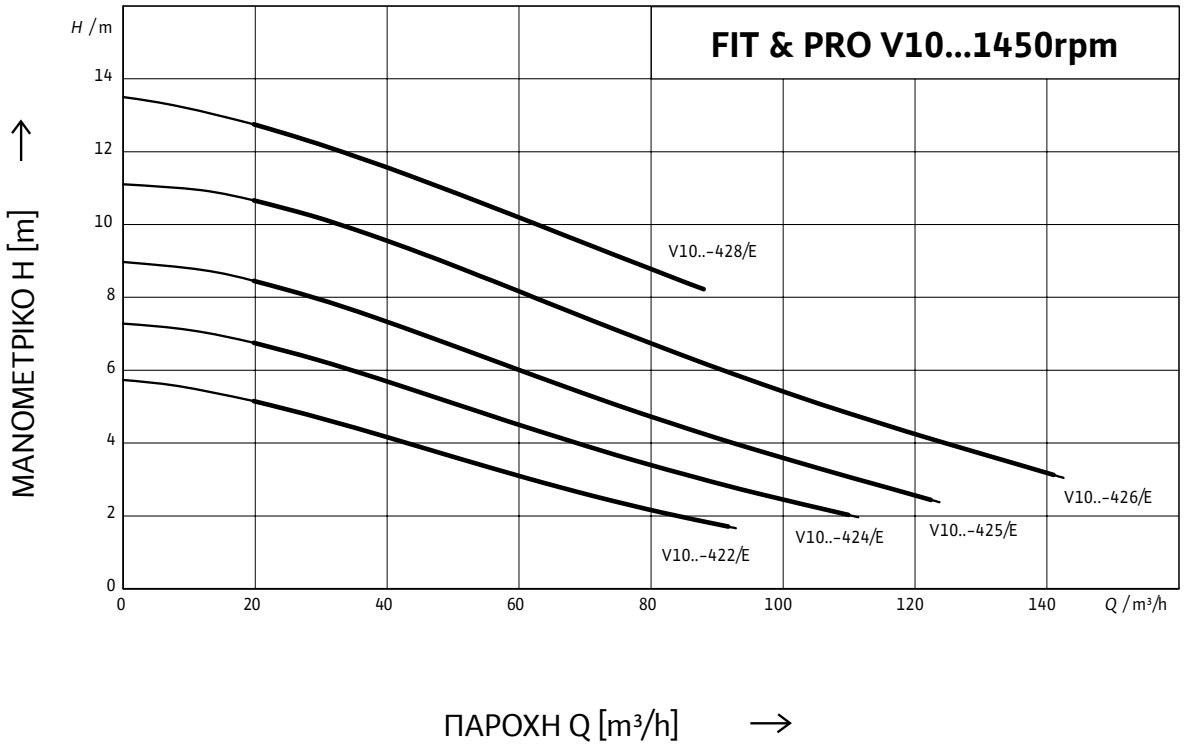


Wilo – Rexa – Καμπύλες λειτουργίας





Wilo – Rexa – Καμπύλες λειτουργίας



Wilo – Rexa PRO

Τεχνικά στοιχεία:
- → Υποβρύχιες αντλίες λυμάτων για άντληση αστικών λυμάτων με μέγιστη περιεκτικότητα στερεών 8%
- → Σύνδεση 3~400V, 50Hz
- → Πτερωτή Vortex (Μονοκάναλη πτερωτή κατόπιν ζήτησης)
- → Δύο μηχανικοί στυπιοθλίπτες
- → Ελεύθερο πέρασμα στερεών: V05 = 50mm, V06 = 65mm, V08 = 80mm, V10 = 100mm
- → Μήκος καλωδίου 10m
- → Κινητήρας αντιεκρηκτικού τύπου
- → Θερμοκρασία υγρού 3–40 °C, max 60 °C για 3 min
- → Δυνατή λειτουργία με inverter (σειρά PRO)
- → Θερμική προστασία με διμεταλλικά θερμίστορ (απαιτείται σύνδεση στον ηλεκτρολογικό πίνακα)
- → Αισθητήριο υγρασίας στον κινητήρα (απαιτείται σύνδεση στον ηλεκτρολογικό πίνακα)
- → Δυνατή σταθερή τοποθέτηση και μεταφερόμενη
- → Σύνδεση κατάθλιψης:
  V05...DN50
  V06...DN65/DN80
  V08...DN80/DN100
  V10...DN100

Υλικά κατασκευής:
- → Κέλυφος κινητήρα: EN–GJL–250
- → Υδραυλικό μέρος: EN–GJL–250
- → Πτερωτή: EN–GJL–250
- → Στεγανοποίηση στην πλευρά της αντλίας: SiC/SiC
- → Στεγανοποίηση στην πλευρά του κινητήρα: C/MgSiO4
- → Άξονας: Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4021

Rexa PRO V05...2900rpm

Τύπος	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Ονομαστική Ένταση I (A)	Αντιεκρηκτική προστασία	3~400V, 50Hz Κωδικός	Τιμή σε €
PRO V05DA–122/E...–O	1,1	2,7	Ex	6064719	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V05DA–124/E...–O	1,1	2,7	Ex	6064721	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V05DA–126/E...–O	1,5	3,4	Ex	6064723	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V05DA–222/E...–O	2,5	5,3	Ex	6064724	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V05DA–224/E...–O	2,5	5,3	Ex	6064725	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V05DA–226/E...–O	3,9	7,7	Ex	6064726	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V05DA–228/E...–O	3,9	7,7	Ex	6064727	**κατόπιν ζήτησης**

Rexa PRO V06...2900rpm

Τύπος	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Ονομαστική Ένταση I (A)	Αντιεκρηκτική προστασία	3~400V, 50Hz Κωδικός	Τιμή σε €
PRO V06DA–212/E...–O	1,1	2,7	Ex	6064729	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V06DA–214/E...–O	1,5	3,4	Ex	6064731	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V06DA–216/E...–O	2,5	5,3	Ex	6064732	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V06DA–222/E...–O	3,9	7,7	Ex	6064733	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V06DA–224/E...–O	3,9	7,7	Ex	6064734	**κατόπιν ζήτησης**

Rexa PRO V06...1450rpm

Τύπος	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Ονομαστική Ένταση I (A)	Αντιεκρηκτική προστασία	3~400V, 50Hz Κωδικός	Τιμή σε €
PRO V06DA–622/E...–O	1,1	3,4	Ex	6064736	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V06DA–623/E...–O	1,5	3,9	Ex	6064738	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V06DA–625/E...–O	1,5	3,9	Ex	6064740	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V06DA–626/E...–O	2,5	6	Ex	6064741	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V06DA–628/E...–O	2,5	6	Ex	6064742	**κατόπιν ζήτησης**

Rexa PRO V08...1450rpm

Τύπος	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Ονομαστική Ένταση I (A)	Αντιεκρηκτική προστασία	3~400V, 50Hz Κωδικός	Τιμή σε €
PRO V08DA–423/E...–O	1,1	3,4	Ex	6065934	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V08DA–424/E...–O	1,1	3,4	Ex	6065936	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V08DA–426/E...–O	1,5	3,9	Ex	6065938	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V08DA–428/E...–O	2,5	6	Ex	6065939	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V08DA–524/E...–O	3,5	8,3	Ex	6065941	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V08DA–526/E...–O	3,5	8,3	Ex	6065942	**κατόπιν ζήτησης**

Rexa PRO V10...1450 rpm

Τύπος	Ονομ. Ισχύς P2 (kW)	Ονομαστική Ένταση I (A)	Αντιεκρηκτική προστασία	3~400V, 50Hz Κωδικός	Τιμή σε €
PRO V10DA–422/E...–O	1,5	3,7	Ex	6081910	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V10DA–424/E...–O	2,5	5,8	Ex	6081911	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V10DA–425/E...–O	2,5	5,8	Ex	6081912	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V10DA–426/E...–O	3,45	8,1	Ex	6081913	**κατόπιν ζήτησης**
PRO V10DA–428/E...–O	3,45	8,1	Ex	6081914	**κατόπιν ζήτησης**

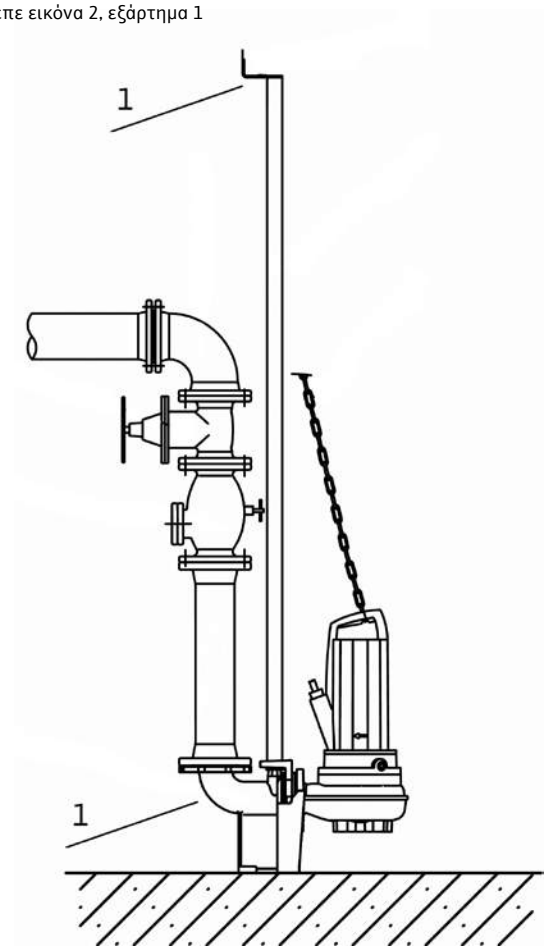
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Wilo – Rexa – Εξαρτήματα

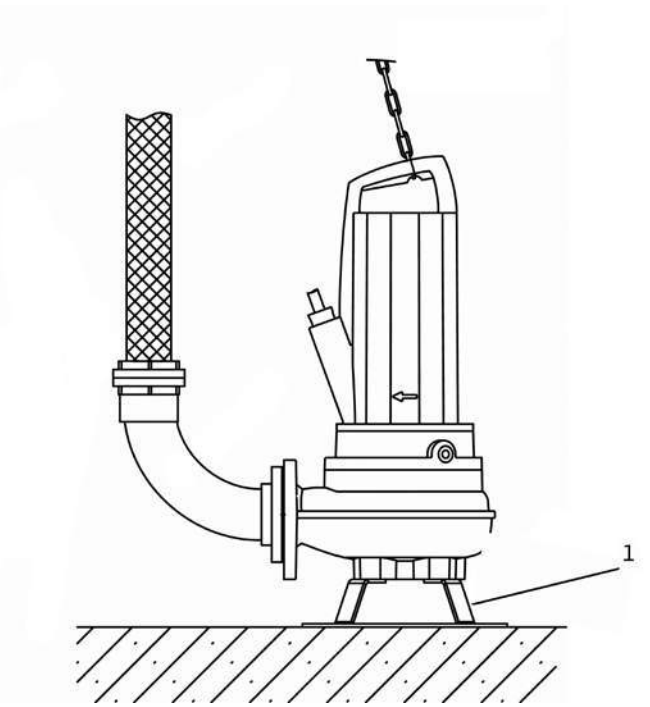
Εξαρτήματα σταθερής έδρασης αντλιών Rexa *			
Τύπος	Χαρακτηριστικά	Κωδικός	**Τιμή σε €**
ΣΕΤ DN50/2RK	Χυτοσίδηρο σετ σταθερής έδρασης για αντλίες Rexa V05	6070146	**413,00**
ΣΕΤ DN65/2RK	Χυτοσίδηρο σετ σταθερής έδρασης για αντλίες Rexa V06	6070150	**451,00**
ΣΕΤ DN80/2RK	Χυτοσίδηρο σετ σταθερής έδρασης για αντλίες Rexa V08	6082333	**528,00**
ΣΕΤ DN100/2RK	Χυτοσίδηρο σετ σταθερής έδρασης για αντλίες Rexa V10	6082336	**618,00**

Εξαρτήματα μεταφερόμενης τοποθέτησης αντλιών Rexa **			
Τύπος	Χαρακτηριστικά	Κωδικός	**Τιμή σε €**
ΤΡΙΠΟΔΟ DN 50/65	Χαλύβδινο τρίποδο μεταφερόμενης τοποθέτησης για αντλίες Rexa V05 & V06	6064666	**202,00**
ΤΡΙΠΟΔΟ DN 80/100	Χαλύβδινο τρίποδο μεταφερόμενης τοποθέτησης για αντλίες Rexa V08	6065949	**283,00**

* βλέπε εικόνα 1, εξάρτημα 1
** βλέπε εικόνα 2, εξάρτημα 1



Εικόνα 1
Εγκατάσταση με σετ σταθερής έδρασης



Εικόνα 2
Εγκατάσταση μεταφερόμενης τοποθέτησης

Wilo – EMU FA 08

Τεχνικά στοιχεία:

→ Τριφασικές χυτοσιδηρές αντλίες, με κινητήρα αντιεκρηκτικού τύπου (Ex dII BT4) για την άντληση αστικών και βιομηχανικών λυμάτων και αποβλήτων, με περιεκτικότητα σε μακρόϊνα υλικά

→ Οι αντλίες παραδίδονται με 10m καλώδιο σύνδεσης.

→ Ελεύθερο πέρασμα στερεών:
FA 08.53: 70mm
FA 08.64: 80mm

→ Πτερωτή:
E: μονοκάναλη πτερωτή

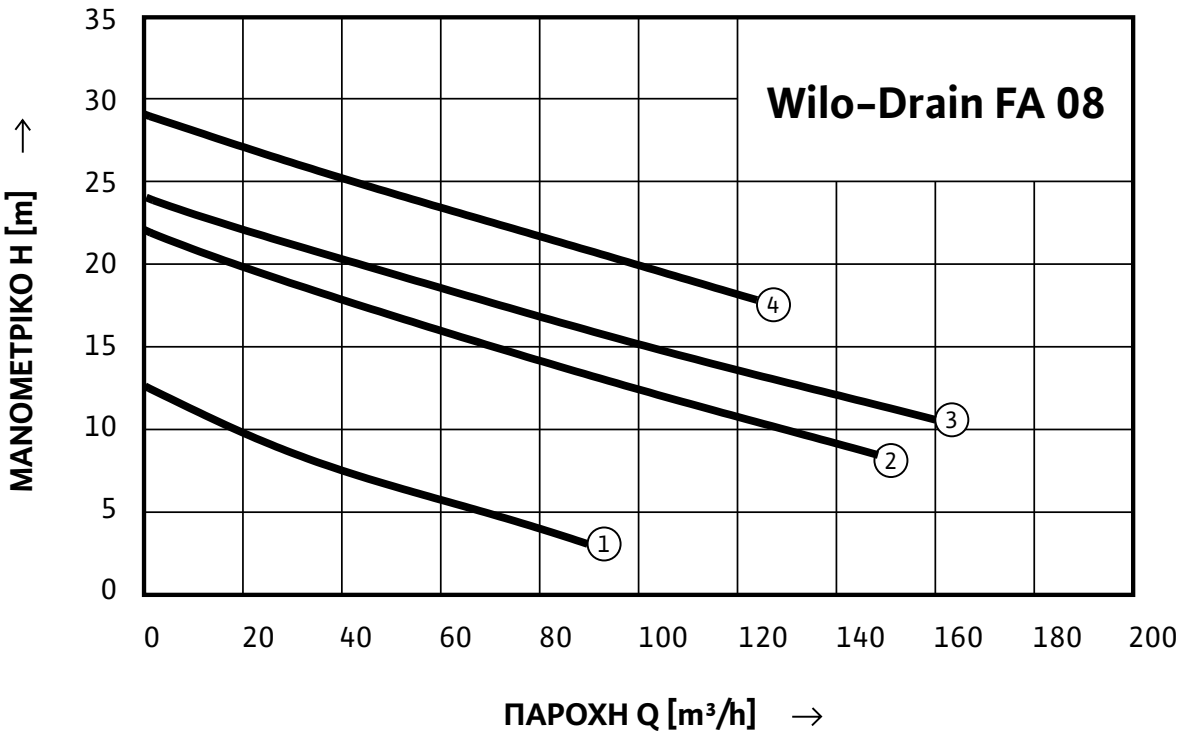
→ Στεγανοποίηση:
H: μονός μηχανικός στυπιοθλίπτης και στεγανοποιητικός δακτύλιος

→ Αντλίες μεγαλυτέρων μανομετρικών ύψων και παροχών, διαθέσιμες κατόπιν ζήτησης

→ Σύνδεση κατάθλιψης: FA08...DN80

FA 08

Τύπος	Καμπύλη	Ισχύς kW Ονομ. P2	Ονομ. Ένταση I (A)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
FA 08.53-185E + T 13-4/12H Ex	1	2,25	5,1	6047616	**5.240,00**
FA 08.64-246E + T 17-4/16H Ex	2	6,5	13,5	6047624	**6.114,00**
FA 08.64-258E + T 17.2-4/24H Ex	3	10	21,0	6047626	**7.633,00**
FA 08.64-278E + T 17.2-4/24H Ex	4	10	21,0	6047630	**7.709,00**



Wilo – EMU FA 10

Τεχνικά στοιχεία:

→ Τριφασικές χυτοσιδηρές αντλίες, με κινητήρα αντιεκρηκτικού τύπου (Ex dII BT4) για την άντληση αστικών και βιομηχανικών λυμάτων και αποβλήτων, με περιεκτικότητα σε μακρόϊνα υλικά

→ Οι αντλίες παραδίδονται με 10m καλώδιο σύνδεσης

→ Ελεύθερο πέρασμα στερεών:
FA 10.33, FA 10.34 : 80mm
FA 10.82: 100mm

→ Πτερωτή:
E: μονοκάναλη πτερωτή

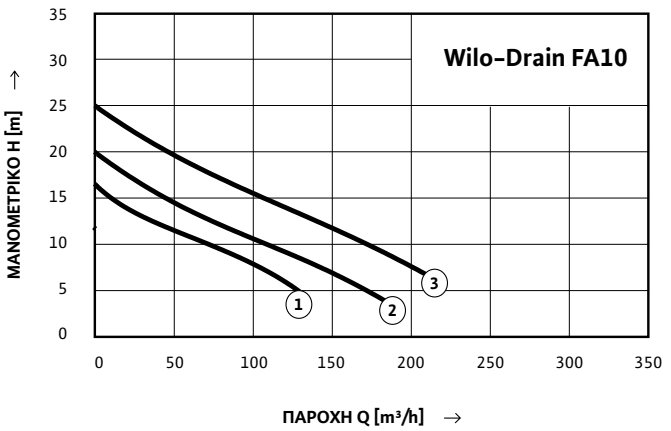
→ Στεγανοποίηση:
H: μονός μηχανικός στυπιοθλίπτης και στεγανοποιητικός δακτύλιος

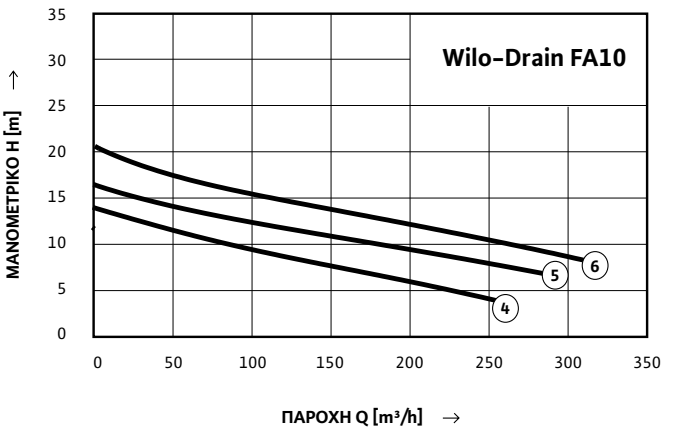
→ Αντλίες μεγαλυτέρων μανομετρικών ύψων και παροχών, διαθέσιμες κατόπιν ζήτησης

→ Σύνδεση κατάθλιψης: FA10...DN100

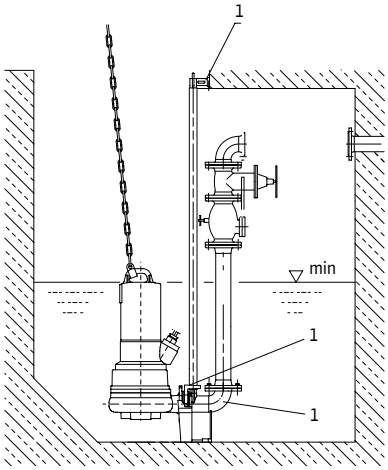
FA 10

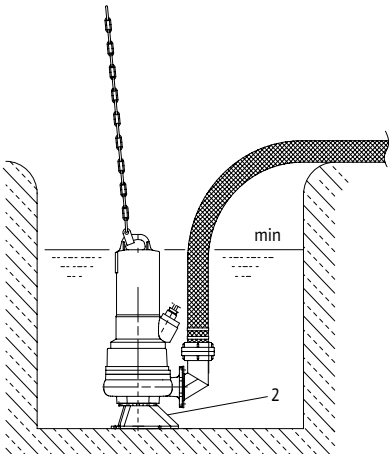
Τύπος	Καμπύλη	Ισχύς kW Ονομ. P2	Ονομ. Ένταση I (A)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
FA 10.33-208E + T 17-4/8H Ex	1	3,5	7,9	6047662	**5.167,00**
FA 10.34-234E-T17-4/16H Ex	2	6,5	13,5	6045118	**6.122,00**
FA 10.34-258E + T 17.2-4/24H Ex	3	10	21,0	6045117	**7.934,00**
FA 10.82-215E-T17-4/16H Ex	4	6,5	13,5	6047722	**6.819,00**
FA 10.82-230E-T17.2-4/24H Ex	5	10	21	6047724	**8.364,00**
FA 10.82-245E-T17.2-4/24H Ex	6	10	21	6047726	**8.401,00**





Wilo – EMU FA 08–10 – Τρόποι εγκατάστασης





A: ΣΤΑΘΕΡΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΝΤΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

B: ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΝΤΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

1: ΣΕΤ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

2: ΤΡΙΠΟΔΑΚΙ

Εξαρτήματα σταθερής τοποθέτησης εντός φρεατίου

Τύπος		Χαρακτηριστικά	Κωδικός	**Τιμή σε €**
1. FA 08	Σετ σταθερής βάσης DN 80	Γωνία στήριξης, στεγανοποιητικός δακτύλιος, στήριγμα σωλήνα οδηγού	6082333	**528,00**
2. FA 10	Σετ σταθερής βάσης DN 100	Γωνία στήριξης, στεγανοποιητικός δακτύλιος, στήριγμα σωλήνα οδηγού	6082336	**618,00**

Εξαρτήματα μεταφερόμενης τοποθέτησης εντός φρεατίου DN 80/100

Τύπος	Χαρακτηριστικά	Κωδικός	**Τιμή σε €**
1. FA 08 / FA 10	Χυτοσιδηρό τριποδάκι στήριξης μεταφερόμενης τοποθέτησης DN 80/100	6065949	**283,00**

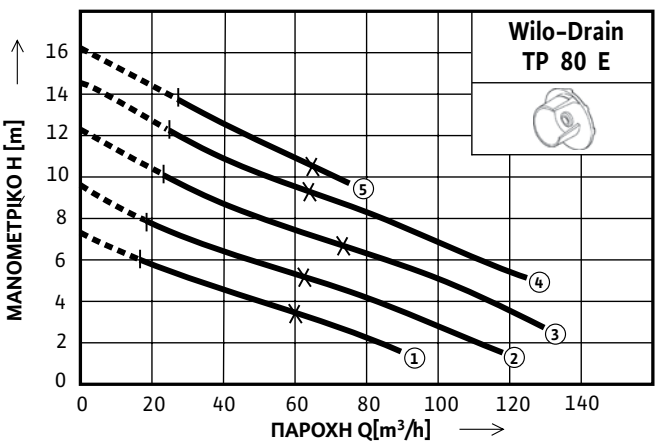
Wilo – Drain TP 80/TP 100

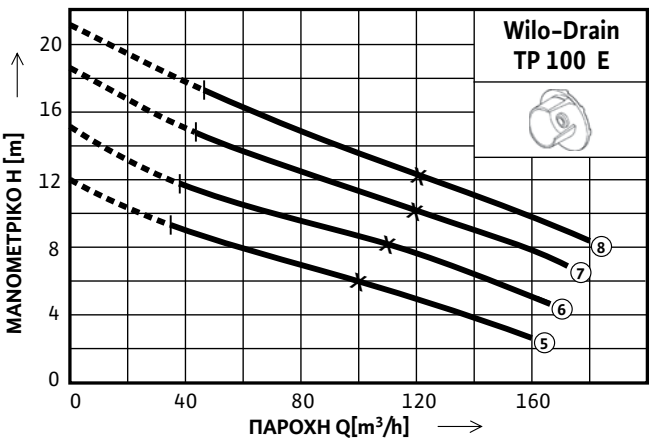
Τεχνικά στοιχεία:

