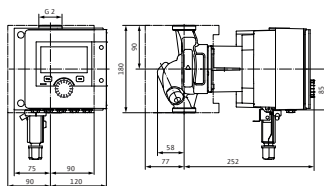
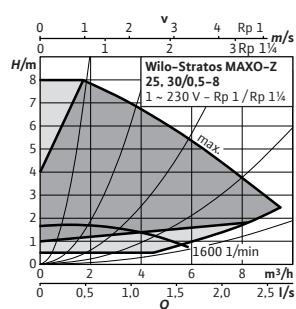
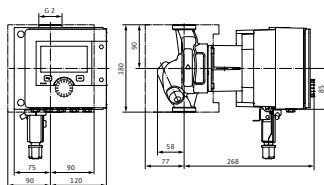
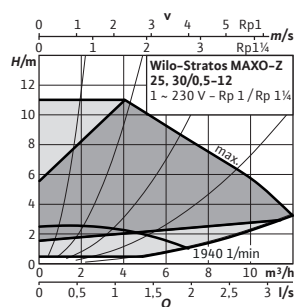


Technické údaje (typ)



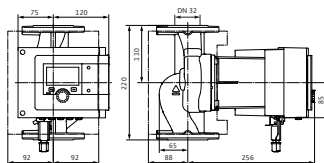
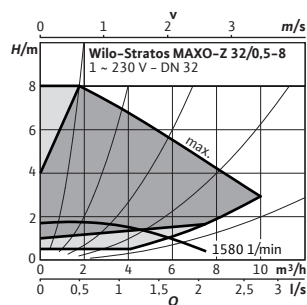
Stratos MAXO-Z	25/0,5-8	30/0,5-8
Index energetické účinnosti (EEI)	0,19	0,19
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Maximální provozní tlak PN	10 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	133 W	133 W
Max. proudový vstup P_1	7 - 160 W	7 - 160 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 - 1,05 A	0,11 - 1,05 A
Hmotnost netto cca m	8 kg	8 kg

Technické údaje (typ)



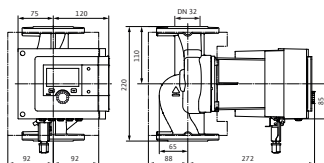
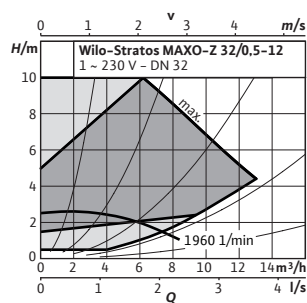
Stratos MAXO-Z	25/0,5-12	30/0,5-12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,19	0,19
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Maximální provozní tlak PN	10 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	262 W	262 W
Max. proudový vstup P_1	7 - 295 W	7 - 295 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 - 1,28 A	0,11 - 1,28 A
Hmotnost netto cca m	8 kg	8 kg

Technické údaje (typ)

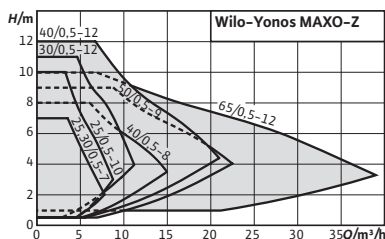


Stratos MAXO-Z	32/0,5-8
Index energetické účinnosti (EEI)	0,18
Přípojka trubky	DN 32
Maximální provozní tlak PN	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	133 W
Max. proudový vstup P_1	7 - 160 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 - 1,10 A
Hmotnost netto cca m	11 kg

Technické údaje (typ)



Stratos MAXO-Z	32/0,5-12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,18
Přípojka trubky	DN 32
Maximální provozní tlak PN	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	275 W
Max. proudový vstup P_1	7 - 315 W
Jmenovitý proud I_N	0,11 - 1,40 A
Hmotnost netto cca m	11 kg

**Příslušenství**

Montáž trubek / šroubení	302
Montáž trubek / vyrovnávací kusy	304
Tepelná izolace	319

Select 4 onlineVšechny informace na www.wilo-select.com**Wilo-Yonos MAXO-Z****Efektivní řešení pro cirkulaci teplé pitné vody ve větších budovách.**

Wilo-Yonos MAXO-Z je účinné oběhové čerpadlo k hygienicky bezpečnému zajištění pitné vody v nájemních, správních a podnikatelských objektech. Díky LED displeji nabízí plnou transparentnost ohledně dopravní výšky, stupně otáček nebo také možných poruch. Kompaktní konstrukce a zástrčka Wilo pro elektrické připojení usnadňují instalaci. Zelené tlačítko umožňuje jednoduché ovládání čerpadla.

