

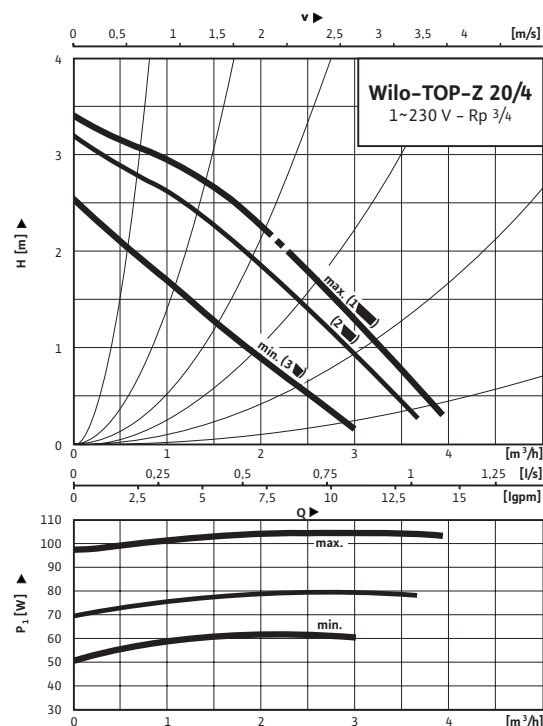
Használati melegvíz cirkuláció

Egyes szivattyúk

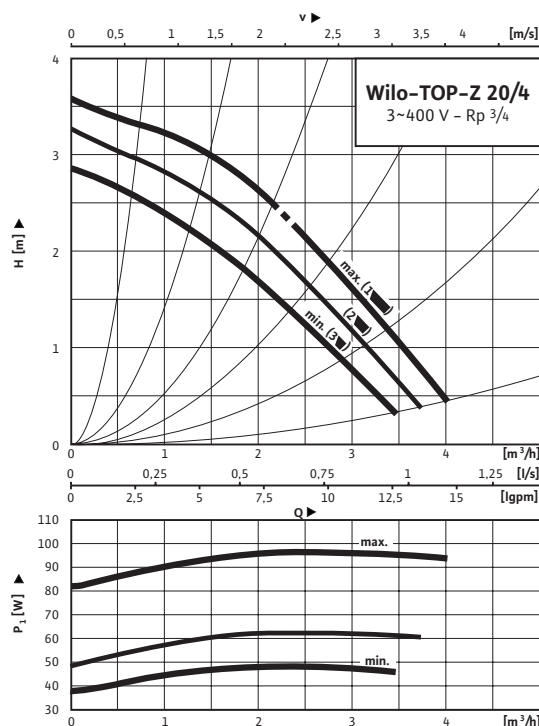
Wilo-TOP-Z jelleggörbéi

Wilo-TOP-Z 20/4

Egyfázisú

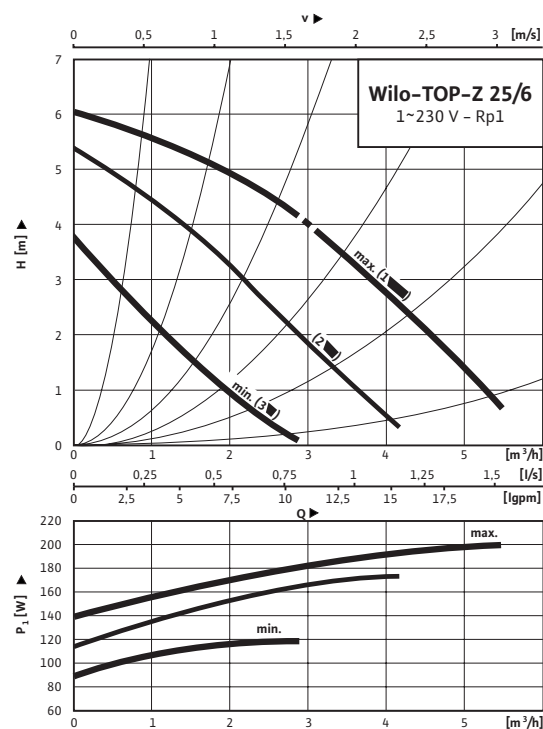


Háromfázisú