- → Υποβρύχιες αντλίες λυμάτων 1450 rpm με δυνατότητα λειτουργίας εκτός φρεατίου, από ανοξείδωτο χάλυβα 316L και πολυουρεθάνη
- → Ex Κινητήρας αντιεκρηκτικού τύπου
- → Μικρό βάρος αντλίας
- → Υδρολίπαντος θάλαμος ψύξης του κινητήρα
- → Επαφές θερμικής προστασίας περιέλιξης
- → Αισθητήριο υγρασίας στον κινητήρα
- → Διπλός μηχανικός στυπιοθλίπτης
- → Μεγάλο σφαιρικό ελεύθερο πέρασμα στερεών 80mm (<4kW) και 100mm (>4kW)
- → 60 εκκινήσεις την ώρα (ακόμα και σε εγκατάσταση εκτός φρεατίου)
- → Για προστασία του κινητήρα των αντλιών TP 65–100 από υπερθέρμανση και είσοδο υγρασίας, συστήνεται τοποθέτηση του ειδικού ηλεκτρονικού πίνακα WILO
- → Σύνδεση κατάθλιψης: TP80...DN80 και TP100...DN100

TP 80/100

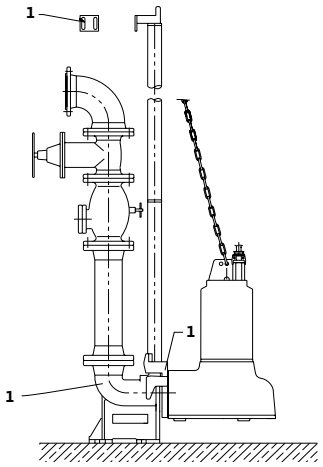
Τύπος	Καμπύλη	Τάση (V)	Ονομ. ΙσχύςP2 (kW)	Ονομ. Ένταση| (A)	Κωδικός	**Τιμήσε€**
TP80E160/17 Ex	1	3~400	1,7	6,7	6043950	**6.064,00**
TP80E170/21 Ex	2	3~400	2,1	7,5	6043957	**5.778,00**
TP80E190/29 Ex	3	3~400	2,9	8,9	6043963	**5.449,00**
TP80E210/37 Ex	4	3~400	3,7	9,8	6043971	**5.664,00**
TP80E230/40 Ex	5	3~400	4,0	7,0	6043983	**7.547,00**
TP100E190/39 Ex	6	3~400	3,9	10,5	2008469	**8.255,00**
TP100E210/52 Ex	7	3~400	5,2	12,8	2003559	**8.171,00**
TP100E230/70 Ex	8	3~400	7,0	15,6	2003561	**7.906,00**
TP100E250/84 Ex	9	3~400	8,4	18,1	2003563	**8.171,00**





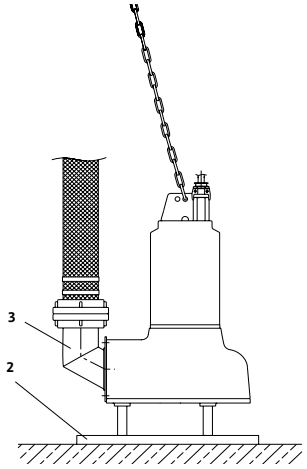
Wilo – Drain TP 80/TP 100 – Τρόποι εγκατάστασης

A



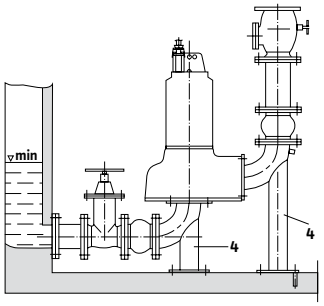
A: ΣΤΑΘΕΡΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΝΤΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

B



B: ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΝΤΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

Γ



Γ: ΣΤΑΘΕΡΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

Εξαρτήματα σταθερής τοποθέτησης

Τύπος		Χαρακτηριστικά	Κωδικός	**Τιμή σε €**
1. TP 80	Σετ σταθερής βάσης GG 25	Γωνία στήριξης, στεγανοποιητικός δακτύλιος, στήριγμα σωλήνα οδηγού	2029039	**528,00**
1. TP 100	Σετ σταθερής βάσης GG 25	Γωνία στήριξης, στεγανοποιητικός δακτύλιος, στήριγμα σωλήνα οδηγού	2029040	**649,00**

Εξαρτήματα μεταφερόμενης τοποθέτησης

Τύπος	Χαρακτηριστικά	Κωδικός	**Τιμή σε €**
2. TP 80 βάση SS	Ανοξείδωτο τριποδάκι στήριξης μεταφερόμενης τοποθέτησης	2004672	**759,00**
2. TP 100 βάση SS	Ανοξείδωτο τριποδάκι στήριξης μεταφερόμενης τοποθέτησης	2004672	**759,00**
3. TP 80 γωνία SS DN 80	Ανοξείδωτη φλάντζα – γωνία για απευθείας σύνδεση με σωλήνα	2017207	**1.014,00**
3. TP 100 γωνία SS DN 100	Ανοξείδωτη φλάντζα – γωνία για απευθείας σύνδεση με σωλήνα	2017184	**1.169,00**

Εξαρτήματα κατακόρυφης τοποθέτησης εκτός φρεατίου

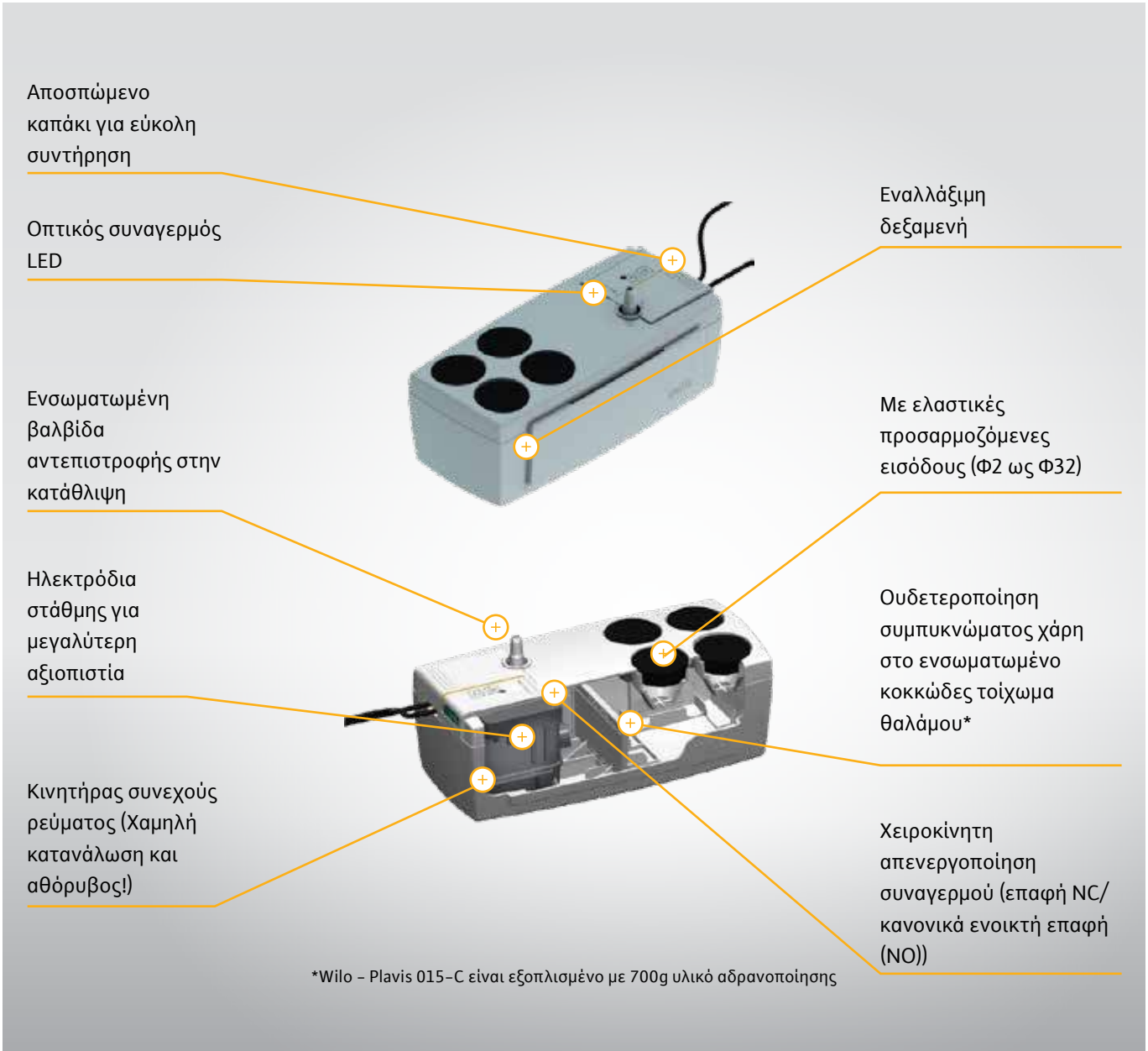
Τύπος		Χαρακτηριστικά	Κωδικός	**Τιμή σε €**
4. TP 80	Σετ τοποθέτησης DN 80	Ανοξείδωτες βάσεις αναρρόφησης και κατάθλιψης για ξηρή εγκατάσταση	2036896	**2.330,00**
4. TP 100	Σετ τοποθέτησης DN 100	Ανοξείδωτες βάσεις αναρρόφησης και κατάθλιψης για ξηρή εγκατάσταση	2026541	**2.910,00**

Wilo-Plavis

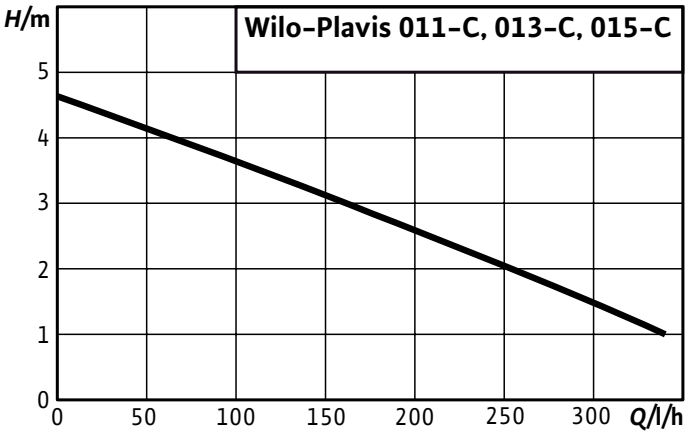
Αυτόματη μονάδα ανύψωσης συμπυκνωμάτων

Για Λέβητες συμπύκνωσης, συστήματα κλιματισμού και εγκαταστάσεις ψύξης (π.χ. ψυγεία και εξατμιστές).

Μονάδα ανύψωσης συμπυκνωμάτων για συλλογή και άντληση συμπυκνώματος από λέβητες συμπυκνωμάτων, συστήματα ψύξης και κλιματισμού. Τύπος έτοιμος με φις με περιστρεφόμενο κάλυμμα και κινητήρα. Ο έλεγχος στάθμης της μονάδας ανύψωσης συμπυκνωμάτων πραγματοποιείται με το ηλεκτρόδιο-διακόπτη στάθμης. Μέσω μιας ενσωματωμένης ένσφαιρης βαλβίδας αντεπιστροφής εμποδίζεται η επιστροφή του συμπυκνώματος στο δοχείο. Χάρη στο συμπαγή σχεδιασμό η μονάδα ανύψωσης συμπυκνωμάτων είναι κόμπακτ, ήσυχη και έχει χαμηλή κατανάλωση ρεύματος. Για την ασφάλεια λειτουργίας υπάρχουν τοποθετημένες μια οπτική και ακουστική ειδοποίηση, καθώς και μια επαφή συναγερμού. Η μονάδα ανύψωσης συμπυκνωμάτων διαθέτει κοκκώδες τοίχωμα θαλάμου για την ουδετεροποίηση του συμπυκνώματος.



*Wilo – Plavis 015-C είναι εξοπλισμένο με 700g υλικό αδρανοποίησης



Wilo – Plavis

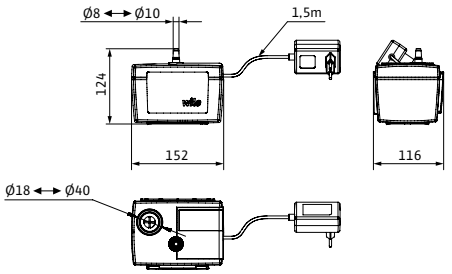
Τεχνικά στοιχεία:

→ Αυτόματο σύστημα ανύψωσης συμπυκνωμάτων από κλιματιστικά μηχανήματα, ψυγεία, ψυκτικό εξοπλισμό, λέβητες συμπυκνωμάτων κ.λπ. με αντάπτορα στο περιεχόμενο συσκευασίας
→ Ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής
→ Επαφή και σειρήνα συναγερμού.
→ Με ελαστικές εισόδους Φ18...Φ40 (προσαρμοζόμενες είσοδοι Φ2..Φ32 για τα μοντέλα 013-C και 015-C)
→ Κατάλληλο για συμπυκνώματα με pH>2,5
→ Κατανάλωση ισχύος <20W
→ Τάση λειτουργίας 1~230V
→ 5m σωληνάκι Φ8mm, για κατάθλιψη
→ Διαστάσεις: 195 x 130 x 175mm, βάρος: 2kg
→ 011-C μία είσοδος, 013-C δύο είσοδοι, 015-C 4 είσοδοι
015-C Περιλαμβάνεται στη συσκευασία 700 gr υλικό αδρανοποίησης
→ Ενσωματωμένα ηλεκτρόδια στάθμης

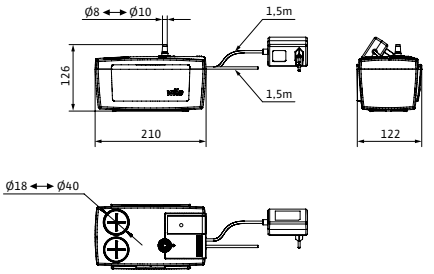
Plavis

Τύπος	Μικτός ενεργός όγκος (l)	Απορ. Ισχύς P1 (W)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Plavis 011-C-2G	0,7	<20	2548593	**86,00**
Plavis 013-C-2G	1,1	<20	2548552	**140,00**
Plavis 015-C-2G	1,6	<20	2548553	**164,00**

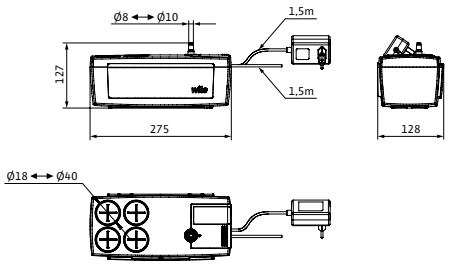
Διαστάσεις Plavis



Εικόνα 1
Plavis 011-C



Εικόνα 2
Plavis 013-C



Εικόνα 3
Plavis 015-C

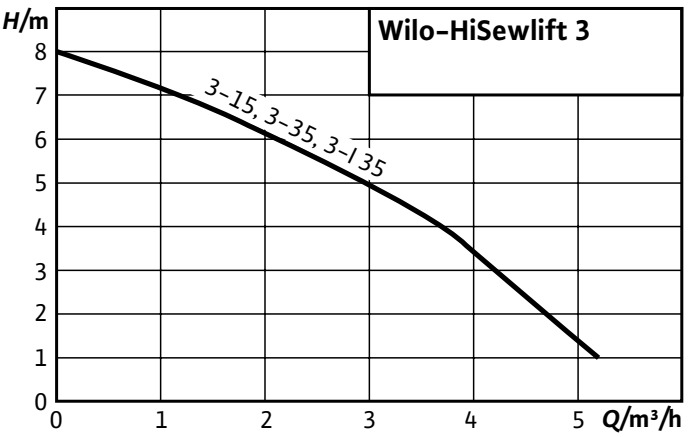
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Wilo-HiSewlift 3

Αυτόματη μικρή μονάδα ανύψωσης λυμάτων με μηχανισμό κοπτήρων

Για άντληση λυμάτων με περιττώματα.

Η μικρή μονάδα ανύψωσης λυμάτων Wilo-HiSewlift 3 για την αυτόματη αποχέτευση και αποστράγγιση ακάθαρτων υδάτων, τα οποία δε μπορούν να οδηγηθούν με φυσική ροή στο αποχετευτικό σύστημα, εκπληρώνει την προδιαγραφή DIN EN 12050-3 (οικιακές και κτιριακές εγκαταστάσεις). Η συμπαγής σχεδίασή της και το μικρό βάρος της κάνουν την εγκατάσταση πιο εύκολη. Χάρη στη λειτουργία Plug&Pump, οι αντλίες είναι αμέσως έτοιμες για την υδραυλική εγκατάσταση και μάλιστα με έως τρεις δυνατότητες σύνδεσης. Η αξιόπιστη απόδοση και η μικρή κατανάλωση ρεύματος επιτυγχάνουν αποτελεσματική αποστράγγιση ακάθαρτων υδάτων.



Wilo – HiSewlift 3

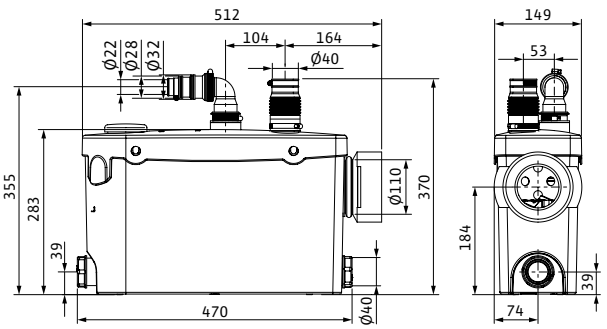
Τεχνικά στοιχεία:

→ Μικρή μονάδα αυτόματης απόμακρυνσης λυμάτων με κοπτήρα
→ HiSewlift 3-15 και HiSewlift 3-35 για απευθείας σύνδεση πίσω από μεμονωμένο WC και HiSewlift 3-I35 για επίτοιχη τοποθέτηση (απευθείας σύνδεση σε κρεμαστή λεκάνη και εντοιχιζόμενη τοποθέτηση)
→ Για την αυτόματη διάθεση λυμάτων από μεμονωμένο WC και μια επιπλέον προσαγωγή (νιπτήρας ή μπιντές) με το HiSewlift 3-15 ή μέχρι τρεις επιπλέον προσαγωγές (νιπτήρας, ντους ή μπιντές) με το HiSewlift 3-35 και το HiSewlift 3-I35
→ Μονάδα ανύψωσης λυμάτων, έτοιμη για σύνδεση, με κοπτήρες, φίλτρο ενεργού άνθρακα και ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής
→ Περιέχεται σετ σύνδεσης για αγωγούς προσαγωγής και κατάθλιψης

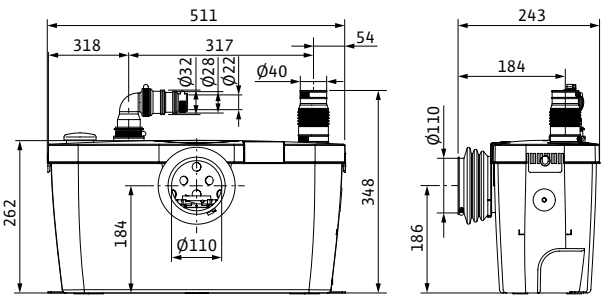
HiSewlift 3

Τύπος	Τάση (V)	Ονομ. Ισχύς (kW)	P2Ονομ. Ένταση I (A)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
HiSewlift 3-I35	1 ~230	0,4	1,9	4191674	**763,00**
HiSewlift 3-15	1 ~230	0,4	1,9	4191675	**820,00**
HiSewlift 3-35	1 ~230	0,4	1,9	4191677	**832,00**

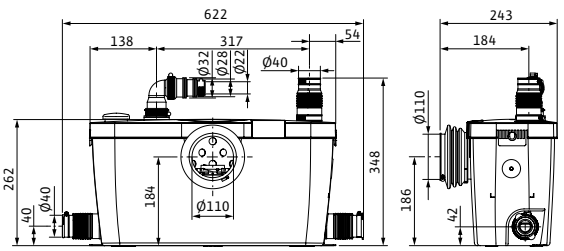
Διαστάσεις Hi-Sewlift 3



Εικόνα 1
HiSewLift 3-I35

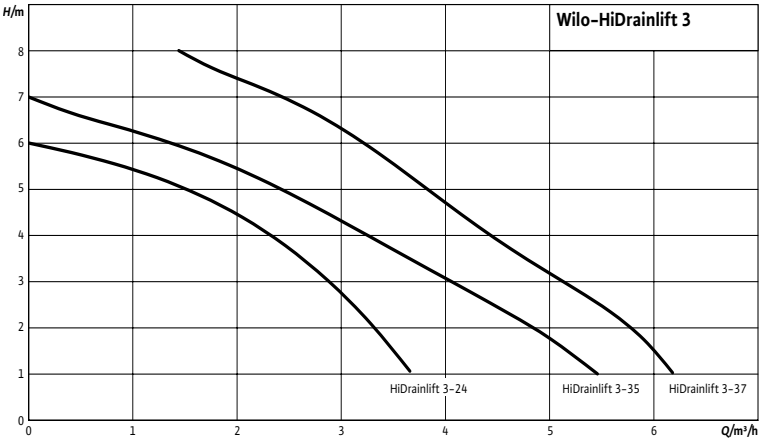


Εικόνα 2
HiSewlift 3-15



Εικόνα 3
HiSewlift 3-35

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



Wilo – HiDrainlift 3

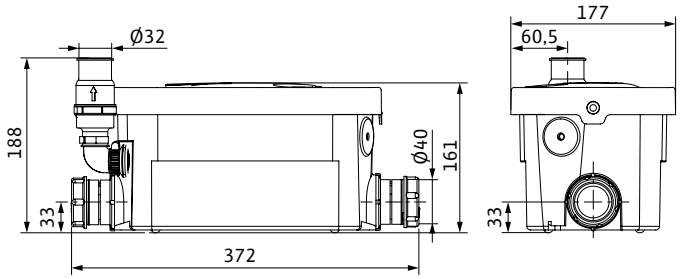
Τεχνικά στοιχεία:

→ Μικρή μονάδα αυτόματης απόμακρυνσης οικιακών αποβλήτων (επιδαπέδια εγκατάσταση)
→ HiDrainlift 3-35 και HiDrainlift 3-37: για την αυτόματη διάθεση οικιακών αποβλήτων από έως και τρεις προσαγωγές (ντους, νιπτήρας, μπιντές, πλυντήριο ρούχων/πιάτων)
→ HiDrainlift 3-24: για την αυτόματη διάθεση οικιακών αποβλήτων από ένα ντους και μια επιπλέον προσαγωγή (νιπτήρας ή μπιντές)
→ Για άντληση αποβλήτων χωρίς έλαια και λίπη που δεν περιέχουν περιττώματα ή ίνες
→ Μονάδα ανύψωσης λυμάτων, έτοιμη για σύνδεση, με κοπτήρες, φίλτρο ενεργού άνθρακα και ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής
→ Περιέχεται σετ σύνδεσης για αγωγούς προσαγωγής και κατάθλιψης

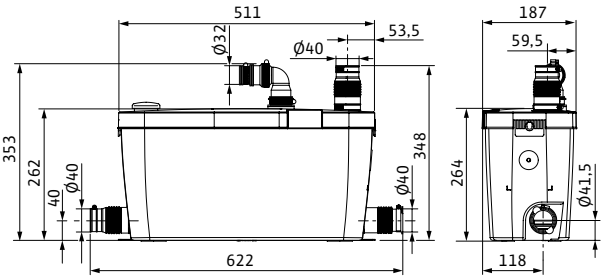
HiDrainlift 3

Τύπος	Τάση (V)	Ονομ. Ισχύς (kW)	P2Ονομ. Ένταση I (A)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
HiDrainlift 3-24	1 ~230	0,3	1,2	4191678	**586,00**
HiDrainlift 3-35	1 ~230	0,4	1,7	4191679	**646,00**
HiDrainlift 3-37	1 ~230	0,4	2,0	4191680	**704,00**

