

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



Konstrukce

Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit nebo na přírubu 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 30/0,5-12
Yonos MAXO	Čerpadlo s vysokou účinností (čerpadlo na závit nebo přírubové čerpadlo), elektronicky řízené
30/	Jmenovitá světlost přípojky
0,5-12	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

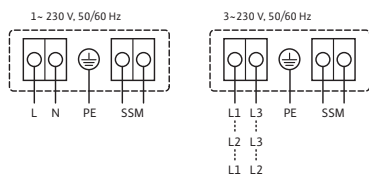
- Čerpadlo
- Včetně těsnění v případě přípojky na závit
- Včetně podložek pro přírubové šrouby (u přípojek se jmenovitou světlostí DN 40 – DN 65)
- Včetně návodu k montáži a obsluze

Obsah dodávky

Technické údaje (konstrukční řada)	
Připustné 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
Připustná 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	integrováný
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 se šroubovým uzávěrem

Typy	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
Yonos MAXO 25/0,5-7 PN10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,8	2120639	S	615,-
Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,8	2120640	S	680,-
Yonos MAXO 25/0,5-12 PN10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	6,9	2120641	S	765,-
Yonos MAXO 30/0,5-7 PN10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2120642	S	655,-
Yonos MAXO 30/0,5-10 PN10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2120643	S	750,-
Yonos MAXO 30/0,5-12 PN10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	7	2120644	S	810,-

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

Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce s přírubovým spojem

Typy	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
Yonos MAXO 32/0,5-10 PN6/10	DN 32	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	9,4	2210113	S	920,-
Yonos MAXO 32/0,5-11 PN6/10	DN 32	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	11	2210114	S	1.050,-
Yonos MAXO 40/0,5-4 PN6/10	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	10,2	2120645	S	817,-
Yonos MAXO 40/0,5-8 PN6/10	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	10,8	2120646	S	1.050,-
Yonos MAXO 40/0,5-12 PN6/10	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	14,9	2120647	S	1.300,-
Yonos MAXO 40/0,5-16 PN6/10	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	24,5	2120648	S	1.760,-
Yonos MAXO 50/0,5-8 PN6/10	DN 50	0,20	240	10	1~230 V, 50/60 Hz	12,1	2120649	S	1.480,-
Yonos MAXO 50/0,5-9 PN6/10	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	16,1	2120650	S	1.550,-
Yonos MAXO 50/0,5-12 PN6/10	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	16,1	2120651	S	1.630,37
Yonos MAXO 50/0,5-16 PN6/10	DN 50	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	28,5	2120652	S	2.202,28

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

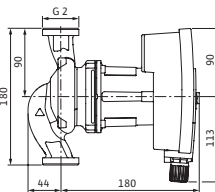
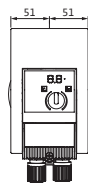
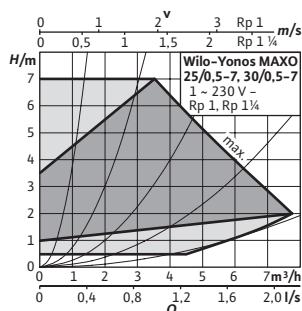
Cenová skupina : PG2

Informace k objednávce s přírubovým spojem

Typ	Přípojka trubky	Index energetické účinnosti (EEI)	Konstrukční délka	Maximální provozní tlak	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
			<i>l</i> mm	<i>p</i> bar		<i>m</i> kg			EUR
Yonos MAXO 65/0,5-9 PN6/10	DN 65	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	18	2120653	S	1.750,-
Yonos MAXO 65/0,5-12 PN6/10	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	29,3	2120654	S	1.985,-
Yonos MAXO 65/0,5-16	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	31	2120655	Z	2.290,-
Yonos MAXO 80/0,5-6 PN6	DN 80	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	32,5	2120656	Z	1.983,-
Yonos MAXO 80/0,5-6 PN10	DN 80	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	32,5	2120657	S	2.050,-
Yonos MAXO 80/0,5-12 PN6	DN 80	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	33,9	2120658	S	2.450,-
Yonos MAXO 80/0,5-12 PN10	DN 80	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	33,9	2120659	S	2.575,-
Yonos MAXO 100/0,5-12 PN6	DN 100	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	36,9	2120660	Z	3.091,-
Yonos MAXO 100/0,5-12 PN10	DN 100	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	36,9	2120661	Z	3.246,-

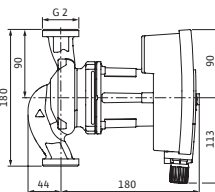
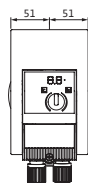
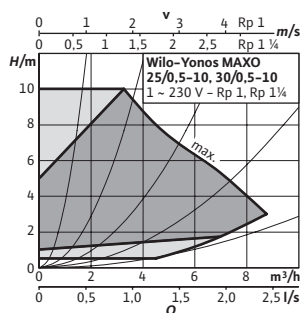
Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je EEI ≤ 0,20.

