

Příslušenství	Str.
Montáž trubek / šroubení	302
Montáž trubek / protipříruba	303
Montáž trubek / vyrovnávací kusy	304
Tepelná izolace	319

Select4online

Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Yonos MAXO-D



Konstrukce

Mokroběžné oběhové čerpadlo s přírubovým spojem a EC motorem s automatickým přizpůsobováním výkonu.

Použití

Teplovodní vytápění všech systémů, klimatická zařízení, uzavřené chladicí okruhy, průmyslová cirkulační zařízení.

Typový klíč

Příklad:	Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-7
Yonos MAXO	Čerpadlo s vysokou účinností (čerpadlo na závit nebo přírubové čerpadlo), elektronicky řízené
-D	Zdvojené čerpadlo
32/	Jmenovitá světlost přípojky
0,5-7	Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]

Vaše výhody

- Kontrolka LED poskytuje úplnou transparentnost požadované dopravní výšky, stupně otáček nebo možných chyb
- 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 design a osvědčené snadné ovládání

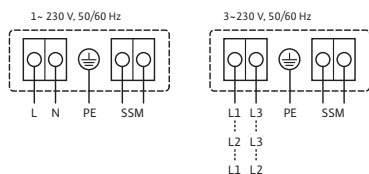
Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Včetně podložek pro přírubové šrouby (u přípojek se jmenovitou světlostí DN 32 – DN 65)
- Včetně návodu k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsí je nutno zkontrolovat parametry čerpání)	ano
Přípustná oblast použití	
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C T	-20...+110 °C
Maximální provozní tlak PN	10 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	1~230 V, 50/60 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Údaje o motoru	
Ochrana motoru	integrován
Rušivé vyzařování	EN 61800-3:2004+A1:2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3:2004+A1:2012 / průmyslové prostředí (C2)
Regulace otáček	Frekvenční měnič
Třída krytí	IPX4D
Izolační třída	F

Schéma zapojení svorkovnice



Standard: 1~230 V, 50/60 Hz
Volitelně: 3~230 V, 50/60 Hz

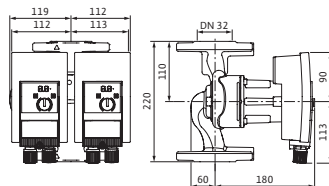
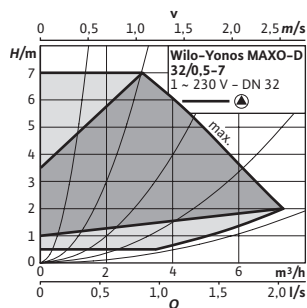
Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce s přírubovým spojem

Typy	Jmenovitá světlost příruby	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			l_0 mm	p bar		m kg			EUR
Yonos MAXO-D 32/0,5-7 PN6/10	DN 32	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	12,2	2160585	Z	1.400,-
Yonos MAXO-D 32/0,5-11 PN6/10	DN 32	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	18,9	2120663	Z	1.906,-
Yonos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10	DN 40	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	19,3	2120664	Z	1.889,-
Yonos MAXO-D 40/0,5-12 PN6/10	DN 40	0,23	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	26,6	2120665	Z	2.383,-
Yonos MAXO-D 40/0,5-16 PN6/10	DN 40	0,23	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	46,8	2120666	Z	3.247,-
Yonos MAXO-D 50/0,5-9 PN6/10	DN 50	0,23	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	28,9	2120667	Z	2.453,-
Yonos MAXO-D 50/0,5-12 PN6/10	DN 50	0,23	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	28,5	2120668	Z	3.018,-
Yonos MAXO-D 50/0,5-16 PN6/10	DN 50	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	51,2	2120669	Z	4.076,-
Yonos MAXO-D 65/0,5-12 PN6/10	DN 65	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	54,7	2120670	Z	3.671,-
Yonos MAXO-D 65/0,5-16 PN6/10	DN 65	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	54,2	2120671	Z	4.235,-
Yonos MAXO-D 80/0,5-6 PN6	DN 80	0,23	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2163260	Z	3.441,-
Yonos MAXO-D 80/0,5-6 PN10	DN 80	0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2163261	Z	3.613,-
Yonos MAXO-D 80/0,5-12 PN6	DN 80	0,23	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2120672	Z	4.535,-
Yonos MAXO-D 80/0,5-12 PN10	DN 80	0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2120673	Z	4.762,-

Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je $EEI \leq 0,20$.