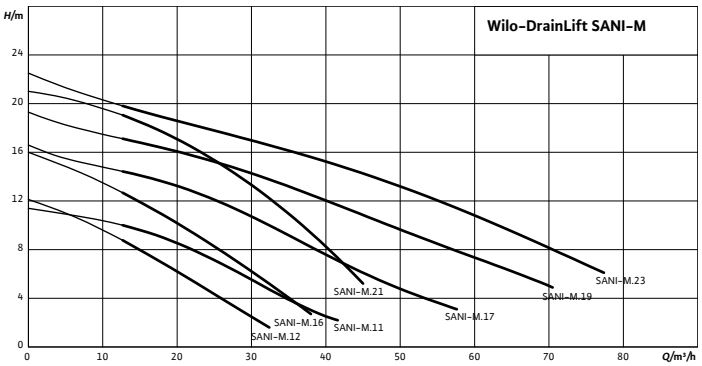
Διαστάσεις HiDrainlift 3



Εικόνα 1
HiDrainlift 3-24



Εικόνα 2
HiDrainlift 3-35, 3-37



Νέο Προϊόν

Wilo – DrainLift SANI-S & DrainLift SANI -M

Τεχνικά στοιχεία:

- → Αυτόνομη μονάδα, αυτόματης απομάκρυνσης λυμάτων για μονοκατοικίες – διπλοκατοικίες
- → Ηλεκτρικός πίνακας με συνολικό σήμα βλάβης με ψυχρή επαφή, ενσωματωμένος και αυτόνομος ηλεκτρικά συναγερμός, ρυθμιζόμενος συμπληρωματικός χρόνος λειτουργίας, καλώδιο σύνδεσης 1,5 m με ενσωματωμένο βύσμα
- → Ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής
- → Κινητήρας από ανοξείδωτο χάλυβα
- → Ελεύθερο πέρασμα στερεών 44mm
- → Στόμιο εισόδου DN 100/150 (με ελεύθερη εκλογή θέσης οπής), συμπεριλαμβάνεται εξάρτημα κοπής
- → Επιπλέον στόμιο εισόδου DN 40
- → Μεγάλο άνοιγμα καθαρισμού με ενσωματωμένο έλεγχο στάθμης, σωλήνα εξαερισμού SANI S Φ 50 mm, SANI M Φ 75 mm
- → Κεκλιμένος πάτος δεξαμενής
- → Αντικραδασμικές βάσεις
- → Μέγεθος δοχείου: SANI S 46 lt, SANI M 122 lt
- → Τύπος κινητήρα και ηλεκτρικού πίνακα:
  1 = Τρόπος λειτουργίας: S3, Ηλεκτρικός πίνακας: Control MS-L
  4 = Τρόπος λειτουργίας: S1, Ηλεκτρικός πίνακας: Control EC-L
- → Τύποι για διαβρωτικά υγρά κατόπιν ζήτησης

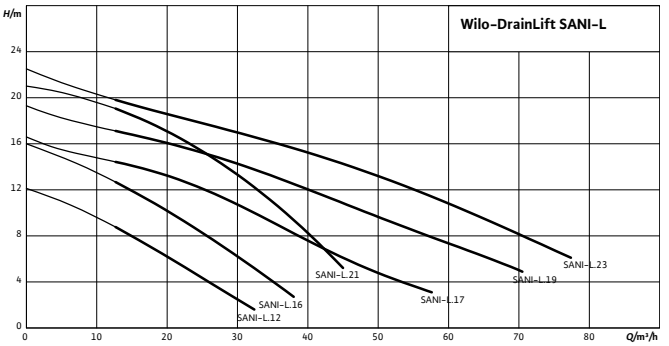
SANI-S & SANI -M

Τύπος	Τάση	Κωδικός	Τιμή σε €
DrainLift SANIS-11M/1	1~230	2549900	**2.912,00**
DrainLift SANIS-11T/1	3~400	2549901	**2.912,00**
DrainLift SANI-M.12M/1	1~230	2549902	**3.588,00**
DrainLift SANI-M.12T/1	3~400	2549903	**3.588,00**
DrainLift SANI-M.16M/1	1~230	2549904	**3.952,00**
DrainLift SANI-M.16T/1	3~400	2549905	**3.952,00**
DrainLift SANI-M.21T/1	3~400	2549906	**4.160,00**
DrainLift SANI-M.23T/4	3~400	2549937	**5.200,00**

Προαιρετικός εξοπλισμός

Τύπος	Κωδικός	Τιμή σε €
Στόμιο εξόδου DN 80 με ενσωματωμένο ελαστικό σύνδεσμο	2511595	**222,00**
Χειραντλία διαφράγματος (R 1½")	2060166	**262,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



Νέο Προϊόν

Wilo – DrainLift SANI-L

Τεχνικά στοιχεία:

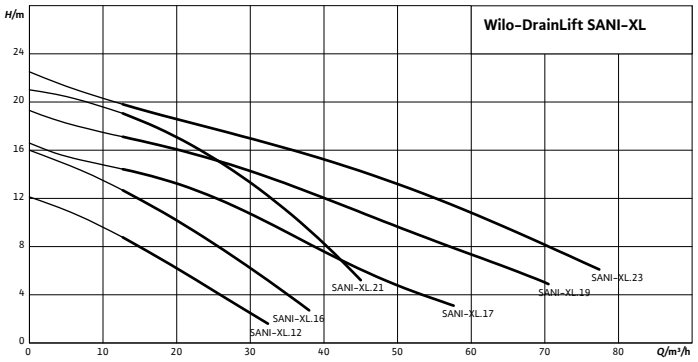
→ Αυτόνομη μονάδα, αυτόματης απομάκρυνσης λυμάτων για μονοκατοικίες – διπλοκατοικίες, για μικρά κτιριακά συγκροτήματα και πολυκατοικίες, σύμφωνα με το πρότυπο EN12056-1
→ Κινητήρας από ανοξείδωτο χάλυβα
→ Ελεύθερο πέρασμα στερεών 44mm
→ Στόμιο εισόδου DN 100 /150 (με ελεύθερη επιλογή θέσης οπής), συμπεριλαμβάνεται εξάρτημα κοπής και βαλβίδα αντεπιστροφής
→ Ηλεκτρικός πίνακας με συνολικό σήμα βλάβης με ψυχρή επαφή, ενσωματωμένος και αυτόνομος ηλεκτρικά συναγερμός, ρυθμιζόμενος συμπληρωματικός χρόνος λειτουργίας, καλώδιο σύνδεσης 1,5 m με ενσωματωμένο βύσμα
→ Στόμιο εξόδου DN 80 με ενσωματωμένο ελαστικό σύνδεσμο
→ Μεγάλο άνοιγμα καθαρισμού με ενσωματωμένο έλεγχο στάθμης, σύνδεση σωλήνα εξαερισμού Φ 75 mm
→ Κεκλιμένος πάτος δεξαμενής για αποφυγή επικαθίσεων, αντικραδασμικές βάσεις
→ Μέγεθος δοχείου: 122 lt
→ Δεν απαιτείται επιπλέον βαλβίδα αντεπιστροφής
→ Τύπος κινητήρα και ηλεκτρικού πίνακα:
1 = Τρόπος λειτουργίας: S3, Ηλεκτρικός πίνακας: Control MS-L
4 = Τρόπος λειτουργίας: S1, Ηλεκτρικός πίνακας: Control EC-L
→ Τύποι για διαβρωτικά υγρά κατόπιν ζήτησης

SANI-L

Τύπος	Τάση	Κωδικός	**Τιμή σε €**
DrainLift SANI-L.12M/1	1~230	2549907	**5.616,00**
DrainLift SANI-L.12T/1	3~400	2549908	**5.616,00**
DrainLift SANI-L.16M/1	1~230	2549909	**5.772,00**
DrainLift SANI-L.16T/1	3~400	2549910	**5.772,00**
DrainLift SANI-L.17T/4	3~400	2549940	**7.800,00**
DrainLift SANI-L.19T/4	3~400	2549941	**8.112,00**
DrainLift SANI-L.21T/1	3~400	2549911	**5.980,00**
DrainLift SANI-L.23T/4	3~400	2549942	**8.372,00**

Προαιρετικός εξοπλισμός

Τύπος	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Στόμιο εξόδου DN 80 με ενσωματωμένο ελαστικό σύνδεσμο	2511595	**222,00**
Χειραντλία διαφράγματος (R 1½")	2060166	**262,00**



Νέο Προϊόν

Wilo – DrainLift SANI-XL

Τεχνικά στοιχεία:

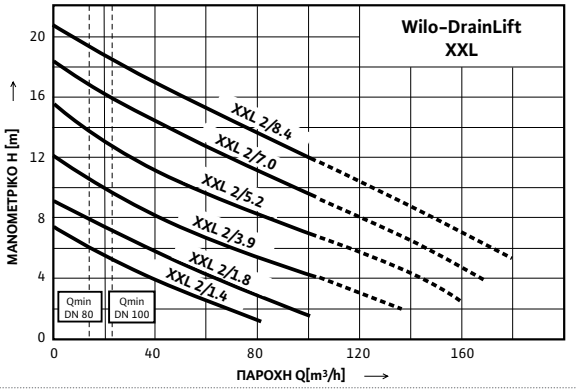
- → Αυτόνομη μονάδα, αυτόματης απομάκρυνσης λυμάτων για μονοκατοικίες – διπλοκατοικίες, για μικρά κτιριακά συγκροτήματα και πολυκατοικίες, σύμφωνα με το πρότυπο EN12056-1
- → Κινητήρας από ανοξείδωτο χάλυβα
- → Ελεύθερο πέρασμα στερεών 44mm
- → Στόμιο εισόδου DN 100 /150 (με ελεύθερη επιλογή θέσης οπής), συμπεριλαμβάνεται εξάρτημα κοπής και βαλβίδα αντεπιστροφής
- → Ηλεκτρικός πίνακας με συνολικό σήμα βλάβης με ψυχρή επαφή, ενσωματωμένος και αυτόνομος ηλεκτρικά συναγερμός, ρυθμιζόμενος συμπληρωματικός χρόνος λειτουργίας, καλώδιο σύνδεσης 1,5 m με ενσωματωμένο βύσμα
- → Στόμιο εξόδου DN 80 με ενσωματωμένο ελαστικό σύνδεσμο
- → Μεγάλο άνοιγμα καθαρισμού με ενσωματωμένο έλεγχο στάθμης, σύνδεση σωλήνα εξαερισμού Φ 75 mm
- → Κεκλιμένος πάτος δεξαμενής για αποφυγή επικαθίσεων, αντικραδασμικές βάσεις
- → Μέγεθος δοχείου: 358 lt
- → Δεν απαιτείται επιπλέον βαλβίδα αντεπιστροφής
- → Τύπος κινητήρα και ηλεκτρικού πίνακα:
  1 = Τρόπος λειτουργίας: S3, Ηλεκτρικός πίνακας: Control MS-L
  4 = Τρόπος λειτουργίας: S1, Ηλεκτρικός πίνακας: Control EC-L
- → Τύποι για διαβρωτικά υγρά κατόπιν ζήτησης

SANI-XL

Τύπος	Τάση	Κωδικός	**Τιμή σε €**
DrainLift SANI-XL.12M/1	1~230	2549912	**7.280,00**
DrainLift SANI-XL.12T/1	3~400	2549913	**7.280,00**
DrainLift SANI-XL.16M/1	1~230	2549914	**8.112,00**
DrainLift SANI-XL.16T/1	3~400	2549915	**8.112,00**
DrainLift SANI-XL.17T/4	3~400	2549945	**8.216,00**
DrainLift SANI-XL.19T/4	3~400	2549946	**8.424,00**
DrainLift SANI-XL.21T/1	3~400	2549916	**8.632,00**
DrainLift SANI-XL.23T/4	3~400	2549947	**8.892,00**

Προαιρετικός εξοπλισμός

Τύπος	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Στόμιο εξόδου DN 80 με ενσωματωμένο ελαστικό σύνδεσμο	2511595	**222,00**
Χειραντλία διαφράγματος (R 1½")	2060166	**262,00**



Wilo – DrainLift XXL

Τεχνικά στοιχεία:

- → Δίδυμη μονάδα, αυτόματης απομάκρυνσης λυμάτων για μεγάλα κτιριακά συγκροτήματα
- → Κινητήρας Wilo-Drain 3~400V από ανοξείδωτο χάλυβα και ελεύθερο πέρασμα στερεών 80/100mm
- → Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου Drain Control με κυκλική εναλλαγή, παραμονή σε ετοιμότητα και λειτουργία αιχμής
- → Ειδική κατασκευή με δυνατότητα λειτουργίας σε περίπτωση πλημμύρας μέχρι 7 ημέρες, σε βάθος 2m (εκτός του Η/Π)
- → Δυνατότητα σύνδεσης δεύτερου δοχείου
- → Διαστάσεις: με ένα δοχείο 1990 x 930 x 815mm, με δύο δοχεία 1990 x 1710 x 815mm (400lt το καθένα)

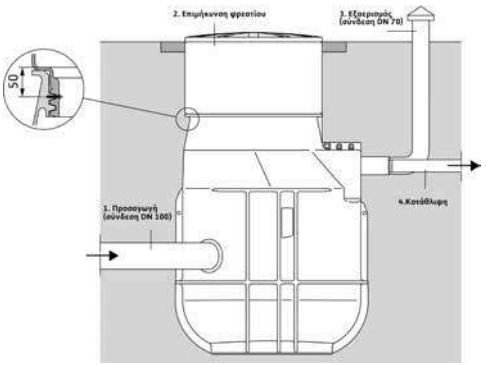
DrainLift XXL

Τύπος	Μέγεθος δεξαμενής (lt)	Σύνδεση κατάθλιψης	Κωδικός	**Τιμή σε €**
DrainLift – XXL 840-2/1.7	1x400	DN 80	2509000	**16.143,00**
DrainLift – XXL 880-2/1.7	2x400	DN 80	2509005	**17.540,00**
DrainLift – XXL 840-2/2.1	1x400	DN 80	2509001	**16.513,00**
DrainLift – XXL 880-2/2.1	2x400	DN 80	2509006	**17.909,00**
DrainLift – XXL 1040-2/3.9	1x400	DN 100	2509014	**22.737,00**
DrainLift – XXL 1080-2/3.9	2x400	DN 100	2509034	**24.131,00**
DrainLift – XXL 1040-2/5.2	1x400	DN 100	2509015	**22.935,00**
DrainLift – XXL 1080-2/5.2	2x400	DN 100	2509035	**24.325,00**
DrainLift – XXL 1040-2/7.0	1x400	DN 100	2509016	**23.138,00**
DrainLift – XXL 1080-2/7.0	2x400	DN 100	2509036	**24.506,00**
DrainLift – XXL 1040-2/8.4	1x400	DN 100	2509017	**23.418,00**
DrainLift – XXL 1080-2/8.4	2x400	DN 100	2509037	**24.783,00**

Προαιρετικός εξοπλισμός

Τύπος	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Χειραντλία διαφράγματος (R 1 ½")	2060166	**247,00**

Τυπική εγκατάσταση εκτός κτιρίου, κάτω από το έδαφος



Wilo – DrainLift WS 40–50

Τεχνικά στοιχεία:
- → Φρεάτιο από συνθετικό υλικό (PE), για αποστράγγιση ακαθάρτων και λυμάτων, για τοποθέτηση εντός κτιρίου ή εκτός κτιρίου κάτω από το έδαφος
- → Στόμιο εισόδου DN 100 με ελεύθερη επιλογή θέσης οπής
- → Από συνθετικό υλικό PE, Φ500x300, για φρεάτια WS40/50, συμπεριλαμβάνονται παρελκόμενα εγκατάστασης. Μέγιστη μια επιμήκυνση ανά φρεάτιο

DrainLift WS 40 Basic
- → Πλήρες σύστημα με μία αντλία λυμάτων τύπου Rexa MINI3, γαλβανιζέ σωλήνωση και βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου μπίλιας

DrainLift WS 40–50
- → Χωρίς αντλίες και πίνακα, περιλαμβάνει ανοξείδωτη σωλήνωση, βαλβίδες αντεπιστροφής τύπου μπίλιας, βάνες απομόνωσης και σύστημα ανάρτησης αντλιών
- → WS...E: Για μία αντλία
- → WS...D: Για δύο αντλίες

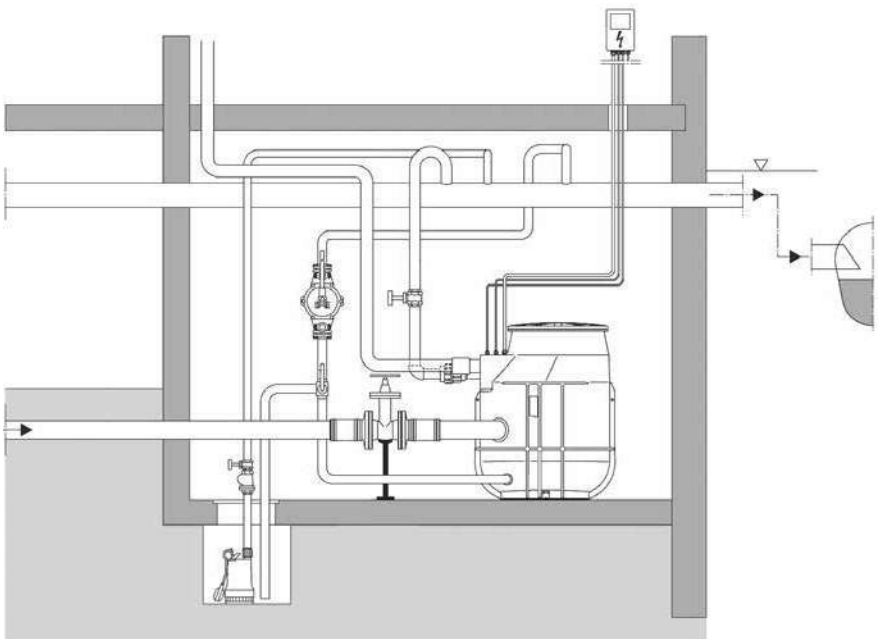
DrainLift WS 40 Basic

Τύπος	Όγκος δοχείου (l)	Πέρασμα στερεών (mm)	Κωδικός	**Τιμή σε €**
WS 40E/Rexa MINI3 BV	200	40	2552860	**1.581,00**
WS 40D/Rexa MINI3 BV	400	40	2552862	**4.068,00**

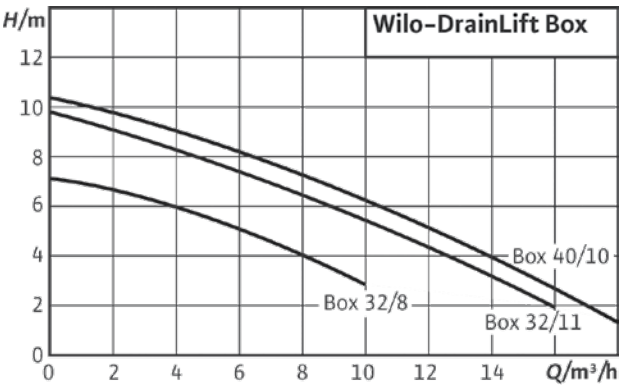
DrainLift WS 40–50 (Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται η αντλία)

Τύπος	Όγκος δοχείου (l)	Πέρασμα στερεών (mm)	Για Αντλίες	Κωδικός	**Τιμή σε €**
WS 50E	200	44	UNI V05 UNI V06 (ΕΚΤΟΣ V06/T25)	2525160	**1.886,00**
WS 50D	400	44	UNIV05 UNI V06 (ΕΚΤΟΣ V06/T25)	2525161	**3.138,00**
WS 40E	200	–	Rexa CUT GI03	2525164	**1.814,00**
WS 40D	400	–	Rexa CUT GI03	2525165	**2.996,00**
Επιμήκυνση φρεατίου Φ500x300*				2525190	**254,00**
Χειραντλία διαφράγματος (R 1½")				2060166	**247,00**

Τυπική εγκατάσταση εντός κτιρίου



Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



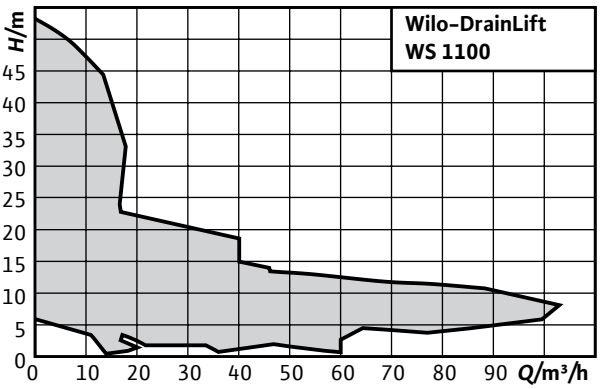
Wilo – DrainLift Box

Τεχνικά στοιχεία:

→ Φρεάτιο από συνθετικό υλικό (PE) για τοποθέτηση κάτω από το δάπεδο, για αποστράγγιση ομβρίων, με ενσωματωμένη αντλία τύπου TMW 32 ή TC 40, με 10m καλώδιο, σωληνώσεις κατάθλιψης, βαλβίδα αντεπιστροφής, σχάρα με σιφόνι δαπέδου και μεγάλο όγκο δεξαμενής 85lt

→ Διαστάσεις Box: (DxH): 720 x 880mm

DrainLift Box		
Τύπος	Κωδικός	**Τιμή σε €**
DrainLift Box 32/8	2521820	**1.213,00**
DrainLift Box 32/11	2521821	**1.247,00**
DrainLift Box 40/11	2553190	**1.450,00**



Wilo – DrainLift WS 1100

Τεχνικά στοιχεία:

→ Φρεάτιο από συνθετικό υλικό για τοποθέτηση κάτω από το έδαφος σε εξωτερικό χώρο, για αποστράγγιση ακαθάρτων και λυμάτων. Περιλαμβάνει όλες τις υδραυλικές σωληνώσεις με βαλβίδες αντεπιστροφής, βάνες απομόνωσης, αλυσίδες ανύψωσης (δεν περιλαμβάνονται οι αντλίες και ο ηλεκτρικός πίνακας ελέγχου)

→ Μέγεθος δεξαμενής: 1100lt

→ Οι σωληνώσεις είναι από ανοξείδωτο χάλυβα

→ Διαστάσεις WS 1100: (DxH): 1500 x 1800mm

DrainLift WS			
Τύπος	Περιγραφή	Κωδικός	**Τιμή σε €**
WS 1100 E/MTC, Rexa CUT	Για 1 αντλία MTC, Rexa CUT	2531441	**3.869,00**
WS 1100 E, FIT V05, PRO V05, Rexa UNI V05	Για 1 αντλία FIT V05, PRO V05, Rexa UNI V05	2506432	**4.438,00**
WS 1100 E, PRO V06, Rexa UNI V06	Για 1 αντλία PRO V06, Rexa UNI V06	2506433	**5.070,00**
WS 1100 E, PRO V06, Rexa UNI V06	Για 1 αντλία PRO V06, Rexa UNI V06	2506434	**6.697,00**
WS 1100 D/MTC, Rexa CUT	Για 2 αντλίες MTC, Rexa CUT	2531442	**5.197,00**
WS 1100 D, FIT V05, PRO V05, Rexa UNI V05	Για 2 αντλίες FIT V05, PRO V05, Rexa UNI V05	2506441	**5.589,00**
WS 1100 D, PRO V06, Rexa UNI V06	Για 2 αντλίες PRO V06, Rexa UNI V06	2506442	**7.242,00**
Καπάκι φρεατίου απλό με δυο ανοξείδωτες κλειδαριές		2506477	**329,00**
Καπάκι φρεατίου βαρέως τύπου,με έξι ανοξείδωτες κλειδαριές		2506478	**653,00**
Επιμήκυνση φρεατίου Ø 730x800		2506431	**639,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Wilo-EMUport CORE

Προκατασκευασμένα αντλιοστάσια λυμάτων με προσυγκράτηση στερεών

Για μεταφορά και προσυγκράτηση στερεών υλών.