Technické údaje (typ)



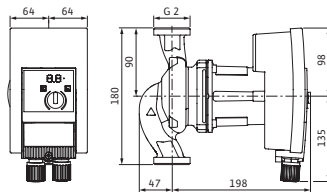
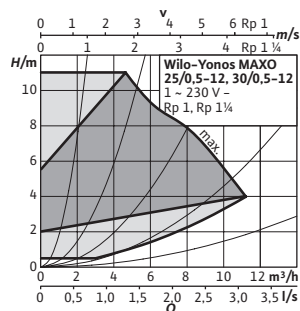
Yonos MAXO	25/0,5-7 PN10	30/0,5-7 PN10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Max. proudový vstup P_1	5 - 120 W	5 - 120 W
Jmenovitý proud I_N	0,08 - 1,00 A	0,08 - 1,00 A
Hmotnost netto cca <i>m</i>	4,5 kg	4,6 kg

Technické údaje (typ)



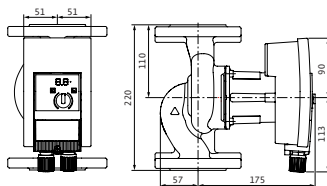
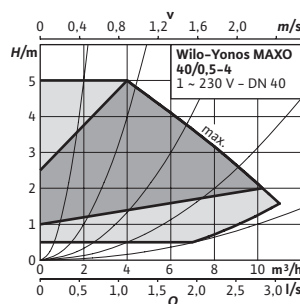
Yonos MAXO	25/0,5-10 PN10	30/0,5-10 PN10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Max. proudový vstup P_1	5 - 190 W	5 - 190 W
Jmenovitý proud I_N	0,08 - 1,30 A	0,08 - 1,30 A
Hmotnost netto cca <i>m</i>	4,5 kg	4,6 kg

Technické údaje (typ)



Yonos MAXO	25/0,5-12 PN10	30/0,5-12 PN10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Přípojka trubky	G 1½	G 2
Max. proudový vstup P_1	10 – 305 W	10 – 305 W
Jmenovitý proud I_N	0,15 – 1,33 A	0,15 – 1,33 A
Hmotnost netto cca m	5,3 kg	5,4 kg

Technické údaje (typ)



Yonos MAXO	40/0,5-4 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 40
Max. proudový vstup P_1	7 – 120 W
Jmenovitý proud I_N	0,09 – 1,00 A
Hmotnost netto cca m	8,6 kg

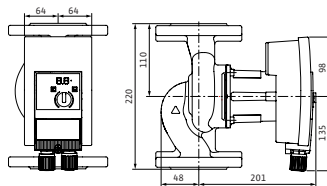
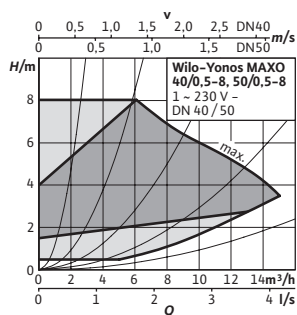
Technické údaje (typ)

Yonos MAXO	32/0,5-10 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 32
Max. proudový vstup P_1	5 – 190 W
Jmenovitý proud I_N	0,08 – 1,30 A
Hmotnost netto cca m	7,8 kg

Technické údaje (typ)

Yonos MAXO	32/0,5-11 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
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	9,2 kg

Technické údaje (typ)

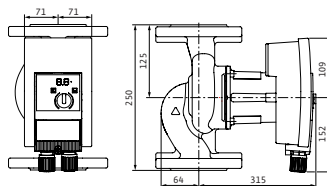
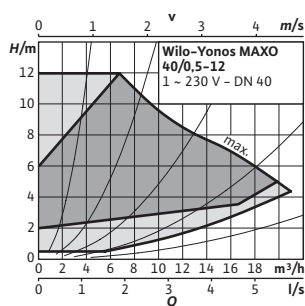