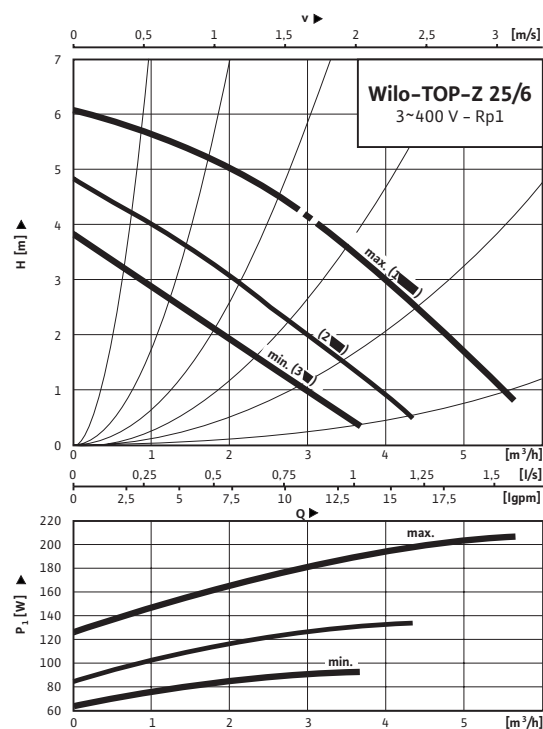


Wilo-TOP-Z 25/6

Egyfázisú



Háromfázisú



Használati melegvíz cirkuláció

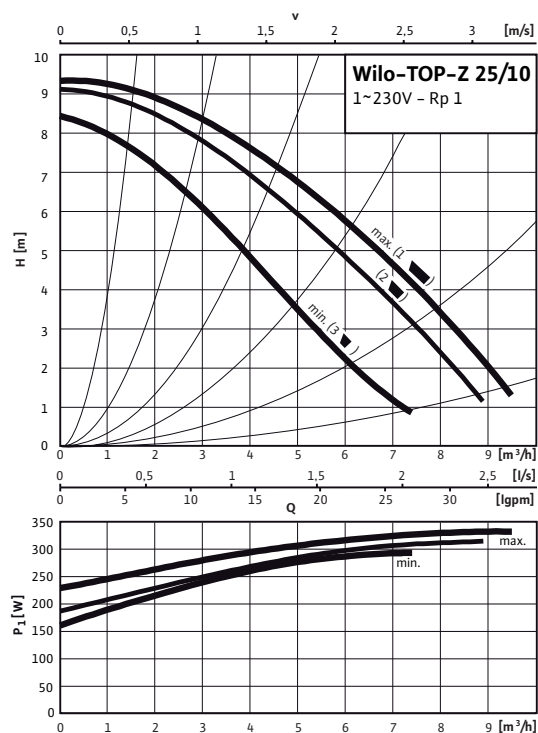
Egyes szivattyúk

WILO

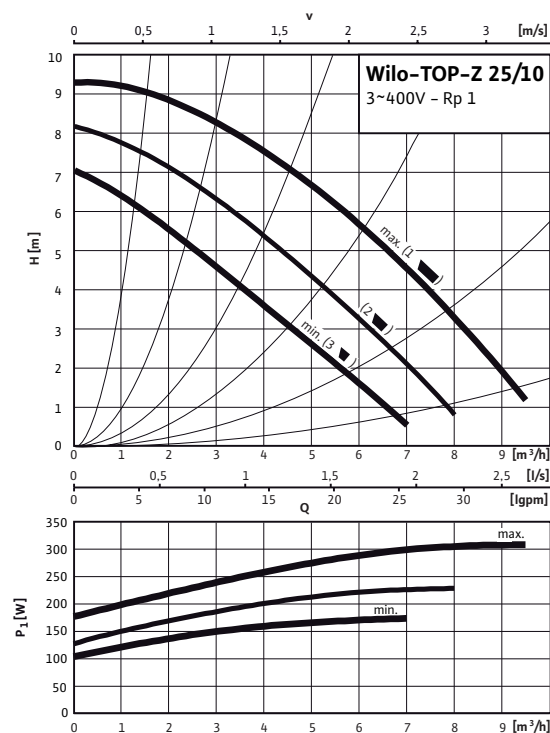
Wilo-TOP-Z jelleggörbéi

Wilo-TOP-Z 25/10