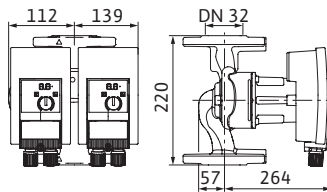
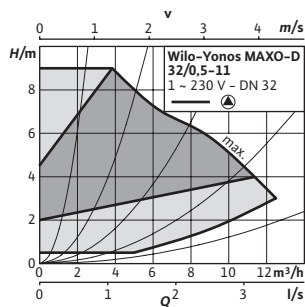
Technické údaje (typ)



Yonos MAXO-D	32/0,5-7 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,23
Přípojka trubky	DN 32
Max. proudový vstup P_1	5 – 120 W
Jmenovitý proud I_N	0,08 – 1,00 A
Hmotnost netto cca m	10,4 kg

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
☞ = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILCO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, € = ceny na vyžádání

Technické údaje (typ)

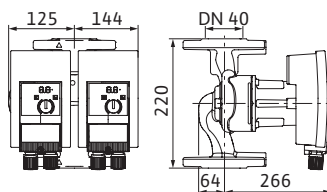
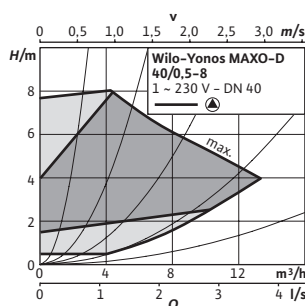


Yonos MAXO-D

32/0,5-11 PN6/10

Index energetické účinnosti (EEI)	0,23
Přípojka trubky	DN 32
Max. proudový vstup P_1	10 – 305 W
Jmenovitý proud I_N	0,15 – 1,33 A
Hmotnost netto cca m	17,1 kg

Technické údaje (typ)

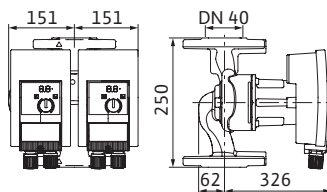
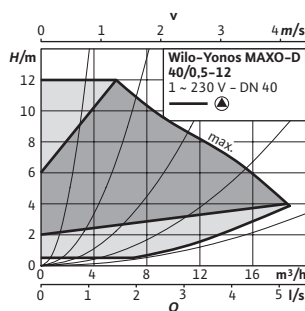


Yonos MAXO-D

40/0,5-8 PN6/10

Index energetické účinnosti (EEI)	0,23
Přípojka trubky	DN 40
Max. proudový vstup P_1	10 – 305 W
Jmenovitý proud I_N	0,15 – 1,33 A
Hmotnost netto cca m	17,5 kg

Technické údaje (typ)

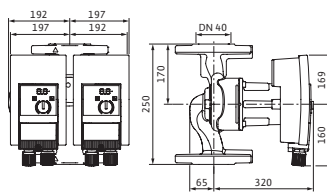
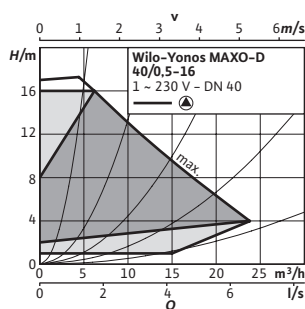


Yonos MAXO-D

40/0,5-12 PN6/10

Index energetické účinnosti (EEI)	0,23
Přípojka trubky	DN 40
Max. proudový vstup P_1	15 – 550 W
Jmenovitý proud I_N	0,17 – 2,40 A
Hmotnost netto cca m	24 kg

Technické údaje (typ)

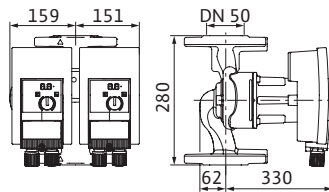
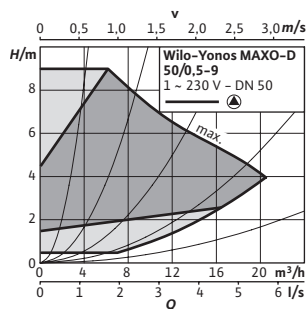


Yonos MAXO-D

40/0,5-16 PN6/10

Index energetické účinnosti (EEI)	0,23
Přípojka trubky	DN 40
Max. proudový vstup P_1	30 – 800 W
Jmenovitý proud I_N	0,27 – 3,50 A
Hmotnost netto cca m	42,8 kg

Technické údaje (typ)

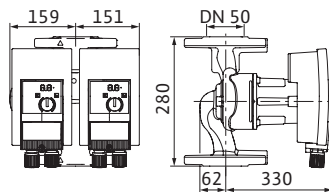
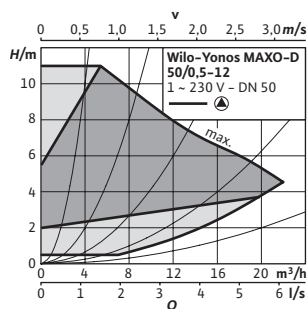


Yonos MAXO-D

50/0,5-9 PN6/10

Index energetické účinnosti (EEI)	0,23
Přípojka trubky	DN 50
Max. proudový vstup P_1	15 – 490 W
Jmenovitý proud I_N	0,17 – 2,15 A
Hmotnost netto cca m	26,4 kg