Yonos MAXO

40/0,5-8 PN6/10

Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
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	9,2 kg

Technické údaje (typ)

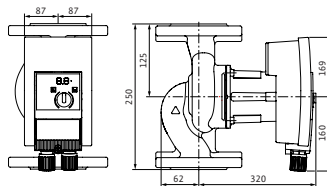
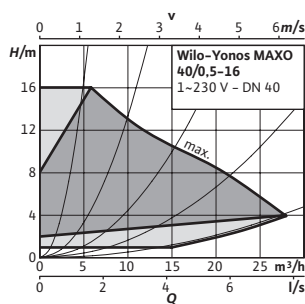


Yonos MAXO

40/0,5-12 PN6/10

Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
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	13 kg

Technické údaje (typ)

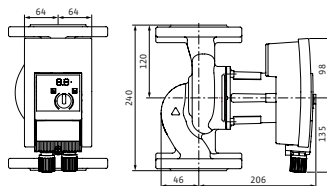
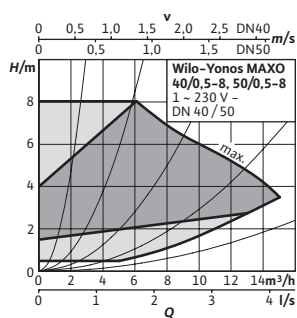


Yonos MAXO

40/0,5-16 PN6/10

Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
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	21 kg

Technické údaje (typ)

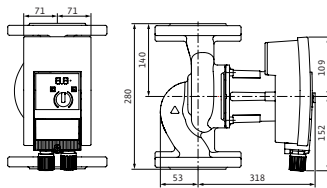
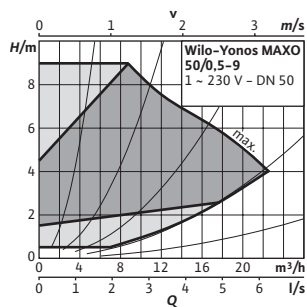


Yonos MAXO

50/0,5-8 PN6/10

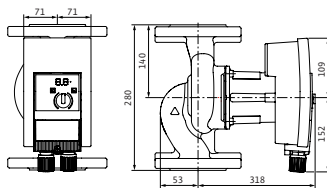
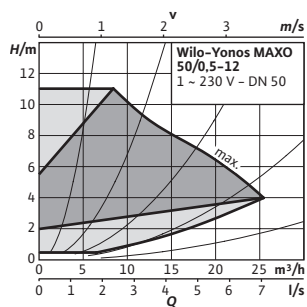
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 50
Max. proudový vstup P_1	10 – 305 W
Jmenovitý proud I_N	0,15 – 1,33 A
Hmotnost netto cca m	10,5 kg

Technické údaje (typ)



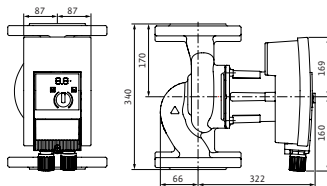
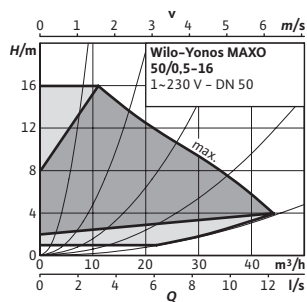
Yonos MAXO	50/0,5-9 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 50
Max. proudový vstup P_1	15 – 490 W
Jmenovitý proud I_N	0,17 – 2,15 A
Hmotnost netto cca m	14,2 kg

Technické údaje (typ)



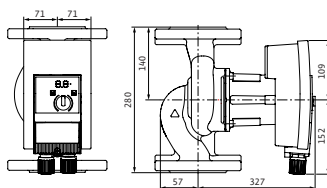
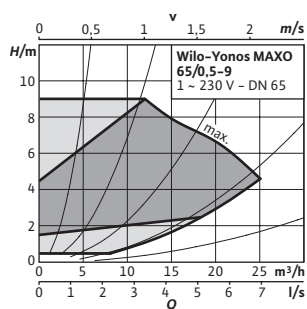
Yonos MAXO	50/0,5-12 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 50
Max. proudový vstup P_1	15 – 600 W
Jmenovitý proud I_N	0,17 – 2,65 A
Hmotnost netto cca m	14,2 kg