Konstrukce

Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit nebo na přírubu a EC motorem s automatickým přizpůsobováním výkonu

Použití

Cirkulační systémy pitné vody v průmyslu a technickém zařízení budov.

Typový klíč

Příklad:	Wilo-Yonos MAXO-Z 30/0,5-12
Yonos MAXO	Čerpadlo s vysokou účinností (čerpadlo na závit nebo přírubové čerpadlo), elektronicky řízené
Z	Samostatné čerpadlo pro cirkulaci užitkové vody
30/	Jmenovitá světlost přípojky
0,5-12	Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]

Vaše výhody

- Úspora energie díky vysoce účinné hydraulice a synchronnímu motoru
- Komplettní transparentnost dopravní výšky, stupně otáček a možných chyb díky LED displeji
- Snadné nastavení pomocí tří stupňů otáček při výměně neregulovaného standardního čerpadla
- Snadné elektrické připojení díky konektoru Wilo
- Zajištění dostupnosti zařízení díky sběrnému poruchovému hlášení
- Kompaktní konstrukce a osvědčená uživatelská přívětivost

Obsah dodávky

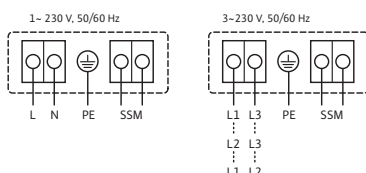
- Čerpadlo
- Včetně těsnění v případě přípojky na závit
- Včetně podložek pro přírubové šrouby (u přípojek se jmenovitou světlostí DN 40 - DN 65)
- Včetně návodu k montáži a obsluze

Pokyn

Dle TrinkwV a DIN 50930--6 se v cirkulačních systémech pitné vody smějí používat výhradně oběhová čerpadla s korozivzdornou skříňí čerpadla z nerezové oceli nebo červeného bronzu (CC 499 K)!

Technické údaje (konstrukční řada)	
Připustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Pitná voda a voda pro potravinářské provozy dle TrinkwV 2001	ano
Připustná oblast použití	
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C T	-20...+110 °C
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C T	+0 °C ... +80 °C
Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody	3,57 mmol/l (20 °dH)
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	1~230 V, 50/60 Hz
Údaje o motoru	
Rušivé vyzařování	EN 61800-3:2004+A1:2012 / obytné prostředí (C1)

Schéma zapojení svorkovnice



Standard: 1~230 V, 50/60 Hz

Volitelně: 3~230 V, 50/60 Hz

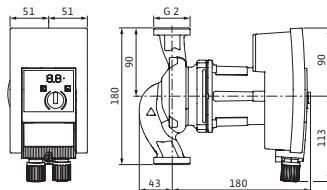
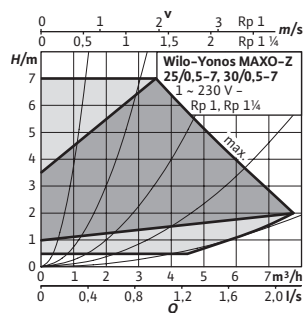
Technické údaje (konstrukční řada)	
Odolnost proti rušení	EN 61800-3:2004+A1:2012 / průmyslové prostředí (C2)
Regulace otáček	Frekvenční měnič
Třída krytí	IPX4D
Izolační třída	F
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	CC499K
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122
Materiál ložiska	uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí

Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce									
Typy	Připojení	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l mm	p bar		m kg			EUR
Yonos MAXO-Z 25/0,5-7 PN 10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5	2175538	S	835,-
Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 PN 10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5	2175539	S	952,-
Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 PN 10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2175540	S	1.011,-
Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 PN 10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2175541	S	1.250,-
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 PN 6/10	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	13	2175542	S	1.581,-
Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	18,4	2175543	S	1.937,-
Yonos MAXO-Z 50/0,5-9 PN 6/10	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	19,8	2175544	S	2.395,-
Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 PN 6/10	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	33,8	2175545	S	3.547,-

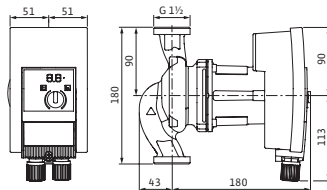
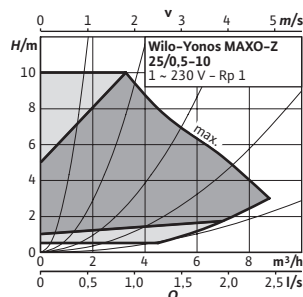
Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Technické údaje (typ)