Το πρωτοποριακό σύστημα προσυγκράτησης στερεών υλών παρέχει ύψιστη ασφάλεια λειτουργίας και εγγυάται την αξιόπιστη μεταφορά των λυμάτων. Χάρη στην προσυγκράτηση των στερεών υλών μέσα στα λύματα, οι αντλίες δεν έρχονται σε επαφή μαζί τους. Με τον τρόπο αυτό, προλαμβάνονται μακροπρόθεσμα οι εμφράξεις, που οδηγούν σε διακοπές λειτουργίας. Έτσι, η εγκατάστασή του θέτει υψηλότατα πρότυπα, όσον αφορά στην ασφάλεια λειτουργίας, την οικονομική απόδοση και την άνεση.

Πλεονεκτήματα
→ Εξοικονόμηση ενέργειας, χάρη στις αποδοτικές υποβρύχιες αντλίες λυμάτων, κατ' επιλογή με κινητήρες IE3
→ Δραστική μείωση των επεμβάσεων συντήρησης κι επισκευής
→ Εύκολη κι οικονομικά αποδοτική ανακαίνιση υφιστάμενων συμβατικών αντλιοστασίων
→ Αποφυγή δυσάρεστων οσμών («ξηρή» τοποθέτηση αντλιών)
→ Μεγάλη διάρκεια ζωής και ανθεκτικότητα στη διάβρωση, χάρη στο υλικό κατασκευής του θαλάμου συλλογής PE/PUR
→ Εύκολη συντήρηση, λόγω ξηρής εγκατάστασης, εύκολη πρόσβαση σε όλα τα μέρη του εξοπλισμού
→ Εγγυημένη ασφάλεια λειτουργίας ακόμη και με αυξημένα επίπεδα στερεών λυμάτων
→ Υψηλή φερεγγυότητα λειτουργίας, χάρη στο διαχωρισμό των στερεών υλικών από τα λύματα
→ Στερεά υλικά μεγάλου μεγέθους δεν περνούν μέσα από την αντλία
→ Ευέλικτη εγκατάσταση σε κτίριο ή σε φρεάτια αποστράγγισης από διάμετρο 1.500mm
→ Υψηλή φερεγγυότητα λειτουργίας, χάρη στο διαχωρισμό των στερεών υλικών από τα λύματα, που παρακρατούνται σε ξεχωριστές δεξαμενές

Wilo – EMUport CORE

Σχεδιασμός
Τυποποιημένο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων με σύστημα διαχωρισμού στερεών κατά DIN EN 12050–1 για τοποθέτηση σε κτίρια ή σε φρεάτια εξωτερικής εγκατάστασης.

Εφαρμογή
Άντληση πρωτογενών λυμάτων, τα οποία δεν μπορούν να οδηγηθούν με φυσική ροή στο σύστημα αποχέτευσης, καθώς και αποστράγγιση αντικειμένων κάτω από τη στάθμη ανάρροιας (κατά DIN EN 12056/ DIN 1986–100).

Παραλλαγή B:
→ Έχει εξοπλιστεί στη δεξαμενή συλλογής με αυτόματη διάταξη ανάστροφης πλύσης, για καλύτερο καθαρισμό.
→ Σύνδεση κατάθλιψης ανοξείδωτος χάλυβας με σύνδεση Y
→ Κάλυμμα προσαγωγής διάφανο
→ Αντλίες εξοπλισμένες με αισθητήριο υγρασίας

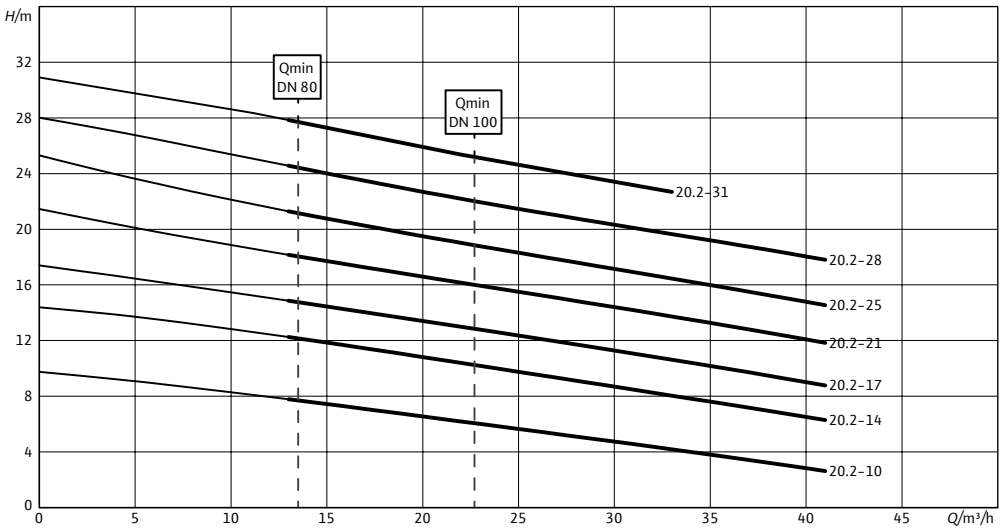
Παραλλαγή A:
→ Σύνδεση κατάθλιψης: PE με σύνδεση T
→ Κάλυμμα προσαγωγής μαύρο

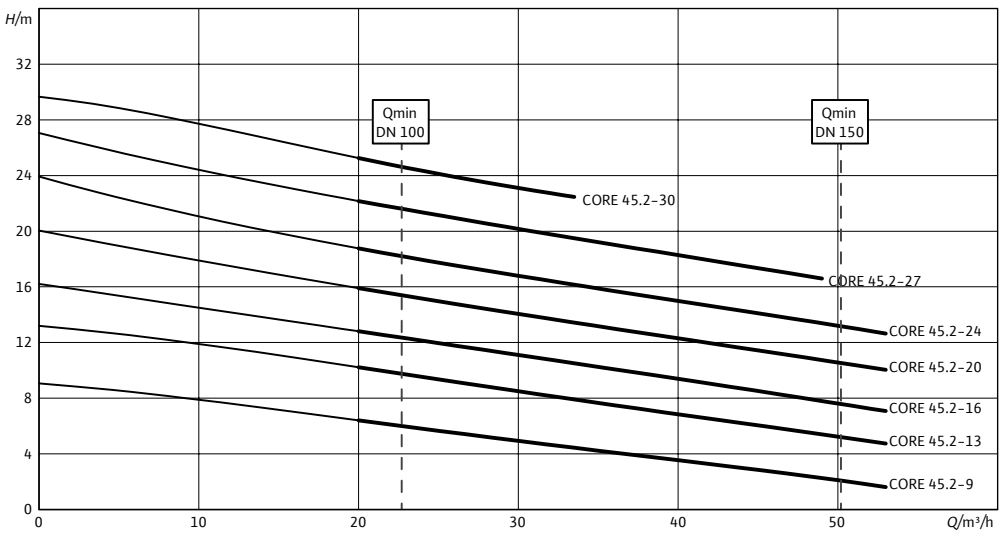
Υλικά κατασκευής
→ Δοχείο συλλογής: PE
→ Δοχείο διαχωρισμού στερεών ουσιών: PE
→ Κιβώτιο προσαγωγής: PUR
→ Σωλήνωση: PE
→ Αντλίες: Φαιός χυτοσίδηρος
→ Βάνα σύρτη: Φαιός χυτοσίδηρος

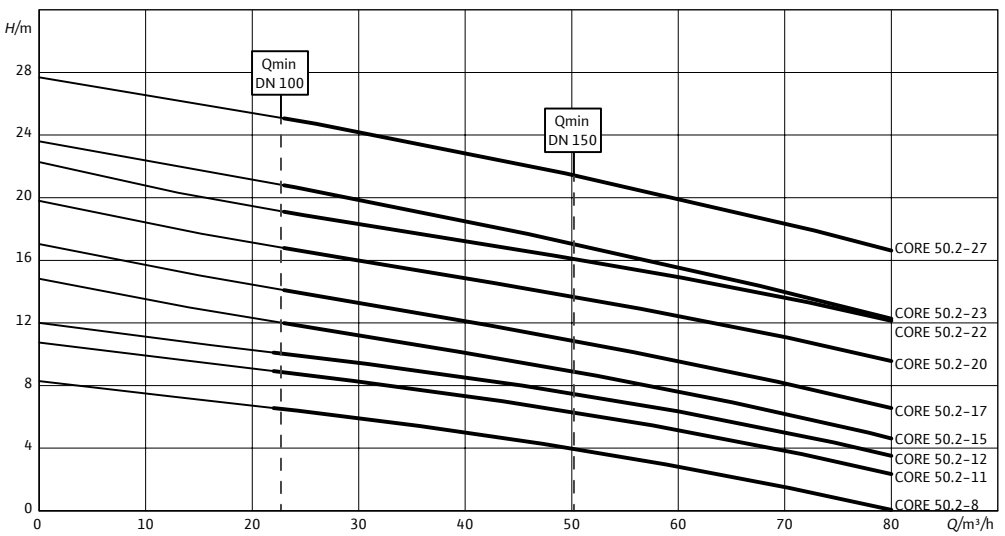
Τεχνικά στοιχεία
→ Μέγιστη συνεχής προσαγωγή: 20, 45 ή 50m³/h
→ Όγκος δοχείου: 440 l ή 1200 l
→ Ωφέλιμος όγκος δοχείου: 295 l ή 900 l
→ Μέγιστο μανομετρικό ύψος: 31m
→ Ύψος παροχής: 750mm
→ Σύνδεση προσαγωγής: DN 200
→ Σύνδεση κατάθλιψης: DN 80 ή DN 100
→ Ηλεκτρική σύνδεση: 3~400V, 50Hz

EMUport CORE

Τύπος	Όγκος	Τάση	Κωδικός	**Τιμή σε €**
EMUport CORE 20.2–10A	440	3~400 V	6078606	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 20.2–10B	440	3~400 V	6078590	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 20.2–14A	440	3~400 V	6078607	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 20.2–14B	440	3~400 V	6078591	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 20.2–17A	440	3~400 V	6078608	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 20.2–17B	440	3~400 V	6078592	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 20.2–21A	440	3~400 V	6078609	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 20.2–21B	440	3~400 V	6078593	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 20.2–25A	440	3~400 V	6078610	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 20.2–25B	440	3~400 V	6078594	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 20.2–28A	440	3~400 V	6078611	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 20.2–28B	440	3~400 V	6078595	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 20.2–31A	440	3~400 V	6078612	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 20.2–31B	440	3~400 V	6078596	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 45.2–9A	1200	3~400 V	6080600	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 45.2–9B	1200	3~400 V	6080607	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 45.2–13A	1200	3~400 V	6080601	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 45.2–13B	1200	3~400 V	6080608	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 45.2–16A	1200	3~400 V	6080602	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 45.2–16B	1200	3~400 V	6080609	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 45.2–20A	1200	3~400 V	6080603	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 45.2–20B	1200	3~400 V	6080610	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 45.2–24A	1200	3~400 V	6080604	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 45.2–24B	1200	3~400 V	6080611	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 45.2–27A	1200	3~400 V	6080605	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 45.2–27B	1200	3~400 V	6080612	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 45.2–30A	1200	3~400 V	6080606	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 45.2–30B	1200	3~400 V	6080613	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 50.2–8A	1200	3~400 V	6080614	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 50.2–8B	1200	3~400 V	6080623	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 50.2–11A	1200	3~400 V	6080615	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 50.2–11B	1200	3~400 V	6080624	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 50.2–12A	1200	3~400 V	6080616	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 50.2–12B	1200	3~400 V	6080625	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 50.2–15A	1200	3~400 V	6080617	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 50.2–15B	1200	3~400 V	6080626	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 50.2–17A	1200	3~400 V	6080618	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 50.2–17B	1200	3~400 V	6080627	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 50.2–20A	1200	3~400 V	6080619	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 50.2–20B	1200	3~400 V	6080628	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 50.2–22A	1200	3~400 V	6080620	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 50.2–22B	1200	3~400 V	6080629	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 50.2–23A	1200	3~400 V	6080621	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 50.2–23B	1200	3~400 V	6080630	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 50.2–27A	1200	3~400 V	6080622	**κατόπιν ζήτησης**
EMUport CORE 50.2–27B	1200	3~400 V	6080631	**κατόπιν ζήτησης**

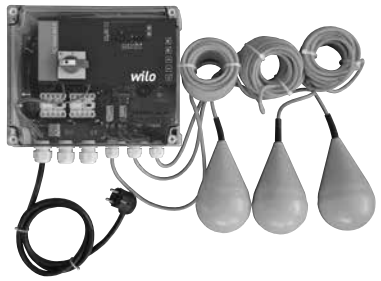

H/m
Qmin DN 80
Qmin DN 100
20.2-31
20.2-28
20.2-25
20.2-21
20.2-17
20.2-14
20.2-10
Q/m³/h


H/m
Qmin DN 100
Qmin DN 150
CORE 45.2-30
CORE 45.2-27
CORE 45.2-24
CORE 45.2-20
CORE 45.2-16
CORE 45.2-13
CORE 45.2-9
Q/m³/h


H/m
Qmin DN 100
Qmin DN 150
CORE 50.2-27
CORE 50.2-23
CORE 50.2-22
CORE 50.2-20
CORE 50.2-17
CORE 50.2-15
CORE 50.2-12
CORE 50.2-11
CORE 50.2-8
Q/m³/h

Ηλεκτρικά παρελκόμενα – μέτρηση στάθμης με αισθητήριο			
Τύπος	Περιγραφή	Κωδικός	**Τιμή σε €**
SC-L-2x4A-T34- DOL-WM-FTS	Ηλεκτρικός πίνακας ελέγχου για κωδικούς: 6078606, 6078590, 6080600, 6080607 *Δεν επιτρέπεται η άμεση σύνδεση αντλιών σε εκρηκτικά περιβάλλοντα!*	2543242	**κατόπιν ζήτησης**
SC-L-2x6.3A-T34-DOL-WM-FTS	Ηλεκτρικός πίνακας ελέγχου για κωδικούς: 6078607, 6078608, 6078609, 6078591, 6078592, 6078593, 6080601, 6080602, 6080603, 6080608, 6080609, 6080610, 6080614, 6080623 *Δεν επιτρέπεται η άμεση σύνδεση αντλιών σε εκρηκτικά περιβάλλοντα!*	2543243	**κατόπιν ζήτησης**
SC-L-2x10A-T34-DOL-WM-FTS	Ηλεκτρικός πίνακας ελέγχου για κωδικούς: 6078610, 6078611, 6078612, 6078594, 6078595, 6078596, 6080604, 6080605, 6080606, 6080611, 6080612, 6080613, 6080615, 6080616, 6080617, 6080618, 6080624, 6080625, 6080626, 6080627 *Δεν επιτρέπεται η άμεση σύνδεση αντλιών σε εκρηκτικά περιβάλλοντα!*	2543244	**κατόπιν ζήτησης**
SC-L-2x12A-T34-DOL-WM-FTS	Ηλεκτρικός πίνακας ελέγχου για κωδικούς: 6080619, 6080628 *Δεν επιτρέπεται η άμεση σύνδεση αντλιών σε εκρηκτικά περιβάλλοντα!*	2543245	**κατόπιν ζήτησης**
SC-L-2x16A-T34-DOL-WM-FTS	Ηλεκτρικός πίνακας ελέγχου για κωδικούς: 6080620, 6080621, 6080629, 6080630 *Δεν επιτρέπεται η άμεση σύνδεση αντλιών σε εκρηκτικά περιβάλλοντα!*	2543246	**κατόπιν ζήτησης**
SC-L-2x20A-T34-DOL-WM-FTS	Ηλεκτρικός πίνακας ελέγχου για κωδικούς: 6080622, 6080631 *Δεν επιτρέπεται η άμεση σύνδεση αντλιών σε εκρηκτικά περιβάλλοντα!*	2543247	**κατόπιν ζήτησης**

Micro Control



Easy Control

Smart Control

Ηλεκτρονικοί πίνακες Micro Control, Easy Control και Smart Control για αντλίες αποστράγγισης και λυμάτων

Τεχνικά στοιχεία Micro Control:

- → Ηλεκτρονικός πίνακας με αισθητήριο για έλεγχο μίας ή δύο αντλιών
- → Για μονοφασικές ή τριφασικές αντλίες, με μέγιστη ονομαστική ένταση ρεύματος 12A
- → Ενσωματωμένη σειρήνα συναγερμού με χειροκίνητη επανάταξη συναγερμού
- → Ενσωματωμένος γενικός διακόπτης ασφαλείας
- → Έλεγχος στάθμης με πλωτηροδιακόπτες. Δεν περιλαμβάνονται στο μονό πίνακα Micro Control MS-L-1x4 όπου απαιτούνται 2 πλωτηροδιακόπτες
- → Επαφές για γενικές αναγγελίες βλάβης και λειτουργίας
- → Προστασία αντλιών από υπερένταση ρεύματος ή από υπερθέρμανση μέσω διμεταλλικών επαφών

Τεχνικά στοιχεία Smart Control/ Easy Control:

- → Ηλεκτρονικοί πίνακες ελέγχου μίας και δύο αντλιών ακαθάρτων
- → Με δυνατότητα αντιεκρηκτικής λειτουργίας των αντλιών
- → Έλεγχος στάθμης είτε με πλωτηροδιακόπτες είτε με ηλεκτρονικό αισθητήριο στάθμης
- → Οθόνη υγρών κρυστάλλων με ένδειξη στάθμης
- → Μέτρηση ωρών λειτουργίας και εκκινήσεων ανά αντλία
- → Επαφή επικοινωνίας με BMS
- → Δυνατότητα σύνδεσης επαφών προστασίας των κινητήρων

Micro Control

Τύπος	Κωδικός	Τιμή σε €
MS-L-1x4kW-DOL	2539741	**581,00**
MS-L-2x4kW-DOL + 3ΠΛ (230 V) (απλοί πλωτήρες)	2987645	**1.109,00**
MS-L-2x4kW-DOL + 3ΠΛ (400 V) (απλοί πλωτήρες)	2987646	**1.109,00**
MS-L-2x4kW-DOL + 3ΒΠΛ (230 V)(πλωτήρες βαρέως τύπου)	2987647	**1.410,00**
MS-L-2x4kW-DOL + 3ΒΠΛ (400 V) (πλωτήρες βαρέως τύπου)	2987648	**1.410,00**

Easy Control / Smart Control

Τύπος	Για 1 αντλία			Για 2 αντλίες		
	Κωδικός	Εύρος έντασης ρεύματος (A) ελεγχόμενων αντλιών	Τιμή σε €	Κωδικός	Εύρος έντασης ρεύματος (A) ελεγχόμενων αντλιών	Τιμή σε €
EC-L-..x12A-MT34-DOL	2543211	0,3-12,0	**936,00**	2543221	0,3-12,0	**1.248,00**
SC-L-..x12A-T4-DOL	2538928	8,0-12,0	**3.370,00**	2538929	8,0-12,0	**3.830,00**
SC-L-..x14A-T4-SD	2538948	10,3-14,6	**4.052,00**	2538949	10,3-14,6	**4.686,00**
SC-L-..x16A-T4-DOL	2538932	10,0-16,0	**3.357,00**	2538933	10,0-16,0	**3.847,00**
SC-L-..x19A-T4-SD	2538952	12,9-19,0	**4.074,00**	2538953	12,9-19,0	**4.724,00**
SC-L-..x20A-T4-DOL	2538936	16,0-20,0	**3.519,00**	2538937	16,0-20,0	**4.056,00**
SC-L-..x24A-T4-SD	2538956	17,2-24,1	**4.120,00**	2538957	17,2-24,1	**4.777,00**
SC-L-..x32A-T4-SD	2538960	22,4-32,7	**4.335,00**	2538961	22,4-32,7	**5.333,00**
SC-L-..x42A-T4-SD	2538964	31,0-43,1	**4.459,00**	2538965	31,0-43,1	**5.729,00**
SC-L-..x55A-T4-SD	2538968	37,9-55,1	**4.689,00**	2538969	37,9-55,1	**6.504,00**
SC-L-..x72A-T4-SD	2538972	50,0-72,4	**5.329,00**	2538973	50,0-72,4	**7.670,00**

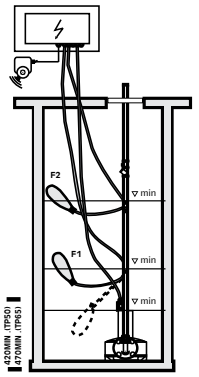
* Ο πίνακας EC-L είναι διαθέσιμος έως 3 αντλίες και ο SC-L έως 4 αντλίες.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

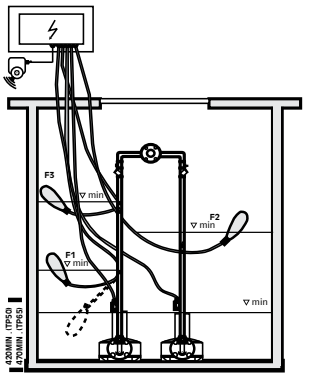
Ηλεκτρονικό αισθητήριο στάθμης (1 για κάθε πίνακα) 0-2,5 m.Y.Σ.	10m καλώδιο	6088839	**526,00**
	20m καλώδιο	6088838	**598,00**
	30m καλώδιο	6088837	**684,00**
	50m καλώδιο	6088836	**799,00**
	100m καλώδιο	6088835	**1.129,00**
Πλωτηροδιακόπτης λυμάτων MS 1 **3 τεμ. για τον EC-L 1** **4 τεμ. για τον EC-L 2** **5 τεμ. για τον Smart Control**	ειδική κατασκευή για μεγάλη αντοχή σε λύματα, 10m καλώδιο	2004593	**136,00**
Ρελέ αντιεκρηκτικού διαχωρισμού σήματος (Zenner)	για λειτουργία πίνακα με ηλεκτρονικό αισθητήριο πίεσης	2541372	**448,00**

Ρελέ αντιεκρηκτικού διαχωρισμού για πλωτηροδιακόπτες **κατόπιν ζήτησης**.

1 Αντλία



2 Αντλίες



Ηλεκτρικοί πίνακες για αντλίες αποστράγγισης λυμάτων άνω των 5,5kW

Τεχνικά στοιχεία για 1 αντλία:

→ Ενδεικτική λυχνία
→ Γενικός διακόπτης ON – OFF
→ Ρελέ ισχύος
→ Θερμικό προστασίας
→ Σειρήνα
→ 2 πλωτηροδιακόπτες 10m.

Ηλεκτρικοί συμβατικοί πίνακες για 1 αντλία		
Τύπος	**Τιμή σε €** με απλούς πλωτήρες	**Τιμή σε €** με πλωτήρες βαρέως τύπου
Σετ ηλεκτρικού πίνακα για 1 αντλία (από 5,5 μέχρι 9kW) ΥΔ	**1.667,00**	**1.798,00**
Σετ ηλεκτρικού πίνακα για 1 αντλία (από 10 μέχρι 16kW) ΥΔ	**1.854,00**	**1.985,00**

Τεχνικά στοιχεία για 2 αντλίες:

→ Ενδεικτικές λυχνίες
→ Ρελέ εναλλαγής
→ Ρελέ ισχύος
→ Θερμικό προστασίας
→ Γενικός διακόπτης ON – OFF
→ Λειτουργία αιχμής & εφεδρείας
→ Σειρήνα
→ 3 πλωτηροδιακόπτες 10m
→ Όλοι οι ηλεκτρικοί πίνακες διαθέτουν πιστοποιητικό CE
→ Επιπλέον χρέωση για Γενικό διακόπτη στην πρόσοψη και απομόνωση ρεύματος, κατόπιν ζήτησης
→ Επιτηρητή φάσης, κατόπιν ζήτησης

Ηλεκτρικοί συμβατικοί πίνακες για 2 αντλίες		
Τύπος	**Τιμή σε €** με απλούς πλωτήρες	**Τιμή σε €** με πλωτήρες βαρέως τύπου
Σετ ηλεκτρικού πίνακα για 2 αντλίες με ρελέ εναλλαγής (από 5,5 μέχρι 9kW) ΥΔ	**2.266,00**	**2.398,00**
Σετ ηλεκτρικού πίνακα για 2 αντλίες με ρελέ εναλλαγής (από 10 μέχρι 16kW) ΥΔ	**2.606,00**	**2.734,00**

Εξαρτήματα αντλιών και συγκροτημάτων ομβρίων και λυμάτων			
Τύπος	Χαρακτηριστικά	Κωδικός	**Τιμή σε €**
1. Πλωτηροδιακόπτης με καλώδιο 10m	• Για υποβρύχια αντλητικά συγκροτήματα • Για πιεστικά συγκροτήματα • 21(8) A, 250V	2812367	**68,00**
2. Πλωτηροδιακόπτης λυμάτων με καλώδιο 10m βαρέως τύπου*	• Ειδική κατασκευή για μεγάλη αντοχή σε λύματα • 15 (8) A, 250V	2004593	**136,00**

Σημ. Στις αντλίες με κοπτήρες συστήνεται η χρήση πλωτηροδιακοπτών βαρέως τύπου για την αποφυγή μπλοκαρίσματος του πλωτηροδιακόπτη από τα λύματα.