Technické údaje (typ)



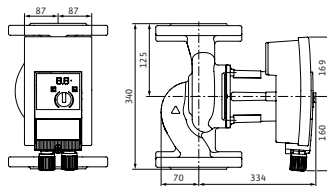
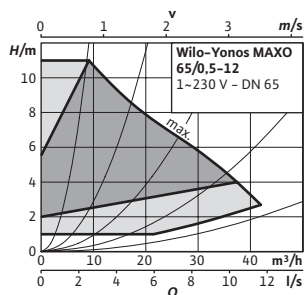
Yonos MAXO	50/0,5-16 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 50
Max. proudový vstup P_1	40 – 1250 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 5,50 A
Hmotnost netto cca m	25 kg

Technické údaje (typ)



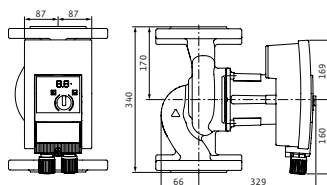
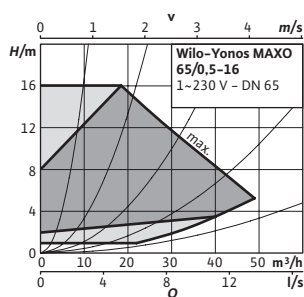
Yonos MAXO	65/0,5-9 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 65
Max. proudový vstup P_1	15 – 600 W
Jmenovitý proud I_N	0,17 – 2,65 A
Hmotnost netto cca m	16,1 kg

Technické údaje (typ)



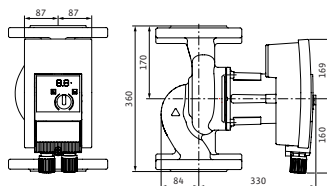
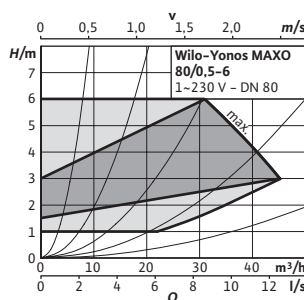
Yonos MAXO	65/0,5-12 PN6/10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 65
Max. proudový vstup P_1	40 – 800 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 3,50 A
Hmotnost netto cca m	25,8 kg

Technické údaje (typ)



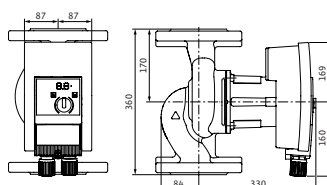
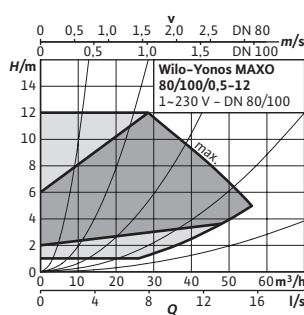
Yonos MAXO	65/0,5-16
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20
Přípojka trubky	DN 65
Max. proudový vstup P_1	40 – 1450 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 6,40 A
Hmotnost netto cca m	27,5 kg

Technické údaje (typ)



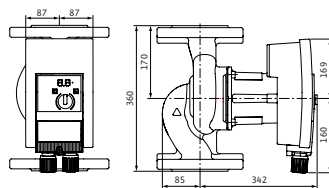
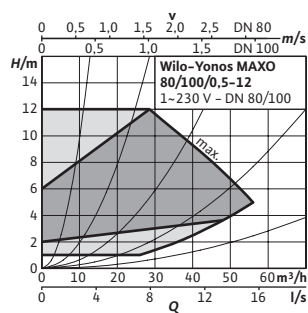
Yonos MAXO	80/0,5-6 PN6	80/0,5-6 PN10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Přípojka trubky	DN 80	DN 80
Max. proudový vstup P_1	40 – 800 W	40 – 800 W
Jmenovitý proud I_N	0,30 – 3,50 A	0,30 – 3,50 A
Hmotnost netto cca m	29 kg	29 kg

Technické údaje (typ)



Yonos MAXO	80/0,5-12 PN6	80/0,5-12 PN10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20	0,20
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	30,4 kg	30,4 kg

Technické údaje (typ)



Yonos MAXO	100/0,5-12 PN6	100/0,5-12 PN10
Index energetické účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Přípojka trubky	DN 100	DN 100
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	33,4 kg	33,4 kg