Egyfázisú

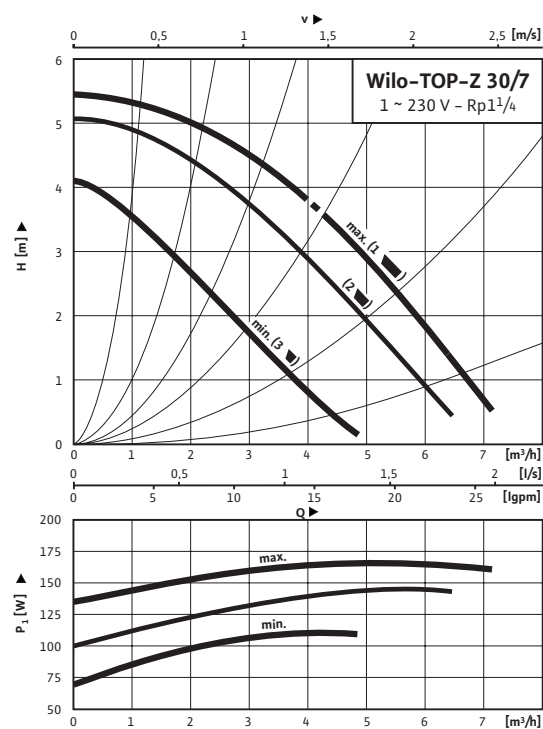


Háromfázisú

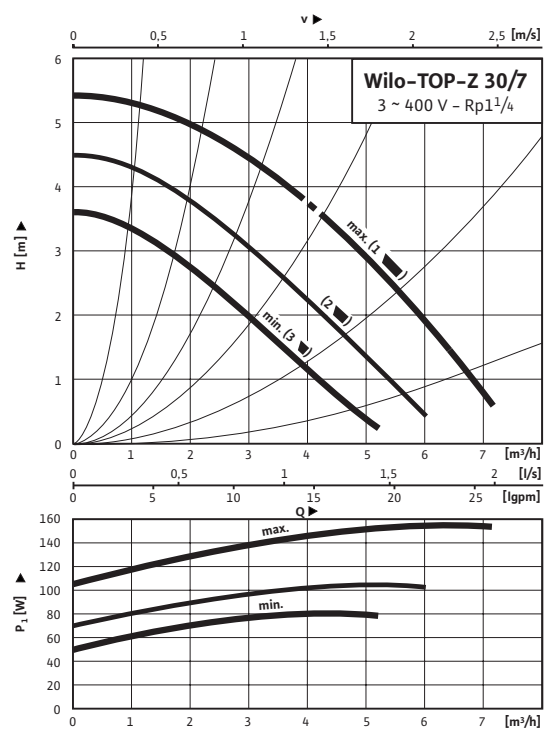


Wilo-TOP-Z 30/7

Egyfázisú



Háromfázisú



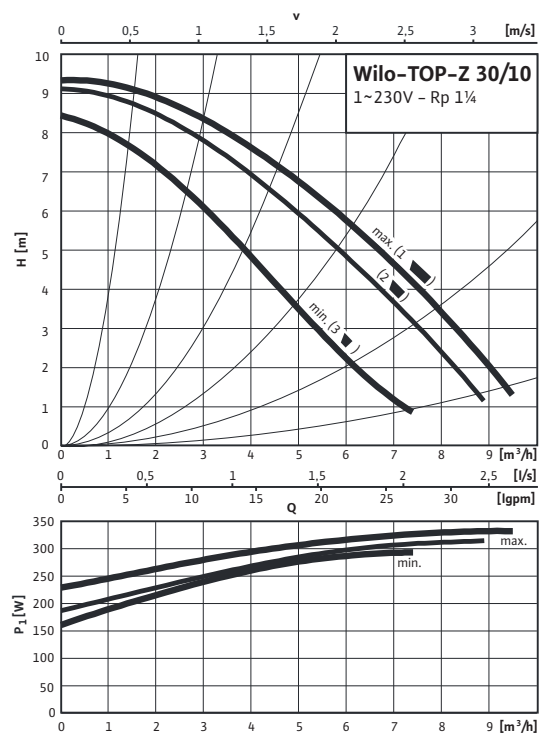
Használati melegvíz cirkuláció

Egyes szivattyúk