Drain Alarm

Alarm Control 1

Alarm Control 2

Drain Alarm – Drain Control

Τεχνικά στοιχεία Drain Alarm:
- → Ηλεκτρικό κουτί συναγερμού για αναγγελία υπερχείλισης δεξαμενών ή έλλειψης νερού
- → Με οπτικό και ηχητικό (85 dB) σήμα συναγερμού
- → Επαναφορτιζόμενη μπαταρία
- → Επαφές αναγγελίας
- → Κουμπί επανάταξης συναγερμού (reset)
- → Βαθμός προστασίας IP 54 (απαιτείται επιπλέον πλωτηροδιακόπτης)

Τεχνικά στοιχεία Alarm Control:
- → Ανεξάρτητο σύστημα συναγερμού με πρίζα για έλεγχο στάθμης (τύπος 1)
- → Ο τύπος 2 έχει και επιπλέον πρίζα για σύνδεση συσκευής (π.χ. πλυντήριο ρούχων)

Drain Alarm

Τύπος	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Drain Alarm	2545133	**300,00**
Drain Alarm GSM	2542911	**1.245,00**

Alarm Control

Τύπος	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Alarm Control 1	2522846	**162,00**
Alarm Control 2	2522847	**172,00**

Βαλβίδες αντεπιστροφής βαρέως τύπου (για λύματα)

	1 ½" (DN 40)		2" (DN 50)		2 ½" (DN 65)	
	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Μπίλιας (με σπείρωμα) GG	4027330	**264,00**	4027331	**274,00**	–	**–**
Μπίλιας (με φλάντζα) GG	–	**–**	–	**–**	4019225	**468,00**
Μπίλιας (με φλάντζα) GG25	–	**–**	–	**–**	2017167	**324,00**

	3" (DN 80)		4" (DN 100)		6" (DN 150)	
	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Κλαπέ (με φλάντζα) GG25	2017168	**486,00**	2017173	**510,00**	2017174	**861,00**
Κλαπέ (με φλάντζα) πλαστικό	2017286	**354,00**	–	**–**	–	**–**

Βάνες απομόνωσης βαρέως τύπου (για λύματα)

	1 ½" (DN 40)		2" (DN 50)		2 ½" (DN 65)	
	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Συρταρωτές (με σπείρωμα) GG25	4027337	**116,00**	–	**–**	–	**–**
Συρταρωτές (με φλάντζα) GG25	–	**–**	2017160	**253,00**	2017161	**299,00**

	3" (DN 80)		4" (DN 100)		6" (DN 150)	
	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Συρταρωτές (με φλάντζα) GG25	2017162	**407,00**	2017163	**431,00**	2017164	**734,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Alfa Laval

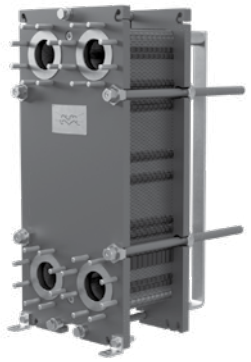
Wilo Hellas αποκλειστικός Πιστοποιημένος Διανομέας των προϊόντων της ALFA LAVAL, στον τομέα της ενέργειας.
Η Wilo ως ένας από τους κορυφαίους προμηθευτές αντλιών και συστημάτων αντλιών για υπηρεσίες κτιρίων, διαχείριση νερού και βιομηχανία και ψηφιακός πρωτοπόρος στον κλάδο έχει ξεκινήσει μια νέα στρατηγική συνεργασία με την εταιρία – ηγέτη στους εναλλάκτες θερμότητας **ALFA LAVAL**.
Τα καινοτόμα & πρωτοποριακά τεχνικά χαρακτηριστικά, που μόνο η **ALFA LAVAL** διαθέτει, αναδεικνύουν τους εναλλάκτες της ως τη βέλτιστη επιλογή για υψηλή απόδοση, αξιοπιστία & μικρό ενεργειακό αποτύπωμα.

Η **ALFA LAVAL** διαθέτει εναλλάκτες με πιστοποίηση για πόσιμο νερό (WRAS–KIWA).
Η δυνατότητα πιστοποίησης από τον Αμερικάνικο ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης **"AHRI"**, διασφαλίζει ότι η απόδοση του εναλλάκτη, είναι ακριβώς αυτή που αναφέρουν τα τεχνικά στοιχεία κατά την επιλογή του.

Certified Distributor

AHRI CERTIFIED™ www.ahridirectory.org
Liquid to Liquid Heat Exchangers
AHRI Standard 400

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.



Η WILO HELLAS, Αποκλειστικός Πιστοποιημένος Διανομέας της ALFA LAVAL στον τομέα της Ενέργειας, διαθέτει εναλλάκτες που αφορούν στον κλάδο της Ενέργειας & των περιφερειακών εφαρμογών της βιομηχανικής παραγωγής.
Συγκεκριμένα, οι εφαρμογές που καλύπτονται:

- → Θέρμανση
- → Κλιματισμός
- → Ψύξη
- → Ζεστό Νερό Χρήσης
- → Γεωθερμία
- → Ηλιοθερμία
- → Θέρμανση πισίνας
- → Απόρριψη θερμότητας
- → Ατμός
- → Περιφερειακές εφαρμογές βιομηχανικής παραγωγής
- → Εφαρμογές τηλεθέρμανσης
- → Ανάκτηση θερμότητας

Certified Distributor

AHRI CERTIFIED™ www.ahridirectory.org
Liquid to Liquid Heat Exchangers
AHRI Standard 400

ALFA LAVAL – Πλακοειδείς Εναλλάκτες Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης

ALFA LAVAL – Πλακοειδείς Εναλλάκτες Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης

Τεχνικά στοιχεία εναλλακτών							
Μοντέλο	**T2**	**M3**	**TL3**	**T5**	**M6**	**TL6**	**TS6**
Μέγιστη παροχή (m3/h)	7	14	18	50	58	72	72
Μέγιστη θερμοκρασία °C (PED)	180	180	180	180	180	180	180
Μέγιστη πίεση BAR (PED)	16	16	16	16	25	25	25
Υλικό κατασκευής πλακών	SS / Ti	SS / Ti	SS / Ti	SS / Ti	SS / Ti	SS / Ti	SS / Ti
Τύπος συνδέσεων	ISO-R¾"	ISO-R1¼"	ISO-R1¼"	50mm ISO G2"	50mm ISO G2"	50mm ISO G2", DN50, DN65 PN16	DN65 PN16
Υλικό Παρεμβυσμάτων	Nitrile, EPDM	Nitrile, EPDM, Viton®	Nitrile, EPDM, Viton®	Nitrile, EPDM	Nitrile, EPDM	Nitrile, EPDM, Viton®	Nitrile, EPDM, Viton®

ALFA LAVAL – Πλακοειδείς Εναλλάκτες Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης

Τεχνικά στοιχεία εναλλακτών							
Μοντέλο	**T8**	**M10**	**TL10**	**M15**	**TL15**	**TS20**	**T20**
Μέγιστη παροχή (m3/h)	108	180	180	288	432	684	810
Μέγιστη θερμοκρασία °C (PED)	180	180	180	180	180	180	180
Μέγιστη πίεση BAR (PED)	16	25	25	30	30	30	30
Υλικό κατασκευής πλακών	SS / Ti	SS, Ti, Alloy 254 SMO, Alloy C276	SS, Ti, Alloy 254 SMO, Alloy C276, Nickel	SS, Ti, Alloy 254 SMO, Alloy C276	SS / Ti	SS, Ti, Alloy C276	SS, Ti, Alloy C276
Τύπος συνδέσεων	DN80	DN100	DN100	DN150	DN150	DN200	DN200
Υλικό Παρεμβυσμάτων	Nitrile, EPDM	Nitrile, EPDM, Viton®	Nitrile, EPDM, Viton®	Nitrile, EPDM, Viton®	Nitrile, EPDM	Nitrile, EPDM	Nitrile, EPDM, Viton®

ALFA LAVAL – Πλακοειδείς Εναλλάκτες Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης

Τεχνικά στοιχεία εναλλακτών							
Μοντέλο	**MX25**	**TS35**	**T35**	**TL35**	**T45**	**TS50**	**T50**
Μέγιστη παροχή (m3/h)	1.260	1.980	1.980	2.340	3.600	4.680	4.680
Μέγιστη θερμοκρασία °C (PED)	180	180	180	180	250	180	180
Μέγιστη πίεση BAR (PED)	30	25	25	30	16	25	25
Υλικό κατασκευής πλακών	SS, Ti, Alloy 254 SMO, Alloy C276	SS / Ti	SS / Ti	SS, Ti, Alloy 254, Alloy C276	SS, Ti, Alloy 254	SS / Ti	SS / Ti
Τύπος συνδέσεων	DN200, DN250	DN300, DN350	DN300, DN350	DN350	DN450	DN500	DN500
Υλικό Παρεμβυσμάτων	Nitrile, EPDM, Viton®	Nitrile, EPDM, Viton®	Nitrile, EPDM, Viton®	Nitrile, EPDM, Viton®	Nitrile, EPDM, Viton®	Nitrile, EPDM	Nitrile, EPDM

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Προαπαιτούμενα στοιχεία για τον υπολογισμό εναλλάκτη:

→ Θερμοκρασία εισόδου πρωτεύοντος (°C)
→ Θερμοκρασία εξόδου πρωτεύοντος (°C)
→ Θερμοκρασία εισόδου δευτερεύοντος (°C)
→ Θερμοκρασία εξόδου δευτερεύοντος (°C)
→ Προσδιδόμενη ισχύς (KW/h)
→ Εφαρμογή (Ζ.Ν.Χ / Πισίνα / κ.λ.π.)
→ Επιθυμητός τύπος (Πλακοειδής / Κολλητός)
→ Επιθυμητή μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας (°C)
→ Επιθυμητή μέγιστη πτώση πίεσης (kPa)

Certified Distributor

ALFA LAVAL – Πλακοειδείς Εναλλάκτες Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης

ALFA LAVAL – Εναλλάκτες θερμότητας με παρεμβύσματα (GPHE), AISI 316

Μοντέλο εναλλάκτη (GPHE)	Ισχύς kCal/h)	Πρωτεύον κύκλωμα		Δευτερεύον κύκλωμα (Ζ.Ν.Χ)		Μέγιστη πτώση πίεσης κυκλωμάτων (kPa)	Μέγιστη παροχή εξόδου Ζ.Ν.Χ (m3/h)	Στόμια πρωτεύοντος (Αρσενικό σπείρωμα)	Στόμια δευτερεύοντος (Αρσενικό σπείρωμα)	**Τιμή σε €**
		Θερμοκρασία εισόδου (°C)	Θερμοκρασία εξόδου (°C)	Θερμοκρασία εισόδου (°C)	Θερμοκρασία εξόδου (°C)					
T2-BFG, 8 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRP	25.000	80	60	15	45	35	0,84	¾"	¾"	**830,00**
T2-BFG, 10 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRP	35.000	80	60	15	45	35	1,17	¾"	¾"	**869,00**
T2-BFG, 12 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRP	42.000	80	60	15	45	35	1,40	¾"	¾"	**908,00**
T2-BFG, 14 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRP	49.000	80	60	15	45	35	1,64	¾"	¾"	**947,00**
T2-BFG, 16 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRP	56.000	80	60	15	45	35	1,87	¾"	¾"	**986,00**
T2-BFG, 18 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRP	63.000	80	60	15	45	35	2,10	¾"	¾"	**1.025,00**
T2-BFG, 20 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRP	70.000	80	60	15	45	35	2,34	¾"	¾"	**1.063,00**
T2-BFG, 26 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRP	84.000	80	60	15	45	35	2,81	¾"	¾"	**1.180,00**
T2-BFG, 30 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRP	91.000	80	60	15	45	35	3,04	¾"	¾"	**1.258,00**
T2-BFG, 34 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRP	97.000	80	60	15	45	35	3,24	¾"	¾"	**1.336,00**
M3-FG, 17 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	103.000	80	60	15	45	35	3,44	1 ¼"	1 ¼"	**1.539,00**
M3-FG, 17 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	109.000	80	60	15	45	35	3,64	1 ¼"	1 ¼"	**1.539,00**
M3-FG, 17 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	115.000	80	60	15	45	35	3,84	1 ¼"	1 ¼"	**1.539,00**
M3-FG, 19 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	120.000	80	60	15	45	35	4,01	1 ¼"	1 ¼"	**1.581,00**
M3-FG, 19 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	125.000	80	60	15	45	35	4,18	1 ¼"	1 ¼"	**1.581,00**
M3-FG, 21 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	130.000	80	60	15	45	35	4,34	1 ¼"	1 ¼"	**1.623,00**
M3-FG, 21 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	135.000	80	60	15	45	35	4,51	1 ¼"	1 ¼"	**1.623,00**
M3-FG, 21 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	140.000	80	60	15	45	35	4,68	1 ¼"	1 ¼"	**1.623,00**
M3-FG, 21 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	145.000	80	60	15	45	35	4,84	1 ¼"	1 ¼"	**1.623,00**
M3-FG, 23 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	150.000	80	60	15	45	35	5,01	1 ¼"	1 ¼"	**1.665,00**
M3-FG, 23 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	155.000	80	60	15	45	35	5,18	1 ¼"	1 ¼"	**1.665,00**
M3-FG, 23 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	160.000	80	60	15	45	35	5,34	1 ¼"	1 ¼"	**1.665,00**
M3-FG, 25 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	165.000	80	60	15	45	35	5,51	1 ¼"	1 ¼"	**1.707,00**
M3-FG, 25 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	170.000	80	60	15	45	35	5,68	1 ¼"	1 ¼"	**1.707,00**
M3-FG, 27 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	175.000	80	60	15	45	35	5,85	1 ¼"	1 ¼"	**1.749,00**
M3-FG, 27 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	180.000	80	60	15	45	35	6,01	1 ¼"	1 ¼"	**1.749,00**
M3-FG, 29 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	185.000	80	60	15	45	35	6,18	1 ¼"	1 ¼"	**1.790,00**
M3-FG, 29 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	190.000	80	60	15	45	35	6,35	1 ¼"	1 ¼"	**1.790,00**
M3-FG, 29 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	195.000	80	60	15	45	35	6,51	1 ¼"	1 ¼"	**1.790,00**
M3-FG, 31 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	200.000	80	60	15	45	35	6,68	1 ¼"	1 ¼"	**1.832,00**
M3-FG, 31 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	205.000	80	60	15	45	35	6,85	1 ¼"	1 ¼"	**1.832,00**
M3-FG, 33 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	210.000	80	60	15	45	35	7,01	1 ¼"	1 ¼"	**1.874,00**
M3-FG, 33 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	215.000	80	60	15	45	35	7,18	1 ¼"	1 ¼"	**1.874,00**
M3-FG, 35 plates, ALLOY 316, 0.5mm, NBRB	222.000	80	60	15	45	35	7,42	1 ¼"	1 ¼"	**1.916,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Προαπαιτούμενα στοιχεία για τον υπολογισμό εναλλάκτη:

→ Θερμοκρασία εισόδου πρωτεύοντος (°C)
→ Θερμοκρασία εξόδου πρωτεύοντος (°C)
→ Θερμοκρασία εισόδου δευτερεύοντος (°C)
→ Θερμοκρασία εξόδου δευτερεύοντος (°C)
→ Προσδιδόμενη ισχύς (KW/h)
→ Εφαρμογή (Ζ.Ν.Χ / Πισίνα / κ.λ.π.)
→ Επιθυμητός τύπος (Πλακοειδής / Brazed)
→ Επιθυμητή μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας (°C)
→ Επιθυμητή μέγιστη πίεση λειτουργίας (kPa)

Certified Distributor

ALFA LAVAL – Κολλητοί Εναλλάκτες θερμότητας

ALFA LAVAL – Εναλλάκτες θερμότητας συγκολλητοί (Brazed) για Ζεστό Νερό Χρήσης, AISI 316

Μοντέλο συγκολλητού εναλλάκτη (Brazed)	Ισχύς (KW/h)	Πρωτεύον κύκλωμα		Δευτερεύον κύκλωμα (Ζ.Ν.Χ)		Μέγιστη πτώση πίεσης κυκλωμάτων (kPa)	Μέγιστη παροχή εξόδου Ζ.Ν.Χ (m3/h)	Στόμια πρωτεύοντος (Αρσενικό σπείρωμα)	Στόμια δευτερεύοντος (Αρσενικό σπείρωμα)	**Τιμή σε €**
		Θερμοκρασία εισόδου (°C)	Θερμοκρασία εξόδου (°C)	Θερμοκρασία εισόδου (°C)	Θερμοκρασία εξόδου (°C)					
CBH16-9H	10	80	60	15	45	30	0,29	¾"	¾"	**258,00**
CBH16-9H	20	80	60	15	45	30	0,57	¾"	¾"	**258,00**
CBH16-17H	30	80	60	15	45	30	0,86	¾"	¾"	**346,00**
CBH16-17H	40	80	60	15	45	30	1,15	¾"	¾"	**346,00**
CB30-10M	50	80	60	15	45	30	1,43	1 ¼"	1"	**458,00**
CB30-10M	55	80	60	15	45	30	1,58	1 ¼"	1"	**458,00**
CB30-10M	60	80	60	15	45	30	1,72	1 ¼"	1"	**458,00**
CB30-10M	65	80	60	15	45	30	1,86	1 ¼"	1"	**458,00**
CB30-10M	70	80	60	15	45	30	2,01	1 ¼"	1"	**458,00**
CB30-10M	75	80	60	15	45	30	2,15	1 ¼"	1"	**458,00**
CB30-10M	80	80	60	15	45	30	2,29	1 ¼"	1"	**458,00**
CB30-18M	90	80	60	15	45	30	2,58	1 ¼"	1"	**564,00**
CB30-18M	100	80	60	15	45	30	2,87	1 ¼"	1"	**564,00**
CB30-18M	110	80	60	15	45	30	3,15	1 ¼"	1"	**564,00**
CB30-18M	120	80	60	15	45	30	3,44	1 ¼"	1"	**564,00**
CB30-18M	130	80	60	15	45	30	3,73	1 ¼"	1"	**564,00**
CB30-18M	140	80	60	15	45	30	4,01	1 ¼"	1"	**564,00**
CB30-24M	150	80	60	15	45	30	4,30	1 ¼"	1"	**664,00**
CB30-24M	160	80	60	15	45	30	4,59	1 ¼"	1"	**664,00**
CB30-24M	170	80	60	15	45	30	4,87	1 ¼"	1"	**664,00**
CB30-24M	180	80	60	15	45	30	5,16	1 ¼"	1"	**664,00**
CB30-34M	190	80	60	15	45	30	5,45	1 ¼"	1"	**789,00**
CB30-34M	200	80	60	15	45	30	5,73	1 ¼"	1"	**789,00**
CB30-34M	210	80	60	15	45	30	6,02	1 ¼"	1"	**789,00**
CB30-34M	220	80	60	15	45	30	6,31	1 ¼"	1"	**789,00**
CB30-34M	230	80	60	15	45	30	6,59	1 ¼"	1"	**789,00**
CB30-34M	240	80	60	15	45	30	6,88	1 ¼"	1"	**789,00**
CB30-50M	250	80	60	15	45	30	7,17	1 ¼"	1"	**997,00**
CB30-50M	260	80	60	15	45	30	7,45	1 ¼"	1"	**997,00**
CB30-50M	270	80	60	15	45	30	7,74	1 ¼"	1"	**997,00**
CB30-50M	280	80	60	15	45	30	8,03	1 ¼"	1"	**997,00**

NG 12 έως NG 25

NG 35 έως N 1000

Σειρά N

Μεμβράνη

Reg. Nr. 3 M 001

Σειρά N/NG

Τεχνικά στοιχεία:

→ Για κλειστές εγκαταστάσεις θέρμανσης ή ψύξης
→ Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας εγκατάστασης: 120°C
→ Μέγιστη θερμοκρασία αντοχής μεμβράνης: 70°C
→ Δοχεία σύμφωνα με οδηγία 97/23/EU
→ Αρχική πίεση δοχείων 1,5 bar

N/NG

Τύπος (lt)	Πίεση λειτουργ. max bar	Ø C	Διαστάσεις (mm) D	H	Βάρος kg	Κωδικός	**Τιμή σε €**
NG 12	3	R3/4"	272	315	2,6	2810002	**51,00**
NG 18	3	R3/4"	308	360	3,5	2810003	**55,00**
NG 25	3	R3/4"	308	480	4,6	2810004	**65,00**
NG 35	3	R3/4"	376	465	5,4	2810005	**89,00**
NG 50	6	R3/4"	409	493	12,5	2810430	**126,00**
NG 80	6	R1"	480	565	17,0	2810431	**175,00**
NG 100	6	R1"	480	670	20,5	2810432	**273,00**
NG 140	6	R1"	480	912	28,6	2810433	**329,00**
N 200	6	R1"	634	760	36,7	2810010	**389,00**
N 250	6	R1"	634	890	45,0	2810011	**548,00**
N 300	6	R1"	634	1060	52,0	2810012	**653,00**
N 400	6	R1"	740	1070	65,0	2810013	**874,00**
N 500	6	R1"	740	1290	79,0	2810014	**1.228,00**
N 600	6	R1"	740	1530	85,0	2810015	**1.864,00**
N 800	6	R1"	740	1995	103,0	2810016	**2.313,00**
N 1000	6	R1"	740	2410	120,0	2810017	**2.941,00**

Αερόμετρο

Αντιπληγματικό

Εξαρτήματα

Τύπος	Συνδέσεις	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Ψηφιακό αερόμετρο μέτρησης πίεσης δοχείου. **Απαραίτητο για εγκατάσταση και έλεγχο δοχείων διαστολής**	0–10 bar	2810166	**48,00**
Για δοχεία: N12 – 25, D 8 – 25 ΤΣΕΡΚΙ επιτοίχιας στήριξης δοχείων διαστολής με βάση	–	2810142	**16,00**

Αντιπληγματικό

Τύπος	Μέγεθος	Όγκος Αεροθαλάμου	Κωδικός	**Τιμή σε €**
REFLEX	1/2"	0,165 lt	2810145	**76,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

DE 8 έως DE 25

DE 33 έως DE 500

Σειρά DE

Μεμβράνη

DIN GEPRÜFT

Σειρά DE

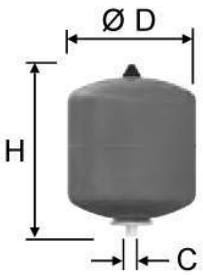
Τεχνικά στοιχεία:

→ Κλειστά δοχεία διαστολής μεμβράνης για πυροσβεστικά συγκροτήματα και μπόϊλερ (για ζεστό και κρύο νερό χρήσης) με δυνατότητα αλλαγής μεμβράνης 80lt και άνω
→ Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 70°C
→ Αρχική πίεση δοχείων 4 bar

DE						
Τύπος (lt)	Πίεση λειτουργ. max bar	Ø C	Διαστάσεις (mm) D	H	Κωδικός	**Τιμή σε €**
DE 8	10	R3/4"	206	315	2810101	**99,00**
DE 12	10	R3/4"	280	293	2810102	**115,00**
DE 18	10	R3/4"	280	370	2810103	**120,00**
DE 25	10	R3/4"	280	490	2810104	**137,00**
DE 33	10	R3/4"	280	690	2810115	**236,00**
DE 60	10	R1"	409	740	2810107	**283,00**
DE 80	10	R1"	480	730	2810108	**352,00**
DE 100	10	R1"	480	835	2810109	**412,00**
DE 200	10	R1¼"	634	970	2810110	**653,00**
DE 300	10	R1¼"	634	1270	2810111	**782,00**
DE 400	10	R1¼"	740	1245	–	**1.011,00**
DE 500	10	R1¼"	740	1475	2810112	**1.315,00**

Σειρά S

S 8 έως 33



Σειρά S

Μεμβράνη

DIN GEPRÜFT

Τεχνικά στοιχεία:

→ Κλειστά δοχεία διαστολής μεμβράνης για ηλιακά συστήματα
→ Για κλειστές εγκαταστάσεις θέρμανσης ή ψύξης
→ Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας εγκατάστασης: 120°C
→ Μέγιστη θερμοκρασία αντοχής μεμβράνης: 70°C
→ Δοχεία σύμφωνα με οδηγία 97/23/EU
→ Αρχική πίεση δοχείων 1,5 bar

S						
Τύπος (lt)	Πίεση λειτουργ. max bar	Ø C	Διαστάσεις (mm) D	H	Κωδικός	**Τιμή σε €**
S 8	10	G3/4"	206	325	2810028	**101,00**
S 12	10	G3/4"	280	300	2810029	**108,00**
S 18	10	G3/4"	280	380	2810030	**120,00**
S 25	10	G3/4"	280	500	2810031	**148,00**
S 33	10	G3/4"	354	450	2810032	**229,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

DD 8 έως 33

DT5 60 έως 500

DT5 600 έως 800 (Φ 740)

DT5 1000 έως 2000 (Φ 1000)

DT5 3000

Σειρά DD/DT5

Τεχνικά στοιχεία:

→ Κλειστά δοχεία διαστολής μεμβράνης κατάλληλα για πιεστικά συγκροτήματα πόσιμου νερού και μπόϊλερ, κατά DIN 4807 T5, DIN DVGW Reg–Nr. NW 9481AT2535/ NW 9481AU2123/ NW 9181AT2094

→ Με ειδική διάταξη για εξαναγκασμένη ανανέωση του πόσιμου νερού μέσα στο δοχείο. Μεμβράνη κατά KTW C, W270

→ Εξωτερική και εσωτερική επικάλυψη κατά KTW A

→ Αρχική πίεση δοχείων 4 bar

→ Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar

→ Ταχυσύνδεσμος για δοχεία DD 8–33 με απόφραξη και βάνα εκκένωσης για έλεγχο δοχείου

→ Με διάταξη για εξαναγκασμένη ροή

Flowjet 3/4", κωδ. προϊόντος **2810045**, τιμή **46,00€**

DD/DT5

Τύπος	Διαστάσεις (mm) D	H	h	Ø	Κωδικός	**Τιμή σε €**
DD 8	206	335	–	G3/4"	2810096	**104,00**
DD 12	280	325	–	G3/4"	2810097	**112,00**
DD 18	280	395	–	G3/4"	2810105	**135,00**
DD 25	280	515	–	G3/4"	2810098	**153,00**
DD 33	354	465	–	G3/4"	2810099	**213,00**
DT5 60	409	766	80	Με flowjet Rp 1 1/4"	2810171	**619,00**
DT5 80	480	750	65	Με flowjet Rp 1 1/4"	2810182	**678,00**
DT5 100	480	835	65	Με flowjet Rp 1 1/4"	2810173	**686,00**
DT5 200	635	975	80	Με flowjet Rp 1 1/4"	2810174	**1.214,00**
DT5 300	635	1275	80	Με flowjet Rp 1 1/4"	2810175	**1.352,00**
DT5 500	740	1475	70	Με flowjet Rp 1 1/4"	–	**1.915,00**
DT5 80	480	750	100	DN50/PN16	2810177	**2.302,00**
DT5 100	480	835	100	DN50/PN16	–	**2.739,00**
DT5 200	634	975	105	DN50/PN16	–	**2.998,00**
DT5 300	634	1275	105	DN50/PN16	–	**3.190,00**
DT5 500	740	1475	110	DN80/PN16	2810181	**κατόπιν ζήτησης**
DT5 600	740	1860	235	DN80/PN16	–	**κατόπιν ζήτησης**
DT5 800	740	2325	235	DN80/PN16	–	**κατόπιν ζήτησης**
DT5 1000 (Φ740)	740	2604	235	DN80/PN16	–	**κατόπιν ζήτησης**
DT5 1000 (Φ1000)	1000	2000	150	DN80/PN16	–	**κατόπιν ζήτησης**
DT5 1500	1200	2000	150	DN80/PN16	2810130	**κατόπιν ζήτησης**
DT5 2000	1200	2450	150	DN80/PN16	–	**κατόπιν ζήτησης**
DT5 3000	1500	2520	180	DN80/PN16	–	**κατόπιν ζήτησης**

WellMate από συνθετικά υλικά “Composite" – Δε σκουριάζουν

Τεχνικά στοιχεία:
→ Μικρό βάρος
→ Πληρούν όλους τους όρους υγιεινής
→ Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 50°C
→ Πίεση δοκιμής 11 bar

Πλεονεκτήματα:
→ Το πρώτο δοχείο διαστολής που αποτελείται 100% από μη μεταλλικά υλικά και πληροί τους διεθνείς κανονισμούς DIN 4807, μέρος 5 και τους κανονισμούς ασφαλείας (TUV, ASME κ.α.)
→ Μεγάλη διάρκεια ζωής, χωρίς εμφάνιση σκουριάς (κατάλληλα ακόμα και για θαλασσινό νερό, παραθαλάσσιες περιοχές κ.α.)
→ Οικολογική κατασκευή από ανακυκλώσιμα υλικά
→ Ταχυσύνδεσμος για την εύκολη σύνδεση (δοχεία 60lt έως 450lt)

WellMate

Τύπος	Σύνδεση	D (mm)	H (mm)	Πίεση λειτουργ. max. bar	Κωδικός	**Τιμή σε €**
WM 60	1"	410	660	8,5	2812315	**355,00**
WM 75	1"	410	810	8,5	2812316	**396,00**
WM 120	1"	410	1120	8,5	2812317	**560,00**
WM 150	1"	410	1450	8,5	2812318	**663,00**
WM 180	1¼"	550	1050	8,5	2812319	**803,00**
WM 235	1¼"	620	1050	8,5	2812320	**948,00**
WM 330	1¼"	620	1400	8,5	2812321	**1.190,00**
WM 450	1¼"	620	1890	8,5	2812322	**1.554,00**
WM 600	2"	770	1700	10	2812323	**2.974,00**
WM 750	2"	770	2040	10	2812324	**3.591,00**
WM 1000	2"	920	2100	10	2812325	**4.494,00**

Αυτόματο εξαεριστικό SPIROTOP

ΕΓΓΥΗΣΗ 20 ΧΡΟΝΙΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Κέλυφος ορειχάλκινο

SPIROTOP				
Ø	Θερμοκρασία max. °C	Πίεση λειτουργ. max. bar	Κωδικός	**Τιμή σε €**
½"	110	10	2811201	**94,00**
½" Solar	180	10	2811202	**134,00**
½" Solar AutoClose	180	10	2811382	**173,00**

SpiroTop Solar AutoClose: Αυτόματο εξαεριστικό ηλιακών με διάταξη για αυτόματο κλείσιμο σε περίπτωση σχηματισμού ατμού – αποτρέπει την απώλεια μείγματος νερού/γλυκόλης από τη βαλβίδα εξαερισμού.

Ορειχάλκινο οριζόντιο

Ορειχάλκινο κάθετο με ρακόρ

SPIROVENT RV2

Περιστρεφόμενος σύνδεσμος για τοποθέτηση σε οριζόντιο, κάθετο, ακόμα και σε διαγώνιο σωλήνα

Κέλυφος χαλύβδινο φλαντζωτό

Hi – Flow Κέλυφος χαλύβδινο κολλητό

Απαερωτής SPIROVENT, για απομάκρυνση αέρα από κλειστά κυκλώματα θέρμανσης και ψύξης

Τεχνικά στοιχεία:

→ Εφαρμογή σε κλειστά κυκλώματα θέρμανσης και ψύξης (ιδανικά σε ενδοδαπέδια συστήματα θέρμανσης)
→ Δεν απαιτείται συντήρηση
→ Ελάχιστη πτώση πίεσης αμετάβλητη στο χρόνο
→ Για βέλτιστη απόδοση του απαερωτή SPIROVENT συστήνεται τοποθέτηση στο θερμότερο σημείο της εγκατάστασης
→ **SpiroVent Solar AutoClose:**

Για ηλιακούς συλλέκτες με διάταξη για αυτόματο κλείσιμο σε περίπτωση σχηματισμού ατμού, αποτρέπει την απώλεια μείγματος νερού/γλυκόλης από τη βαλβίδα εξαερισμού και θερμομονωτικά κελύφη για χαλύβδινα Spirovent, κατόπιν ζήτησης

SPIROVENT κέλυφος ορειχάλκινο (Οριζόντιο – Κάθετο)

Ø	Ονομ. Παροχή m³/h	Απλός τύπος 110 °C – 10 bar		Solar 180 °C – 10 bar		Solar AutoClose 180 °C – 10 bar	
		Κωδικός	**Τιμή σε €**	Κωδικός	**Τιμή σε €**	Κωδικός	**Τιμή σε €**
¾"	1,3	2811304	**121,00**	2811312	**167,00**	2811386	**199,00**
¾" κάθετο	1,3	2811299*	**173,00**	2811388	**210,00**	2811385	**247,00**
22mm ρακόρ	1,3	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	2811387	**204,00**
22mm ρακόρ κάθετο	1,3	2811208*	**187,00**	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης
22mm ρακόρ RV2 (6 bar)	1.26	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης				
28mm ρακόρ RV2 (6 bar)	1.98	κατόπιν ζήτησης	**177,00**				
1"	2,0	2811204	**133,00**	2811395	**176,00**	2811383	**212,00**
1" (κάθετο)	2,0	2811207*	**185,00**	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης
1¼"	3,6	2811205	**177,00**	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	2811384	**253,00**
1½"	5,0	2811206	**213,00**	2811291	**262,00**	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης
2"	7,5	2811329	**710,00**	–	**–**	–	**–**
Θερμομονωτικό κέλυφος για Spirovent ορειχάλκινο έως 1 1/2''						2811393	**43,00**

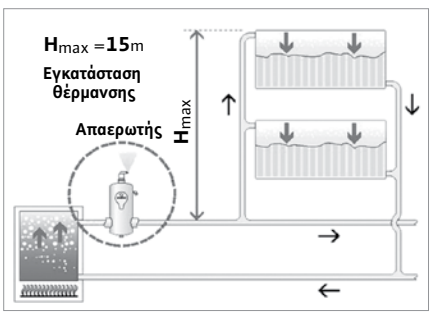
**Διαθέσιμο έως εξάντλησης αποθεμάτων*

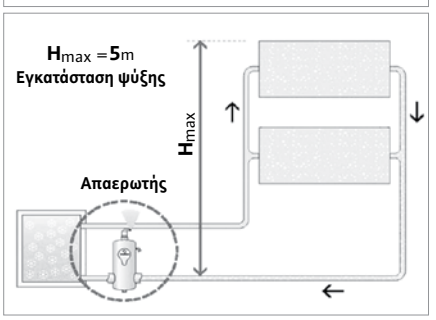
SPIROVENT (Κέλυφος χαλύβδινο)

Ø	Παροχή max. m³/h	Κωδικός	**Τιμή σε €** Κολλητό Ø	Κωδικός	**Τιμή σε €** Φλαντζ. Ø
DN 50 (2")	12,5	2811347	**1.098,00**	2811214	**1.458,00**
DN 65 (2½")	20	2811209	**1.154,00**	2811215	**1.505,00**
DN 80 (3")	27	2811210	**1.678,00**	2811216	**2.059,00**
DN 100 (4")	47	2811211	**1.756,00**	2811217	**2.145,00**
DN 125 (5")	72	2811212	**3.562,00**	2811218	**4.030,00**
DN 150 (6")	108	2811213	**3.640,00**	2811219	**4.175,00**
DN 200 (8")	180	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης	2811220	**6.093,00**
DN 250 (10")	288	2811331	**11.596,00**	2811333	**12.844,00**
DN 300 (12")	405	2811332	**21.671,00**	2811334	**23.045,00**

SPIROVENT (Hi – Flow)

Ø	Παροχή max. m³/h	Κωδικός	**Τιμή σε €** Κολλητό Ø	Κωδικός	**Τιμή σε €** Φλαντζ. Ø
DN 50 (2")	25	2811221	**2.012,00**	2811228	**2.617,00**
DN 65 (2½")	40	2811222	**2.077,00**	2811229	**2.734,00**
DN 80 (3")	54	2811223	**3.026,00**	2811230	**3.703,00**
DN 100 (4")	94	2811224	**3.151,00**	2811316	**3.909,00**
DN 125 (5")	144	2811225	**6.396,00**	2811317	**7.238,00**
DN 150 (6")	215	2811226	**6.549,00**	2811318	**7.506,00**
DN 200 (8")	360	2811227	**9.945,00**	2811319	**10.954,00**
DN 250 (10")	575	2811335	**20.687,00**	2811337	**22.899,00**
DN 300 (12")	810	2811336	**38.644,00**	2811338	**41.132,00**





Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Ορειχάλκινο οριζόντιο

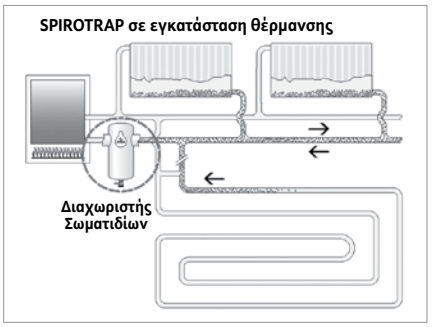
Ορειχάλκινο κάθετο με ρακόρ

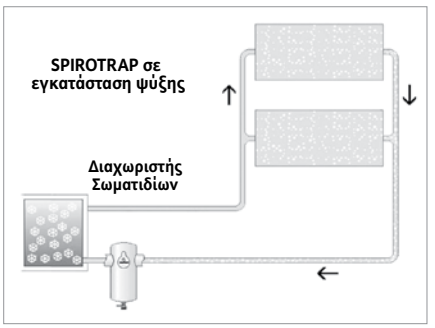
Κέλυφος χαλύβδινο

Hi-Flow, Κέλυφος χαλύβδινο φλαντζωτό

ΕΓΓΥΗΣΗ 20 ΧΡΟΝΙΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Διαχωριστής σωματιδίων SPIROTRAP, για απομάκρυνση σωματιδίων από κλειστά κυκλώματα





SPIROTRAP MB3

Τεχνικά στοιχεία:

→ Περιστρεφόμενος σύνδεσμος που επιτρέπει τοποθέτηση σε οριζόντιο, κάθετο, ακόμα και σε διαγώνιο σωλήνα
→ Αποσπώμενος εξωτερικός μαγνήτης για αποτελεσματική συγκέντρωση μαγνητικών σωματιδίων
→ Ενσωματωμένος διακόπτης εκκένωσης για απομάκρυνση σωματιδίων χωρίς διακοπή λειτουργίας

SPIROTRAP κέλυφος ορειχάλκινο (Οριζόντιο – Κάθετο)

Ø	Παροχή max. m³/h	Πίεση λειτουργ. max. bar	Κωδικός	Τιμή σε €
¾"	1,3	10	2811231	**121,00**
¾" (κάθετο)	1,3	10	2811235*	**173,00**
¾" MB3	1,3	10	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης
22mm ρακόρ	1,3	10	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης
22mm ρακόρ (κάθετο)	1,3	10	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης
22mm ρακόρ MB3	1.3	10	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης
1"	2	10	2811232	**133,00**
1" (κάθετο)	2	10	2811246*	**185,00**
1" MB3	1.4	10	2811390	**217,00**
28mm ρακόρ MB3	1.4	10	κατόπιν ζήτησης	κατόπιν ζήτησης
1¼"	3,6	10	2811233	**177,00**
1½"	5	10	2811234	**213,00**
2"	7,5	10	2811330	**710,00**
Θερμομονωτικό κέλυφος για Spirotrap ορειχάλκινο έως 1½"			2811310	**38,00**

**Διαθέσιμο έως εξάντλησης αποθεμάτων*

SPIROTRAP (Κέλυφος χαλύβδινο)

Ø	Παροχή max. m³/h	Κωδικός	**Τιμή σε €** Κολλητό Ø	Κωδικός	**Τιμή σε €** Φλαντζ. Ø
DN 50 (2")	12,5	2811236	**939,00**	2811243	**1.278,00**
DN 65 (2½")	20	2811237	**977,00**	2811244	**1.332,00**
DN 80 (3")	27	2811238	**1.499,00**	2811245	**1.882,00**
DN 100 (4")	47	2811239	**1.568,00**	2811248	**1.992,00**
DN 125 (5")	72	2811240	**3.377,00**	2811249	**3.841,00**
DN 150 (6")	108	2811241	**3.455,00**	2811250	**3.991,00**
DN 200 (8")	180	2811242	**5.334,00**	2811251	**5.909,00**
DN 250 (10")	288	2811339	**11.524,00**	2811341	**13.710,00**
DN 300 (12")	405	2811340	**20.940,00**	2811342	**22.280,00**

SPIROTRAP (Hi – Flow)

Ø	Παροχή max. m³/h	Κωδικός	**Τιμή σε €** Κολλητό Ø	Κωδικός	**Τιμή σε €** Φλαντζ. Ø
DN 50 (2")	25	2811252	**1.683,00**	2811306	**2.301,00**
DN 65 (2½")	40	2811253	**1.747,00**	2811307	**2.396,00**
DN 80 (3")	54	2811254	**2.695,00**	2811308	**3.377,00**
DN 100 (4")	94	2811255	**2.817,00**	2811258	**3.578,00**
DN 125 (5")	144	2811256	**6.065,00**	2811259	**6.906,00**
DN 150 (6")	215	2811327	**6.216,00**	2811260	**7.169,00**
DN 200 (8")	360	2811247	**9.610,00**	2811261	**10.622,00**
DN 250 (10")	575	2811343	**20.050,00**	2811257	**22.477,00**
DN 300 (12")	810	2811344	**38.583,00**	2811346	**41.274,00**

→ Διαχωρισμοί σωματιδίων έως 0,5mm
→ Ελάχιστη πτώση πίεσης, αμετάβλητη με το χρόνο
→ Θερμομονωτικά κελύφη για χαλύβδινα Spirotrap, κατόπιν ζήτησης

Κέλυφος ορειχάλκινο

Ορειχάλκινο κάθετο με ρακόρ

Κέλυφος χαλύβδινο φλαντζωτό

Hi – Flow, Κέλυφος χαλύβδινο

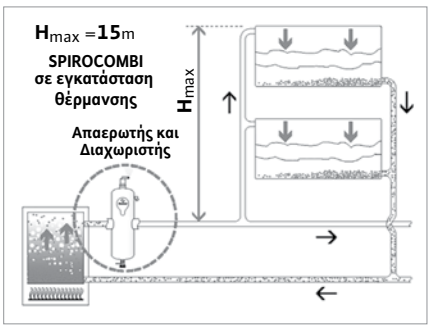
ΕΓΓΥΗΣΗ 20 ΧΡΟΝΙΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

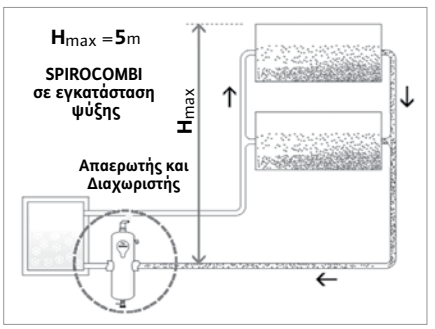
Απαερωτής και διαχωριστής σωματιδίων SPIROCOMBI,

για απομάκρυνση αέρα και σωματιδίων από κλειστά κυκλώματα θέρμανσης και ψύξης

Τεχνικά στοιχεία:

→ Εφαρμογή σε κλειστά κυκλώματα θέρμανσης και ψύξης (ιδανικά σε ενδοδαπέδια συστήματα θέρμανσης)
→ Δεν απαιτείται συντήρηση
→ Ελάχιστη πτώση πίεσης αμετάβλητη στο χρόνο
→ Για βέλτιστη απόδοση του απαερωτή SPIROCOMBI συστήνεται τοποθέτηση στο θερμότερο σημείο της εγκατάστασης





SPIROCOMBI κέλυφος ορειχάλκινο (Οριζόντιο – Κάθετο)

Ø	Παροχή max. m³/h	Είδος	Πίεση λειτουργ. max. bar	Κωδικός	Τιμή σε €
22mm SPIROCOMBI MB3	1,25	UC022WJ	10	2811277	**221,00**
1" SPIROCOMBI MB3	2	UC100WJ	10	2811262	**239,00**

SPIROCOMBI (Κέλυφος χαλύβδινο)

Ø	Παροχή max. m³/h	Κωδικός	Τιμή σε € Κολλητό Ø	Κωδικός	Τιμή σε € Φλαντζ. Ø
DN 50 (2")	12,5	2811263	**1.434,00**	2811269	**1.768,00**
DN 65 (2½")	20	2811264	**1.494,00**	2811270	**1.850,00**
DN 80 (3")	27	2811265	**2.047,00**	2811271	**2.422,00**
DN 100 (4")	47	2811266	**2.153,00**	2811272	**2.581,00**
DN 125 (5")	72	2811267	**4.070,00**	2811273	**4.535,00**
DN 150 (6")	108	2811268	**4.175,00**	2811274	**4.713,00**
DN 200 (8")	180	2811275	**7.033,00**	2811276	**7.814,00**
DN 250 (10")	288	–	κατόπιν ζήτησης	–	κατόπιν ζήτησης
DN 300 (12")	405	–	κατόπιν ζήτησης	–	κατόπιν ζήτησης

SPIROCOMBI (Hi – Flow, κέλυφος χαλύβδινο)

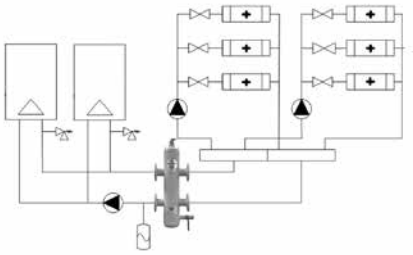
Ø	Παροχή max. m³/h	Κωδικός	Τιμή σε € Κολλητό Ø	Κωδικός	Τιμή σε € Φλαντζ. Ø
DN 50 (2")	25	2811285	**2.566,00**	2811278	**3.194,00**
DN 65 (2½")	40	2811286	**2.681,00**	2811279	**3.337,00**
DN 80 (3")	54	2811287	**3.692,00**	2811280	**4.374,00**
DN 100 (4")	94	2811320	**3.869,00**	2811281	**4.640,00**
DN 125 (5")	144	2811321	**7.285,00**	2811282	**8.162,00**
DN 150 (6")	215	2811322	**7.517,00**	2811283	**8.478,00**
DN 200 (8")	360	2811323	**12.366,00**	2811284	**14.045,00**
DN 250 (10")	575	–	κατόπιν ζήτησης	–	κατόπιν ζήτησης
DN 300 (12")	810	–	κατόπιν ζήτησης	–	κατόπιν ζήτησης

Μεγαλύτερα μεγέθη (έως DN 750) και μοντέλα για μεγαλύτερες παροχές και ειδικές συνθήκες λειτουργίας **μετά από ζήτηση**.

SPIROCROSS AX ορειχάλκινο

SPIROCROSS

SPIROCROSS σε εγκατάσταση θέρμανσης–ψύξης



ΕΓΓΥΗΣΗ 20 ΧΡΟΝΙΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Απαερωτής, διαχωριστής σωματιδίων και διαχωριστής υδραυλικών κυκλωμάτων SPIROCROSS, για τον υδραυλικό διαχωρισμό κυκλωμάτων (πρωτεύοντος, δευτερεύοντος κ.λ.π.)