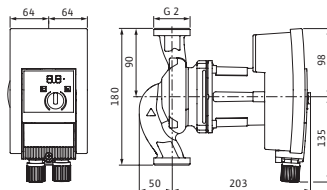
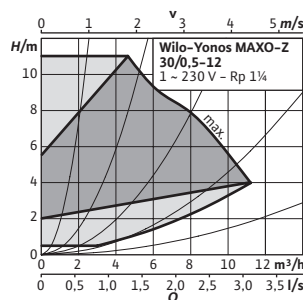
Yonos MAXO-Z	25/0,5-7	30/0,5-7
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Maximální provozní tlak P_N	10 bar	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	90 W	90 W
Max. proudový vstup P_1	5 – 120 W	5 – 120 W
Jmenovitý proud I_N	0,08 – 1,00 A	0,08 – 1,00 A
Hmotnost netto cca m	4 kg	4 kg

Technické údaje (typ)



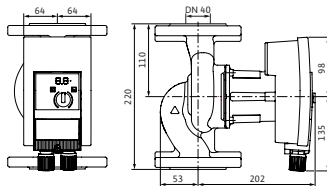
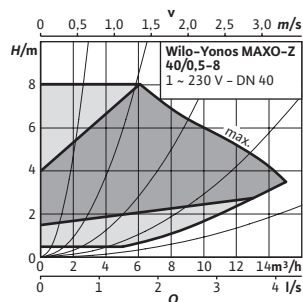
Yonos MAXO-Z	25/0,5-10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	G 1½
Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	140 W
Max. proudový vstup P_1	5 – 190 W
Jmenovitý proud I_N	0,08 – 1,30 A
Hmotnost netto cca m	4 kg

Technické údaje (typ)



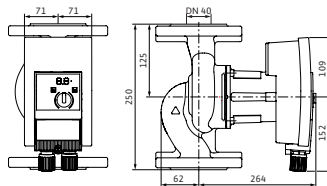
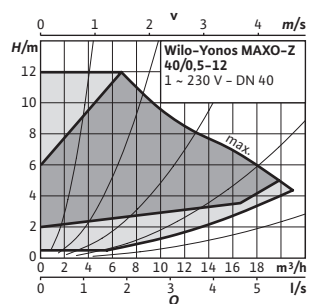
Yonos MAXO-Z	30/0,5-12
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	G 2
Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	200 W
Max. proudový vstup P_1	10 – 305 W
Jmenovitý proud I_N	0,15 – 1,33 A
Hmotnost netto cca m	4 kg

Technické údaje (typ)



Yonos MAXO-Z	40/0,5-8
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 40
Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	200 W
Max. proudový vstup P_1	10 – 305 W
Jmenovitý proud I_N	0,15 – 1,33 A
Hmotnost netto cca m	11 kg

Technické údaje (typ)

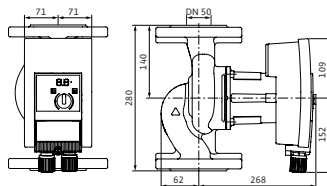
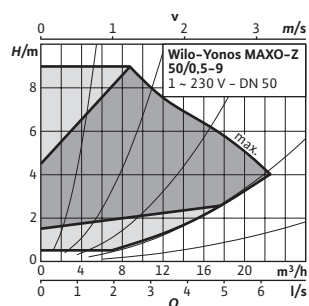


Yonos MAXO-Z

40/0,5-12

Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 40
Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	450 W
Max. proudový vstup P_1	15 – 550 W
Jmenovitý proud I_N	0,17 – 2,40 A
Hmotnost netto cca m	17 kg

Technické údaje (typ)

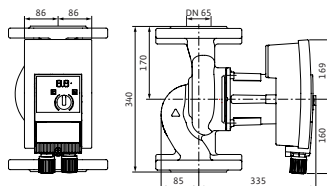
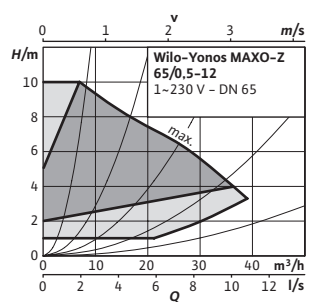


Yonos MAXO-Z

50/0,5-9

Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 50
Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	400 W
Max. proudový vstup P_1	15 – 490 W
Jmenovitý proud I_N	0,17 – 2,15 A
Hmotnost netto cca m	18 kg

Technické údaje (typ)



Yonos MAXO-Z

65/0,5-12

Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 65
Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Jmenovitý výkon P_2	650 W
Max. proudový vstup P_1	40 – 800 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 3,50 A
Hmotnost netto cca m	31 kg