Technické údaje (typ)

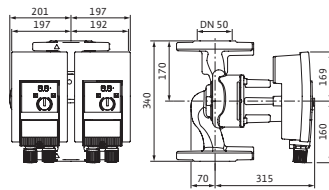
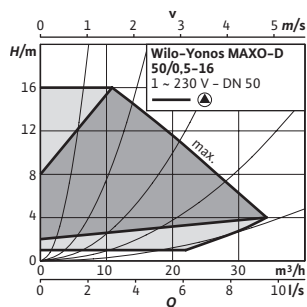


Yonos MAXO-D

50/0,5-12 PN6/10

Index energetické účinnosti (EEI)	0,23
Přípojka trubky	DN 50
Max. proudový vstup P_1	15 – 600 W
Jmenovitý proud I_N	0,17 – 2,65 A
Hmotnost netto cca m	26 kg

Technické údaje (typ)

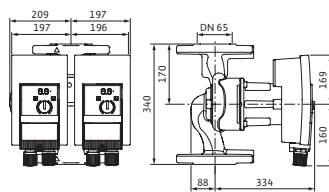
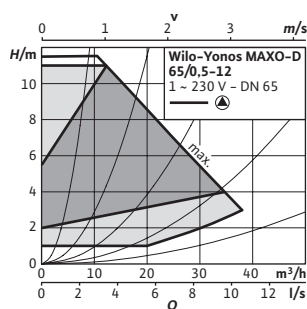


Yonos MAXO-D

50/0,5-16 PN6/10

Index energetické účinnosti (EEI)	0,23
Přípojka trubky	DN 50
Max. proudový vstup P_1	40 – 1250 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 5,50 A
Hmotnost netto cca m	47,2 kg

Technické údaje (typ)

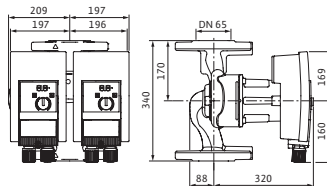
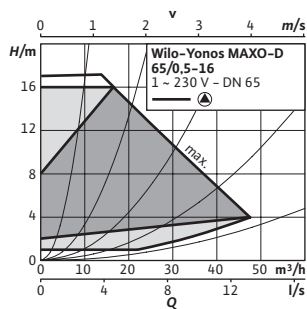


Yonos MAXO-D

65/0,5-12 PN6/10

Index energetické účinnosti (EEI)	0,23
Přípojka trubky	DN 65
Max. proudový vstup P_1	40 – 800 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 3,50 A
Hmotnost netto cca m	50,7 kg

Technické údaje (typ)

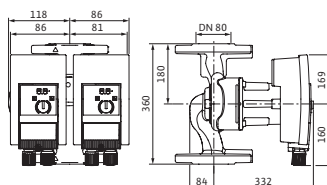
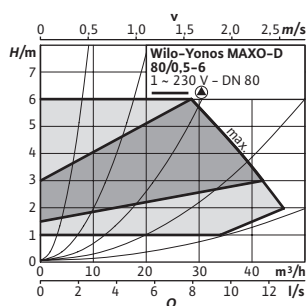


Yonos MAXO-D

65/0,5-16 PN6/10

Index energetické účinnosti (EEI)	0,23
Přípojka trubky	DN 65
Max. proudový vstup P_1	40 – 1450 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 6,40 A
Hmotnost netto cca m	50,2 kg

Technické údaje (typ)



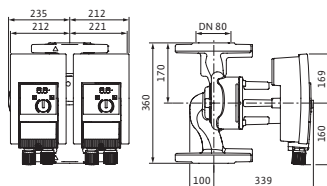
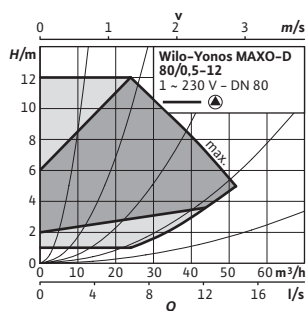
Yonos MAXO-D

80/0,5-6 PN6

80/0,5-6 PN10

Index energetické účinnosti (EEI)	0,23	0,23
Přípojka trubky	DN 80	DN 80
Max. proudový vstup P_1	40 – 800 W	40 – 800 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 3,50 A	0,30 – 3,50 A
Hmotnost netto cca m	56,6 kg	56,6 kg

Technické údaje (typ)



Yonos MAXO-D

80/0,5-12 PN6

80/0,5-12 PN10

Index energetické účinnosti (EEI)	0,23	0,23
Přípojka trubky	DN 80	DN 80
Max. proudový vstup P_1	40 – 1550 W	40 – 1550 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 6,80 A	0,30 – 6,80 A
Hmotnost netto cca m	56,6 kg	56,6 kg