Τεχνικά στοιχεία:

→ 3 λειτουργίες με μια μόνο συσκευή (απαερωτής, διαχωριστής σωματιδίων και διαχωριστής υδραυλικών κυκλωμάτων)
→ Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση
→ Τέλεια υδραυλική εξισορρόπηση
→ Συνεχής απομάκρυνση των φυσαλίδων του εγκλωβισμένου αέρα
→ Συνεχής απομάκρυνση των ανεπιθύμητων σωματιδίων
→ Μικρό μέγεθος
→ Αποχέτευση της βρωμιάς χωρίς διακοπή της λειτουργίας της εγκατάστασης
→ Θερμομονωτικά κελύφη για Spirocross χαλύβδινα, κατόπιν ζήτησης

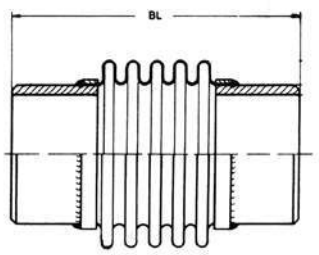
SPIROCROSS AX (ορειχάλκινο)

Ø	Παροχή max. m³/h	Πίεση λειτουργ. max. bar	Κωδικός	Τιμή σε €
1"	2	10	2811378	**841,00**
1¼"	3,6	10	2811379	**904,00**
1½"	5	10	2811380	**1.013,00**
Θερμομονωτικό κέλυφος για Spirocross ορειχάλκινο έως 1½"			2811377	**94,00**

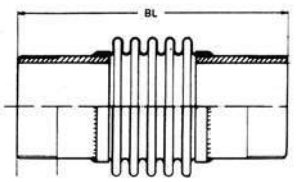
SPIROCROSS

Τύπος	Παροχή m³/h	Κωδικός	**Τιμή σε €** Κολλητό ø	Κωδικός	**Τιμή σε €** Φλαντζωτό ø
DN50 (2")	12,5	2811360	**1.916,00**	2811369	**2.231,00**
DN65 (2½")	20	2811361	**2.233,00**	2811370	**2.587,00**
DN80 (3")	27	2811362	**3.048,00**	2811371	**3.529,00**
DN100 (4")	47	2811363	**3.368,00**	2811372	**3.883,00**
DN125 (5")	72	2811364	**5.986,00**	2811373	**6.786,00**
DN150 (6")	108	2811365	**6.247,00**	2811374	**7.178,00**
DN200 (8")	180	2811366	**9.961,00**	2811375	**11.279,00**
DN250 (10")	288	2811367	**24.638,00**	2811376	**29.605,00**
DN300 (12")	405	2811368	**34.460,00**	–	κατόπιν ζήτησης

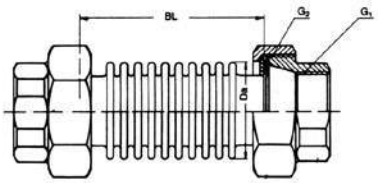
SA 10 (κολλητό)



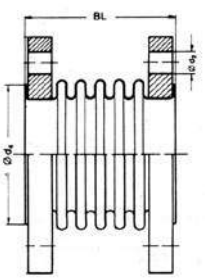
SG 10 (με σπείρωμα)



SG 11 (με ρακόρ)



SF 10 (φλαντζωτό)



1. Διαστολικά σωλήνων

Τεχνικά στοιχεία:

→ Διεθνή πιστοποιητικά αποδεικνύουν το πολύ υψηλό τεχνικό επίπεδο και την άριστη ποιότητα των προϊόντων STENFLEX (TUV CERT, DVGW, TUV NORD, DIN, ABS, BUREAU VERITAS, KIWA, Germanischer Lloyd, κ.α.)

→ Προϊόντα επίσημα αναγνωρισμένα για χρήση σε εφαρμογές πυρηνικής μηχανικής

→ Διαστολικά με φυσούνες από ανοξείδωτο χάλυβα

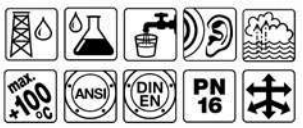
→ Πλήρης γκάμα προϊόντων και δυνατότητα ειδικής κατασκευής ανάλογα με την εφαρμογή (διαφοροποίηση σε μήκη, μετατοπίσεις και άλλα τεχνικά χαρακτηριστικά)

SA,SG, SF

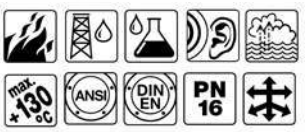
Ονομαστική διάμετρος DN	Ø	Μήκος BL mm	Βάρος kg	Ονομ, πίεση λειτουργίας	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Α, ΤΥΠΟΣ SA 10 (κολλητά)						
25	1"	185	0,5	PN 10	2811002	**309,00**
32	1¼"	185	0,5	PN 10	2811003	**316,00**
40	1½"	190	0,6	PN 10	2811004	**320,00**
50	2"	205	1,0	PN 10	2811005	**367,00**
65	2½"	230	1,3	PN 10	2811006	**456,00**
80	3"	230	1,6	PN 10	2811007	**542,00**
100	4"	240	2,2	PN 10	2811008	**631,00**
125	5"	285	3,3	PN 10	2811009	**847,00**
150	6"	310	4,3	PN 10	2811010	**1.154,00**
200	8"	310	7,8	PN 10	2811011	**1.506,00**
Β, ΤΥΠΟΣ SG 10 (με σπείρωμα)						
20	¾"	130	0,25	PN 16	2811013	**256,00**
25	1"	145	0,52	PN 16	2811014	**327,00**
32	1¼"	185	0,54	PN 16	2811015	**370,00**
40	1½"	200	0,73	PN 16	2811016	**388,00**
50	2"	225	1,20	PN 16	2811017	**482,00**
Γ. ΤΥΠΟΣ SG 11 (με ρακόρ)						
20	¾"	135	0,8	PN 16	2811033	**300,00**
25	1"	150	0,9	PN 16	2811034	**263,00**
32	1¼"	158	1,0	PN 16	2811035	**288,00**
40	1½"	154	1,2	PN 16	2811036	**316,00**
50	2"	161	2,0	PN 16	2811037	**398,00**
Δ. ΤΥΠΟΣ SF 10 (φλαντζωτό)						
32	1¼"	135	4,5	PN 16	2811018	**647,00**
40	1½"	140	5,0	PN 16	2811019	**723,00**
50	2"	160	6,8	PN 16	2811020	**790,00**
65	2½"	165	7,2	PN 16	2811021	**1.030,00**
80	3"	175	8,2	PN 16	2811022	**1.255,00**
100	4"	180	11,3	PN 16	2811023	**1.425,00**
125	5"	200	12,8	PN 16	2811024	**1.999,00**
150	6"	230	17,8	PN 16	2811025	**2.291,00**
200	8"	230	22,0	PN 16	2811026	**3.138,00**
250	10"	245	27,4	PN 16	2811027	**3.748,00**

R – 1

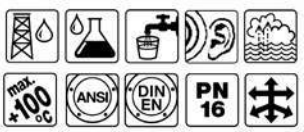
GRV



AS–1



A–1



2. Αντικραδασμικά

R–1 και GRV

Ονομαστική διάμετρος DN	Ø	Μήκος BL mm	Βάρος kg	Ονομ. πίεση λειτουργίας	Κωδικός	Τιμή σε €
Α. ΤΥΠΟΣ R–1 (ΦΟΥΣΚΑΣ – EPDM) Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 90°C στα 6 bar ή 50°C στα 16 bar	EPDM – Χρώμα: Πορτοκαλί, χρήση: Ζεστό νερό / Οξέα NBR – Χρώμα: Κόκκινο, χρήση: Λάδι CIIR – Χρώμα: Λευκό, χρήση: Πόσιμο νερό					
40	1½"	130	3,4	PN 16	2811105	**461,00**
50	2"	130	3,9	PN 16	2811106	**488,00**
65	2½"	130	4,8	PN 16	2811107	**558,00**
80	3"	130	5,9	PN 16	2811108	**587,00**
100	4"	130	6,3	PN 16	2811109	**637,00**
125	5"	130	8,9	PN 16	2811110	**702,00**
150	6"	130	11,3	PN 16	2811111	**810,00**
200	8"	130	17,3	PN 10	2811112	**1.360,00**
Β. ΤΥΠΟΣ GRV Στάνταρ σειρά (CR) Θερμοκρασία λειτουργίας από –30°C έως +100°C	CR – Χρώμα: Μαύρο, χρήση: Ζεστό νερό, Κρύο νερό, Οξέα.					
40	1½"	70	4,3	PN 10	2811065	**482,00**
50	2"	70	4,7	PN 10	2811066	**544,00**
65	2½"	70	5,8	PN 10	2811067	**646,00**
80	3"	70	6,8	PN 10	2811068	**776,00**
100	4"	70	7,2	PN 10	2811069	**847,00**
125	5"	70	9,0	PN 10	2811070	**996,00**
150	6"	70	11,0	PN 10	2811071	**1.331,00**
200	8"	90	16,8	PN 10	2811072	**1.653,00**

AS–1 και A–1

Ονομαστική διάμετρος DN	Μήκος BL (mm)	PN	Πάχος φλάντζας (mm)	Εξωτερική διάμετρος φλάντζας (mm)	Κωδικός	Τιμή σε €
AS–1 – Στάνταρ σειρά (EPDM / NBR)	EPDM – Χρώμα: Πορτοκαλί / Μπλε, χρήση: Ζεστό νερό / Οξέα NBR – Χρώμα: Κόκκινο / Μπλε, χρήση: Λάδι					
25	125	16	16	115	2811100	**653,00**
32	125	16	16	140	2811097	**653,00**
40	125	16	16	150	2811098	**653,00**
50	125	16	16	165	2811099	**695,00**
65	125	16	18	185	2811042	**784,00**
80	150	16	20	200	2811101	**893,00**
100	150	16	20	220	2811102	**996,00**
125	150	16	22	250	2811103	**1.155,00**
150	150	16	22	285	2811104	**1.423,00**
175	150	16	22	315	2811091	**2.199,00**
200	175	10	25	340	2811092	**2.207,00**
250	175	10	25	395	2811116	**2.786,00**
300	200	10	25	445	2811122	**3.982,00**
350	200	10	30	505	–	**4.870,00**
400	200	10	30	565	–	**5.141,00**
A–1 – Στάνταρ σειρά (EPDM / NBR / CIIR)	EPDM – Χρώμα: Πορτοκαλί, χρήση: Ζεστό νερό / Οξέα NBR – Χρώμα: Κόκκινο, χρήση: Λάδι CIIR – Χρώμα: Λευκό, χρήση: Πόσιμο νερό					
25	100	16	16	115	2811046	**456,00**
32	125	16	16	140	2811047	**493,00**
40	125	16	16	150	2811048	**493,00**
50	125	16	16	165	2811049	**523,00**
65	150	16	18	185	2811050	**600,00**
80	150	16	20	200	2811051	**629,00**
100	150	16	20	220	2811052	**686,00**
125	150	16	22	250	2811053	**757,00**
150	150	16	22	285	2811054	**870,00**
175	150	16	22	315	–	**1.466,00**
200	150	10	25	340	2811055	**1.458,00**
250	175	10	25	395	2811056	**1.790,00**
300	200	10	25	445	2811057	**2.280,00**
350	200	10	30	505	2811058	**2.796,00**
400	200	10	30	565	2811059	**3.318,00**
450	250	10	35	615	–	**4.741,00**
500	250	10	35	670	2811061	**5.336,00**
500	250	16	35	670	2811085	**9.434,00**
600	250	10	40	780	–	**6.004,00**
700	275	10	40	895	–	**7.293,00**
700	275	16	40	895	2811063	**13.444,00**
800	275	10	40	1015	–	**8.445,00**
800	275	16	40	1015	2811064	**14.904,00**
900	300	10	40	1115	–	**9.413,00**
1000	300	10	40	1230	–	**10.642,00**

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.

Βαλβίδες ασφαλείας μεμβράνης. Σταθερής προρύθμισης 3 bar

Τύπος	Ø A	Ø B	Κωδικός σε 3 bar	**Τιμή σε €** 3 bar
1917	3/4"	3/4"	2810210	**48,00**

Βαλβίδες ασφαλείας μεμβράνης. Σταθερής προρύθμισης 4 bar

Τύπος	Ø A	Ø B	Κωδικός σε 4 bar	**Τιμή σε €** 4 bar
1915	3/4"	1"	2810211	**57,00**

Μειωτές πίεσης SYR (Ρυθμιζόμενοι). Είσοδος: μέχρι 16 bar. Έξοδος: 1,5–6 bar. Tmax: 60°C

312

315

Τύπος 312 EURO PLUS: με υποδοχή μανόμετρου, χωρίς ρακόρ

Τύπος / Διάμετρος	Κωδικός	**Τιμή σε €** χωρίς μανόμετρο
1/2"	2810285	**69,00**
3/4"	2810286	**83,00**

Τύπος 315: με ρακόρ και ένδειξη ρύθμισης

Τύπος / Διάμετρος	Κωδικός	**Τιμή σε €** χωρίς μανόμετρο
3/4"	2810245	**132,00**
1"	2810246	**152,00**
1 1/2"	2810248	**379,00**

Οι μειωτές πίεσης SYR είναι κατάλληλοι για νερό, πετρέλαιο θέρμανσης και Diesel, αδρανή αέρια και πεπιεσμένο αέρα.

Μανόμετρα Γερμανίας

Τύπος	Σύνδεση R	Κωδικός	**Τιμή σε €**
Ø 63, 10 bar – πίσω σύνδεση	1/4"	2812332	**19,00**
Ø 63, 10 bar – κάτω σύνδεση	1/4"	2812333	**19,00**

Αυτόματα εξαεριστικά δικτύου. SYR 62, Tmax: 110°C, Pmax: 10 bar

Ø	Κωδικός	Τιμή σε €
3/8"	2810269	**35,00**

Για εξαεριστικό βαρέως τύπου, δείτε σελ. 172 (αυτόματο εξαεριστικό τύπου SPIROTOP).

Βαλβίδα διαφορικής πίεσης SYR 390 ή 391

Ø	Κωδικός	Τιμή σε €
3/4" (391 ίσια)	2810265	**189,00**

Διακόπτες ροής (Flow switch) – Fantini Cosmi Ιταλίας

Τύπος	Κωδικός	Τιμή σε €
FF 82 (για σωλήνες 1" έως 4")	2812341	**126,00**

Χρυσή Εγγύηση WILO Hellas

Μια πράξη ευθύνης

Η WILO Hellas με ιδιαίτερη χαρά και αίσθημα ευθύνης εφαρμόζει και στην Ελληνική Αγορά τη «Χρυσή Εγγύηση WILO». Η εγγύηση αυτή αφορά στα προϊόντα όλων των σειρών και όλων των τύπων κυκλοφορητών, που διατίθενται στην Ελληνική αγορά. Τα προϊόντα αυτά καλύπτονται με άμεση αντικατάσταση για διάστημα 36 μηνών από την ημερομηνία κατασκευής (στο ταμπελάκι).

Σκοπός της «Χρυσής Εγγύησης WILO» είναι η ελαχιστοποίηση του χρόνου απόκρισης στον τελικό χρήστη, αλλά και η εξασφάλιση της συνεχούς και σωστής λειτουργίας της εγκατάστασης.
Έτσι, όταν κάποιο από τα προαναφερθέντα προϊόντα προσκομισθεί σε ένα από τα συνεργαζόμενα σημεία πώλησης (έμποροι) και βρίσκεται μέσα στα όρια των 36 μηνών από την ημερομηνία κατασκευής, αντικαθίσταται άμεσα.
Για κάθε κυκλοφορητή που είναι εντός εγγύησης θα πρέπει να συμπληρώνεται απαραίτητα η καρτέλα εγγύησης, η οποία θα δένεται πάνω στον κάθε κυκλοφορητή που επιστρέφεται. Η συμπλήρωση όλων των στοιχείων είναι απαραίτητη για να γίνει δεκτή η εγγύηση από τη WILO Hellas.
Έτσι εκτός από την κορυφαία ποιότητα κατασκευής, τη μοναδική τεχνολογία μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας, τον πρωτοποριακό σχεδιασμό για σίγουρη και γρήγορη τοποθέτηση, η Χρυσή Εγγύηση WILO των 36 μηνών συμπληρώνει με τον πλέον σαφή και ουσιαστικό τρόπο την προσφορά της WILO στην αγορά.

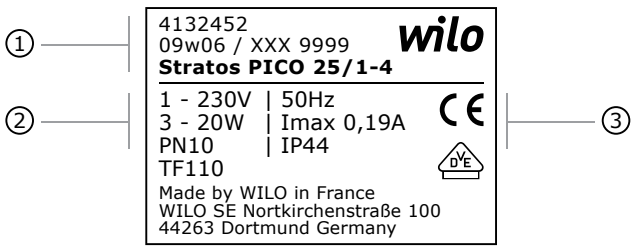
Εκμεταλλευτείτε την!

Διαδικασία χρυσής εγγύησης

Για τα προϊόντα που εντάσσονται στη Χρυσή Εγγύηση WILO ισχύουν τα ακόλουθα:
Για να ισχύει η εγγύηση ο έμπορος θα πρέπει να:

1. Ελέγχει την ημερομηνία κατασκευής.
2. Να μην έχουν περάσει 36 μήνες από την ημερομηνία κατασκευής.
3. Να συμπληρώνει με τη βοήθεια του εγκαταστάτη την καρτέλα εγγύησης με ΟΛΑ τα αναγραφόμενα στοιχεία.
4. Να φυλάσσει τα προϊόντα και να τα στέλνει στη WILO σε τακτά χρονικά διαστήματα, ώστε να αντικατασταθούν άμεσα από τη WILO.
5. Να παραδίδει το προς αντικατάσταση προϊόν χωρίς ρακόρ και φλάντζες, καθότι η WILO Hellas αντικαθιστά μόνο το προϊόν.
6. Η WILO Hellas διατηρεί το δικαίωμα απόρριψης εγγύησης στην περίπτωση επανειλημμένης επιστροφής του προϊόντος, που σημαίνει ότι το νέο προϊόν παρουσιάζει την ίδια δυσλειτουργία με το αρχικό, οπότε είναι πολύ πιθανό να μην ευθύνεται το ίδιο το προϊόν αλλά η εγκατάσταση ή η ποιότητα του νερού ή η ποιότητα του ρεύματος. Η πιστοποίηση της WILO Hellas με ISO 9001:2008 την υποχρεώνει να έχει τη δυνατότητα ιχνηλασιμότητας του κάθε προϊόντος που έρχεται εντός της εγγύησης, ώστε να μπορεί να διαπιστωθεί τυχόν πρόβλημα στην παραγωγή. Για το λόγο αυτό, για να ισχύσει η εγγύηση, είναι απαραίτητη η συμπλήρωση της καρτέλας εγγύησης.
7. Η WILO Hellas έχει το δικαίωμα τροποποίησης, με ταυτόχρονη ενημέρωση, των όρων εγγύησης, ώστε να ανταποκρίνονται καλύτερα στις εκάστοτε ισχύουσες συνθήκες στην αγορά.
8. Για όλα τα άλλα προϊόντα ισχύουν οι αναγραφόμενοι κανόνες και όροι εγγύησης στον Τιμοκατάλογο της WILO.

Παράδειγμα πινακίδας χαρακτηριστικών κυκλοφορητή τύπου Stratos PICO



1. Κωδικός προϊόντος, ημερομηνία κατασκευής, τύπος αντλίας

2. Τάση, κατανάλωση ισχύος, ονομαστική πίεση, μέγιστη θερμοκρασία νερού

3. Συχνότητα, μέγιστο απορροφούμενο ρεύμα, βαθμός προστασίας “IP”

Παράδειγμα συμπλήρωσης καρτέλας Χρυσής Εγγύησης

Τοποθετείται συμπληρωμένο πάνω στον κυκλοφορητή προς επιστροφή.

Καρτέλα Εγγύησης

Κυκλοφορητής

A. Τύπος Αντλίας /Typ: **Stratos PICO 25/1-4** Nr: **4132462/02w10**

Στοιχεία από το μεταλλικό ταμπελάκι του κυκλοφορητή.

B. Ονοματεπώνυμο Ιδιοκτήτη / Διαχειριστή — Τηλέφωνο

Συμπληρώνονται τα στοιχεία του ιδιοκτήτη ή του διαχειριστή.

Γ. Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη — Τηλέφωνο

Συμπληρώνονται τα στοιχεία του ιδιοκτήτη ή του υπεύθυνου εγκαταστάτη.

Δ. Ονοματεπώνυμο Εμπόρου Λιανικής — Τηλέφωνο

Συμπληρώνονται τα στοιχεία του εμπόρου λιανικής, εάν εμπλέκεται.

E. Ονοματεπώνυμο Εμπόρου Χονδρικής — Τηλέφωνο

Συμπληρώνονται τα στοιχεία του εμπόρου χονδρικής.

Z. Ημερομηνία Παραλαβής και Συμπλήρωσης Καρτέλας / /

Συμπληρώνεται η ημερομηνία παραλαβής από τον έμπορο.

Καρτέλα Χρυσής Εγγύησης

WILO HELLAS ABEE

Καρτέλα Εγγύησης

wilo

Κυκλοφορητής

A. Τύπος Αντλίας /Typ: _____ Κωδ.-Ημ/νία/ Art.-Nr: _____

B. Ονοματεπώνυμο Ιδιοκτήτη / Διαχειριστή — Τηλέφωνο

Γ. Ονοματεπώνυμο Εγκαταστάτη — Τηλέφωνο

Δ. Ονοματεπώνυμο Εμπόρου Λιανικής — Τηλέφωνο

E. Ονοματεπώνυμο Εμπόρου Χονδρικής — Τηλέφωνο

Z. Ημερομηνία Παραλαβής και Συμπλήρωσης Καρτέλας / /

'Οροι εγγύησης

Για τα προϊόντα WILO, αλλά και τα υπόλοιπα προϊόντα, που αντιπροσωπεύουμε, παρέχουμε εγγύηση καλής λειτουργίας σύμφωνα με τα παρακάτω. Πέρα απ' αυτό το διάστημα, άσχετα με το χρόνο λειτουργίας του προϊόντος, δεν υπάρχει καμία κάλυψη εγγύησης.
Η εγγύηση αφορά αποκλειστικά και μόνο ελαττώματα του προϊόντος, που αποδεδειγμένα οφείλονται στην κατασκευή ή στα υλικά κατασκευής πριν από την παράδοση και παύει να ισχύει, εάν ο πελάτης προβεί σε οποιαδήποτε επέμβαση στο προϊόν χωρίς την έγκρισή μας. Απαιτήσεις που προέρχονται από ζημιές εξαιτίας πλημμελούς λειτουργίας της αντλίας, δεν ικανοποιούνται.
Σε κάθε περίπτωση βλάβης είτε αυτή οφείλεται στην εγκατάσταση είτε σε κατασκευαστικό ελάττωμα, το προϊόν πρέπει να μεταφερθεί στην έδρα της εταιρείας με επιβάρυνση και ευθύνη του πελάτη, ενώ ελλείψεις ή ελαττώματα μερών του προϊόντος, που περιλαμβάνονται στην εγγύηση, αντιμετωπίζονται με επισκευή ή αντικατάσταση των μερών αυτών.
Εξαιρούνται από την εγγύηση περιπτώσεις που εμφανίζονται μετά την παράδοση του προϊόντος και οφείλονται σε ιδιαίτερα περιστατικά, που έχουν σχέση με τις συνθήκες τοποθέτησης, εγκατάστασης ή λειτουργίας. Τέτοια περιστατικά είναι, λόγου χάρη, η βίαιη επέμβαση με εργαλείο, η παγωνιά, η ζημιά εξαιτίας της μεταφοράς ή αποθήκευσης του προϊόντος, η μη συμμόρφωση στις οδηγίες υδραυλικής και ηλεκτρολογικής σύνδεσης, η λάθος επιλογή του προϊόντος, η υπέρβαση των επιτρεπόμενων ορίων θερμοκρασίας και πίεσης λειτουργίας, η «ξηρή» λειτουργία, η λάθος φορά περιστροφής της πτερωτής, η χρησιμοποίηση μεταφερόμενου ρευστού εκτός του προδιαγεγραμμένου, η απόθεση αλάτων, το μπλοκάρισμα της αντλίας εξαιτίας μακρόχρονης παραμονής εκτός λειτουργίας, η λάθος επιλογή ή ρύθμιση ή βλάβη του αυτόματου προστασίας του ηλεκτροκινητήρα, η λάθος ηλεκτρική συνδεσμολογία, το μπλοκάρισμα φίλτρων εξαιτίας σκληρού νερού, διάφορα λάθη στη λειτουργία, βλάβες από διάβρωση μεταλλικών μερών και επακόλουθά τους, η μη τήρηση των κανονισμών εγκατάστασης και λειτουργίας μηχανημάτων.

'Οροι παράδοσης

Η παράδοση των προϊόντων μας εννοείται πάντα στις αποθήκες μας.
Σε περίπτωση αποστολής εμπορευμάτων με οποιοδήποτε μεταφορικό μέσο, την ευθύνη του κινδύνου ζημιάς από τη μεταφορά την έχει ο πελάτης.
Τα εμπορεύματα που παραδίδουμε παραμένουν στην κυριότητά μας ως την οριστική τους εξόφληση.
Διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγής των τιμών, διαστάσεων, αποδόσεων ή άλλων τεχνικών χαρακτηριστικών των προϊόντων μας χωρίς ειδική προειδοποίηση. Οι χρόνοι παράδοσης που δίνονται σε προσφορές είναι προσεγγιστικοί. Ο ακριβής χρόνος παράδοσης διαμορφώνεται με την οριστική παραγγελία και τηρείται, εκτός από περιπτώσεις απρόβλεπτων δυσκολιών, όπως αργοπορίας προμηθειών μας, απεργίας κ.α., που επηρεάζουν το χρόνο παράδοσης ανεξάρτητα από τη θέλησή μας.
Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, αν από δυσμενείς, απρόβλεπτες δυσκολίες καταστεί αδύνατη η πραγματοποίηση μιας παραγγελίας, έχουμε το δικαίωμα να την ακυρώσουμε μονομερώς και αποκλείεται η καταβολή στον πελάτη αποθετικών ζημιών, ακόμη κι αν επιτρέπεται από ισχύοντες νόμους.
'Εχουμε το δικαίωμα ασφάλισης του προς παράδοση εμπορεύματος με έξοδα του αγοραστή για κλοπή, φωτιά – πλημμύρα και άλλες ζημιές, εάν ο αγοραστής δεν το έχει ασφαλίσει.

ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ
Για οποιαδήποτε επιστροφή εμπορεύματος χρειάζεται προέγκριση (Αίτηση Επιστροφής Εμπορευμάτων).
Τα εμπορεύματα θα πρέπει να επιστρέφονται σε άριστη κατάσταση, τόσο αυτά όσο και η συσκευασία τους, να μην έχουν τοποθετηθεί στην εγκατάσταση (να μην έχουν χρησιμοποιηθεί ή έχουν ξένα σώματα) και να μη λείπει κανένα συνοδευτικό έντυπο. Κανένα εξάρτημα ή υλικό που έχει πωληθεί ενσωματωμένο σε κάποιο προϊόν (π.χ. πιεστικά κ.α.) δε γίνεται δεκτό, μεμονωμένο. Η αξία του επιστρεφόμενου υλικού υπολογίζεται με βάση την αξία πώλησης, αφαιρούμενου ποσοστού 15% για διαχειριστικά έξοδα.
Επιστροφές εμπορευμάτων γίνονται δεκτές το αργότερο 30 ημέρες από την τιμολόγησή τους και μόνο αν το προϊόν υφίσταται στο τρέχον στοκ και τιμοκατάλογο της εταιρείας.
Προϊόντα που πωλήθηκαν σε εποχιακές καμπάνιες (ειδικές προσφορές) ή είναι ειδική παραγγελία, δεν επιστρέφονται.
Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον πελάτη.
Για οποιεσδήποτε νομικές διαφορές ανάμεσα στην εταιρεία WILO και στους πελάτες της, αρμόδια καθορίζονται τα δικαστήρια της Αθήνας.

**ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ WILO HELLAS A.B.E.E.
2 ΕΤΗ (ΓΙΑ ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΧΙ ΓΙΑ ΚΑΚΗ ΧΡΗΣΗ)
ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Αίτηση επιστροφής εμπορευμάτων

ΑΡ. ΑΙΤΗΣΗΣ .....

ΕΠΩΝΥΜΙΑ _____ **ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ** _____

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ _____ **Τ.Κ.** _____

ΠΟΛΗ _____ **Α.Φ.Μ.** _____

ΤΗΛ. _____ **FAX.** _____

Για να δοθεί προέγκριση είναι απαραίτητη η συμπλήρωση ΟΛΩΝ των κατωτέρω στοιχείων.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣ.	ΑΡ.ΤΙΜ. ΑΓΟΡΑΣ	ΗΜ. ΑΓ.	ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ

Συμπληρώνεται από τη WILO

ΔΕΚΤΗ ❑ **ΜΗ ΔΕΚΤΗ** ❑

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ .....

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ WILO .....

ΥΠΟΓΡΑΦΗ .....

Για την ημέρα αποστολής/παραλαβής συνεννοηθείτε με την αποθήκη – υπεύθ. κος Μαρκατάς. Υπενθυμίζουμε ότι τα μεταφορικά βαρύνουν εσάς. Η ισχύς της παρούσας είναι 30 ημέρες από την έγκρισή της και δε δεσμεύει την αποδοχή των εμπορευμάτων.

Clearance Certificate

Η ακόλουθη μονάδα και τα εξαρτήματά της, παραδίδονται μαζί με αυτό το πιστοποιητικό από τον υπογράφοντα, για λόγους επισκευής. Η Wilo Hellas δε θα είναι σε θέση να προγραμματίσει απαιτούμενες εργασίες, αν η ακόλουθη φόρμα δεν έχει συμπληρωθεί από μέρους σας.

Τύπος		**Κωδικός είδους**	
Serial Nr.		**Ημερομηνία Κατασκευής**	

Αιτία επιστροφής _____

_____

1. **(Συμπληρώστε ή σημειώστε, όπου χρειάζεται)**

☐ Η μονάδα δεν έχει χρησιμοποιηθεί για/σε υγρά που είναι επικίνδυνα για την υγεία κι έχει χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά για την μεταφορά αστικών λυμάτων

☐ Χρησιμοποιήθηκε στην ακόλουθη εφαρμογή κι έρχεται σε επαφή με τα ακόλουθα υγρά που χρήζουν ιδιαίτερης προφύλαξης (παρακαλώ περιγράψτε την εφαρμογή και την πλέον πρόσφατη μεταφερόμενη ουσία/μείγμα)

_____

_____

2. Πριν από την παράδοση της προς έλεγχο/επισκευή, η μονάδα αποστραγγίστηκε τελείως, καθαρίστηκε και απολυμάνθηκε τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά.

☐ Ναι

☐ Όχι

Παρακαλώ περιγράψτε την μέθοδο με την οποία απολυμάνθηκε

_____

_____

3. **(Συμπληρώστε ή σημειώστε, όπου χρειάζεται)**

☐ Κατά τη διάρκεια περαιτέρω χειρισμού (π.χ. απολύμανση από την Wilo Hellas) δεν πρέπει να λαμβάνονται συγκεκριμένες προφυλάξεις ασφαλείας.

☐ Τα ακόλουθα μέτρα ασφαλείας πρέπει να λαμβάνονται όσον αφορά τα υγρά εκπλύσεως, τα υπολείμματα υγρών και τη διάθεση τους, ενώ επισυνάπτονται επίσης το MSDS ή η χημική ανάλυση των μεταφερόμενων υγρών :

_____

_____

Εταιρεία: _____

Διεύθυνση: **Οδός:** _____ **Τηλέφωνο:** _____

Τ.Κ.: _____ **Κινητό:** _____

Πόλη: _____ **Email:** _____

Όνομα: _____

Βεβαιώνουμε ότι οι παραπάνω πληροφορίες είναι σωστές και πλήρεις και ότι η παράδοση έγινε σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές διατάξεις.

Τόπος / Ημερομηνία **Σφραγίδα εταιρείας & Υπογραφή**

Wilo Hellas Μονοπρόσωπη ΑΒΕΕ
E-Mail: wilo.info@wilo.com, T +30 210 6248300, F +30 210 6248360

Wilo–Care

Με τη νέα Υπηρεσία WiloCare από την Wilo, ολοι οι συνεργάτες μας μπορούν εύκολα και άνετα να διασφαλίσουν ότι οι αντλίες ή τα συστήματά τους είναι πάντα σε λειτουργική ετοιμότητα. Εξασφαλίζουμε για εσάς τη βέλτιστη, ενεργειακά αποδοτική λειτουργία με βάση τα δεδομένα που μεταφέρονται σε εμάς από τις αντλίες ή τα συστήματα και φροντίζουμε για οποιοδήποτε μήνυμα σφάλματος, την αντιμετώπισή του και τη βελτιστοποίηση του συστήματος.

Ο Σύμβουλός σας

- Πλήρης έλεγχος του συστήματος από τους τεχνικούς του Τμήματος Τεχνικής Εξυπηρέτησης Πελατών
- Μηνιαία αναφορά κατάστασης παρέχει τακτική πληροφόρηση και προτάσεις βελτιστοποίησης

Συντήρηση

- Η τακτική συντήρηση σύμφωνα με το πακέτο συντήρησης που θα επιλέξετε, διατηρεί την αξία του συστήματός σας

Απόλυτη Αξιοπιστία

- Πλήρης αξιοπιστία από απόψεως λειτουργίας και κόστους, με το ολοκληρωμένο πακέτο WiloCare
- Αυτοματοποιημένα μέτρα αντιμετώπισης προβλημάτων από το Τμήμα Service της Wilo σε περίπτωση δυσλειτουργίας της αντλίας / συστήματος

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών της Wilo Hellas

Wilo-Live Assistant

Γρήγορη & άμεση βοήθεια , μέσω βίντεο – αυτή είναι η νέα εφαρμογή Wilo-Live Assistant.

Με την εφαρμογή Wilo-Live Assistant – έχετε την ψηφιακή λύση για όλες τις ερωτήσεις σχετικά με τις αντλίες και τα αντλητικά συστήματα στο κινητό σας!

Με το Wilo-Live Assistant, οι σύμβουλοί μας μπορούν να σας υποστηρίξουν μέσω της μετάδοσης βίντεο στο λεβητοστάσιο ή σε όποιον άλλο τεχνικό χώρο βρίσκεστε – ζωντανά και σε πραγματικό χρόνο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το smartphone σας για να δείξετε την κατάσταση της εγκατάστασης, ενώ ο συνάδελφος της Wilo μπορεί να παρακολουθεί τα πάντα στην οθόνη του. Βλέπει τα στοιχεία και άλλες λεπτομέρειες και μπορεί έτσι να αντιληφθεί καλύτερα την κατάσταση. Επιπλέον, ο ειδικός της Wilo μπορεί να κάνει σχέδια στην εικόνα, τα οποία μπορείτε επίσης να δείτε εσείς στην οθόνη του κινητού σας.

'Ενα smartphone με λογισμικό iOS ή Android με πρόγραμμα περιήγησης στο Internet (Safari, Chrome, Opera, Edge) και μια σύνδεση στο διαδίκτυο. Είναι τα μόνα που χρειάζεστε!

Απλά καλέστε μας κι εμείς θα σας παρέχουμε τεχνική βοήθεια σε πραγματικό χρόνο, σα να είμαστε μαζί σας!

Q-CERT

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ/CERTIFICATE

Η QMSCERT, ένας διαπιστευμένος οργανισμός επιθεωρήσεων τρίτου μέρους και πιστοποίησης συστημάτων διαχείρισης ISO 9001 λειτουργώντας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ISO 17021 πιστοποιεί ότι ο οργανισμός:

wilo

WILO HELLAS ABEE

ΑΓ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ 80, Τ.Κ. 145 69, ΑΝΟΙΞΗ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΛΛΑΔΑ

με πεδίο εφαρμογής:

Κατασκευή, Πώληση, Συντήρηση & Επισκευή Αντλιών & Αντλητικών Συγκροτημάτων για Κτιριακές Εφαρμογές, Βιομηχανικά Κτίρια & Εξοπλισμό, Όπως & Εφαρμογές του Δημόσιου Τομέα

έχει καθιερώσει ένα σύστημα διαχείρισης ποιότητας το οποίο είναι σε συμμόρφωση με το Διεθνές Πρότυπο

ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015

23 Οκτωβρίου, 2022	**24 Οκτωβρίου, 2019**
Τέλος Περιόδου Πιστοποίησης	**Ημ/νία Αρχικής Πιστοποίησης**

24 Οκτωβρίου, 2019
Ημερομηνία Πιστοποίησης **IAF/EA Υποτομέας: 29.3, 18.1** **Για το Συμβούλιο της QMSCERT**

Η πιστοποίηση αυτή υπόκειται σε ετήσιο έλεγχο. Η ισχύς του πιστοποιητικού (3 έτη) προϋποθέτει ότι πραγματοποιούνται με επιτυχία οι ετήσιες εποπτικές επιθεωρήσεις.
Για πληροφορίες σχετικά με την εγκυρότητα του πιστοποιητικού μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.qmscert.com

Q-CERT

CERT®
Inspection - Certification

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENTS IAF

ΕΣΥΔ

Πιστοποίηση ΣΔ
Αρ. Πιστ. 110-6

QMSCERT® N. 241019-9

QMSCERT **26th OCTOBER Str. 90 - GR 546 27 - THESSALONIKI - HELLAS**

Συνιστώμενοι χρόνοι και αναλώσιμα ανταλλακτικά συντήρησης

Παραδείγματα προϊόντων		Για ένα έτος λειτουργίας	Για 2-3 έτη λειτουργίας	Για 4-5 έτη λειτουργίας
Κυκλοφορητές Z, Stratos, Stratos PICO, Yonos PICO, Yonos MAXO		Δεν απαιτείται συντήρηση	Δεν απαιτείται συντήρηση	Δεν απαιτείται συντήρηση
Αντλίες Inline Crono και Vero Line, Μονοβάθμιες Αντλίες Δαπέδου τύπου Norm, σειρά Atmos Giga, NLG		O-Rings, Μηχανικός στυπιοθλίπτης	O-Rings, Μηχανικός στυπιοθλίπτης	O-Rings, Μηχανικός στυπιοθλίπτης, Ρουλεμάν
Zeox		O-Rings, Μηχανικός στυπιοθλίπτης	O-Rings, Μηχανικός στυπιοθλίπτης	O-Rings, Μηχανικός στυπιοθλίπτης, Ρουλεμάν, Βαθμίδα κουζινέτου
Αντλίες Λυμάτων Τύπου FA, Rexa		O-Rings	O-Rings, Μηχανικός στυπιοθλίπτης	O-Rings, Μηχανικός στυπιοθλίπτης, Ρουλεμάν, Πτερωτή
Αναδευτήρες Miniprop, Uniprop, Megaprop, Επίτοιχες αντλίες εσωτερικής ανακυκλοφορίας RZP		O-Rings	O-Rings, Μηχανικός στυπιοθλίπτης	O-Rings, Μηχανικός στυπιοθλίπτης, Ρουλεμάν, Πτερωτή
Υποβρύχιες Αντλίες Γεωτρήσεων		Δεν απαιτείται συντήρηση	Δεν απαιτείται συντήρηση	Δεν απαιτείται συντήρηση
Αντλίες κατακόρυφες και οριζόντιες, πολυβάθμιες, ανοξείδωτες Helix, MHI, MVI		Δεν απαιτείται συντήρηση	O-Rings, Μηχανικός στυπιοθλίπτης	O-Rings, Μηχανικός στυπιοθλίπτης, Ρουλεμάν

Η διάρκεια ζωής των αναλώσιμων υλικών-ανταλλακτικών (O-Rings, ρουλεμάν, μηχανικοί στυπιοθλίπτες) εξαρτάται από τους παρακάτω παράγοντες:

→ Τη σωστή επιλογή προϊόντος ανάλογα με τη χρήση
→ Τις ορθά επιλεγμένες συνθήκες λειτουργίας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή
→ Τη βέλτιστη εγκατάσταση, αποφεύγοντας υδραυλικά πλήγματα και συνθήκες λειτουργίας που θα προκαλέσουν σπηλαίωση
→ Την ποιότητα και τη θερμοκρασία του αντλούμενου υγρού
→ Τη χρήση γνήσιων ανταλλακτικών
→ Τήρηση των ανωτέρω διαστημάτων συντήρησης

Τα παραπάνω διαστήματα συντήρησης είναι ενδεικτικά. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Wilo.

Όπου και να βρίσκεστε στην Ελλάδα οι Εξουσιοδοτημένοι Τεχνικοί και τα Κέντρα Service της Wilo είναι εκεί.

Κέντρα Service Wilo – Τεχνικοί Service Wilo

Οι εξειδικευμένοι συνεργάτες σας

Η WILO HELLAS με γνώμονα την καλύτερη εξυπηρέτηση των πελατών της, δημιούργησε ένα δίκτυο εξουσιοδοτημένων Κέντρων Service και εξουσιοδοτημένων Τεχνικών Service σε όλη την Ελλάδα.

Τι είναι ένα Κέντρο Service WILO

Είναι μια τεχνική μονάδα που δραστηριοποιείται στους τομείς Θέρμανσης/Κλιματισμού όπως και στις Αντλίες Καθαρού Νερού/Λυμάτων σε μια περιοχή. Διατηρεί επαρκές στοκ προϊόντων και ανταλλακτικών WILO και διαθέτει την απαραίτητη τεχνογνωσία, για τη διάγνωση και επισκευή των προϊόντων Wilo.

Τι είναι ένας Τεχνικός Service WILO

Είναι ένας επαγγελματίας τεχνικός συντήρησης και επισκευής αντλιών και ηλεκτροκινητήρων, που δραστηριοποιείται σε συγκεκριμένη περιοχή. Είναι πολύ καλός γνώστης των ανωτέρω μηχανημάτων και των εξαρτημάτων τους. Διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό (μηχανήματα, εργαλεία, μέσα μεταφοράς) για την ολοκληρωμένη αντιμετώπιση βλαβών και συντηρήσεων των ανωτέρω μηχανημάτων.

Τομείς δραστηριότητας WILO Service

Οι τομείς δραστηριότητας, δηλαδή οι εργασίες που αναμένεται να διεκπεραιώνονται από τα εξουσιοδοτημένα Κέντρα Service και τους Τεχνικούς Service της WILO HELLAS είναι:

→ Παροχή τεχνικών υπηρεσιών διάγνωσης – επισκευής – συντήρησης εξοπλισμού στο κατάστημα των Κέντρων Service
→ Παροχή τεχνικών υπηρεσιών διάγνωσης – επισκευής – συντήρησης εξοπλισμού στην εγκατάσταση του πελάτη από τους Τεχνικούς Service
→ Πώληση Ανταλλακτικών – Εξαρτημάτων από τα Κέντρα Service
→ Περιοδική Συντήρηση Εγκαταστάσεων μέσω των Τεχνικών Service
→ Συλλογή και αποστολή στη WILO HELLAS μηχανημάτων που δε μπορούν να επισκευασθούν επιτόπου μέσω των Τεχνικών Service

Τα στοιχεία των Κέντρων και Τεχνικών Service WILO θα τα βρείτε στην ιστοσελίδα της Wilo (www.wilo.gr).

Εκπαίδευση

Τεχνικά Σεμινάρια & Εκπαίδευση

Περισσότερες γνώσεις – υψηλότερες επιδόσεις

Στα πλαίσια της ενημέρωσης αλλά και της ειδικής επιμόρφωσης των συνεργατών μας – εκπροσώπων του τεχνικού κόσμου, η WILO Hellas λειτουργεί συνεχείς Κύκλους Εκπαίδευσης, με τη διοργάνωση Τεχνικών Σεμιναρίων, τόσο στις εγκαταστάσεις της όσο και στο χώρο των εκπαιδευομένων, τα οποία απευθύνονται σε:

→ εκπαιδευτικούς οργανισμούς
→ οργανώσεις επαγγελματιών
- εγκαταστατών
- τεχνικών κτιρίων και βιομηχανίας
- Δημοσίου

→ μελετητικά γραφεία
→ ελεύθερους επαγγελματίες
→ επαγγελματίες του χώρου

Ο κεντρικός στόχος αυτών των Εκπαιδευτικών Σεμιναρίων είναι:

→ η παρουσίαση και ανάλυση των εφαρμογών και των προϊόντων Wilo σε κάθε στάδιο της εγκατάστασης
- μελέτη
- εκτέλεση εγκατάστασης
- ρύθμιση
- προληπτική συντήρηση
- Τεχνική Υποστήριξη μετά την Πώληση

→ η διαμόρφωση λύσεων για κάθε αντλητική εφαρμογή από τη Wilo, τον **"Ειδικό που Δίνει Λύσεις σε Θέματα και Εφαρμογές Αντλιών"**

Τα ειδικά αυτά Σεμινάρια, τα οποία πραγματοποιούνται από έμπειρους εκπαιδευτές με πολύ μεγάλη πρακτική εμπειρία, διευρύνουν τις γνώσεις σας και κάνουν την καθημερινή εργασία σας περισσότερο αποδοτική.

Τα θέματα των Σεμιναρίων είναι:

→ Βασικές Αρχές Λειτουργίας Αντλιών
→ Κεντρικά και Περιφερειακά Συστήματα Θέρμανσης, Ψύξης και Κλιματισμού
→ Ηλεκτρικά Συστήματα
→ Συστήματα Ανύψωσης Λυμάτων εντός & εκτός Κτιρίων
→ Πιεστικά Συγκροτήματα Παροχής Νερού
→ Συστήματα Πυρόσβεσης
→ Συνέπειες Πλημμελούς Εγκατάστασης και Ρύθμισης
→ Ανάλυση και Βελτιστοποίηση Συστημάτων και Εγκαταστάσεων

Όλες οι παραπάνω Εκπαιδεύσεις συμπληρώνονται από τις αντίστοιχες Πρακτικές και Πειραματικές εφαρμογές στην ειδικά διαμορφωμένη και κατάλληλα εξοπλισμένη **Αίθουσα Πρακτικής Εκπαίδευσης "Κωνσταντίνα Πρέντζα"** στις εγκαταστάσεις μας.

Η WILO Hellas ευρίσκεται συνεχώς στο πλευρό των επαγγελματιών του χώρου, προσφέροντας γνώση και εμπειρία σχετικά με τις καινοτομίες και τις τεχνολογικές εξελίξεις της Wilo.

Η Εκπαιδευτική δραστηριότητά μας:

→ Εκπαιδευτικά Σεμινάρια, από Επαγγελματίες Εισηγητές της Wilo
→ Εκπαιδευτικό Κέντρο για όλες τις Εφαρμογές
→ Ειδικοί – εξωτερικοί – Εισηγητές με μεγάλη Εμπειρία

Αίθουσα Πρακτικής
Κωνσταντίνα Πρέντζα

Όλη η τεχνολογία και η τεχνογνωσία της Wilo συγκεντρωμένη σε μια πρότυπη Αίθουσα Πρακτικής

Σε έναν ειδικά διαμορφωμένο χώρο 140 τ.μ. δίπλα στο εκπαιδευτικό Κέντρο της Wilo Hellas στην Άνοιξη, δημιουργήθηκε η Αίθουσα Πρακτικής «Κωνσταντίνα Πρέντζα». Ελάτε να δείτε περισσότερες από 50 αντλίες σε υποδειγματική εγκατάσταση και πλήρη λειτουργία.

Δείτε πρότυπες εγκαταστάσεις θέρμανσης/ψύξης, πιεστικά συγκροτήματα, υποβρύχιες αντλίες γεωτρήσεων, ένα πλήρες λεβητοστάσιο καθώς και το σύστημα αξιοποίησης βρόχινου νερού και ηλιακής ενέργειας.

Ακόμα θα δείτε σε λειτουργία ειδικά εκθέματα όπως ο «Υδροφόρος Ορίζοντας» για εφαρμογές γεώτρησης και πηγαδιού, και τα προκατασκευασμένα φρεάτια λυμάτων.

Δηλώστε τη συμμετοχή σας στα σεμινάρια και λάβετε μέρος στα πειράματα και στις μετρήσεις που διεξάγονται σε πραγματικές συνθήκες λειτουργίας.

Στόχος μας η συνεχής επαγγελματική εκπαίδευση.

WILO HELLAS ABEE – Αγ. Αθανασίου 80, 145 69 Άνοιξη
T 210 6248300 – F 210 6248360 – www.wilo.gr – wilo.info@wilo.gr

Pioneering for You

wilo

wilo

WILO SERVICE HELPLINE – ΑΝΟΙΧΤΗ ΓΡΑΜΜΗ SERVICE

Εργάσιμες μέρες
Από τις **08:00** έως τις **16:00** καλείτε στο τηλ. **210-6248300**
Από τις **16:00** έως τις **21:00** καλείτε στα τηλ. **800-11-89999** (από σταθερό) και **210-6216211** (από κινητό).

Αργίες και Σαββατοκύριακα
Από τις **09:00** έως τις **21:00** καλείτε στα τηλ. **800-11-89999** (από σταθερό) και **210-6216211** (από κινητό).

Wilo Hellas Μονοπρόσωπη ΑΒΕΕ
Αγίου Αθανασίου 80
145 69 Άνοιξη Αττικής
T 210 6248-300
F 210 6248-360
wilo.info@wilo.gr
ask_offer@wilo.gr
www.wilo.gr

ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΤΕΛΟΣ
Ταχ. Γραφείο ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΣ
Αριθμός Άδειας 48
ΟΜΑΔΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ
ΕΛΤΑ Hellenic Post

Pioneering for You