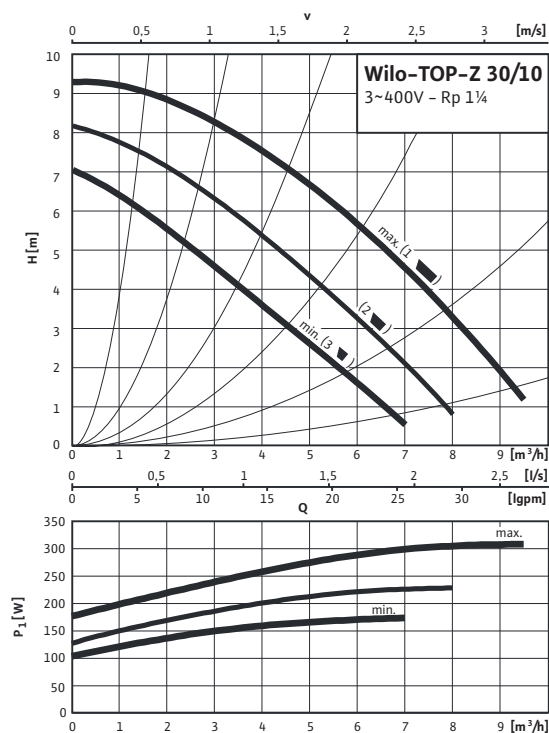
Wilo-TOP-Z jelleggörbéi

Wilo-TOP-Z 30/10

Egyfázisú

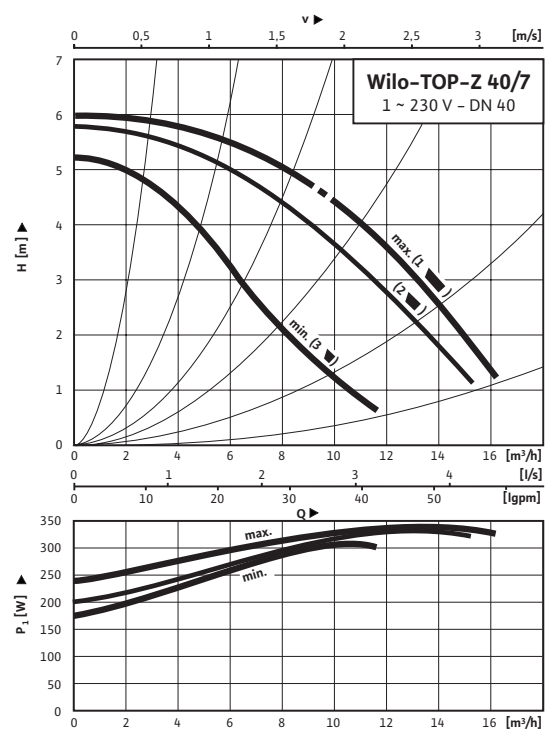


Háromfázisú

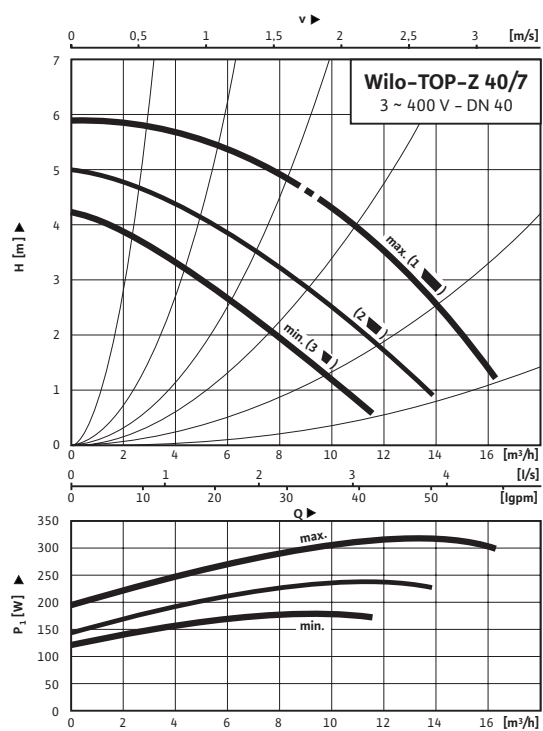


Wilo-TOP-Z 40/7

Egyfázisú



Háromfázisú



Használati melegvíz cirkuláció

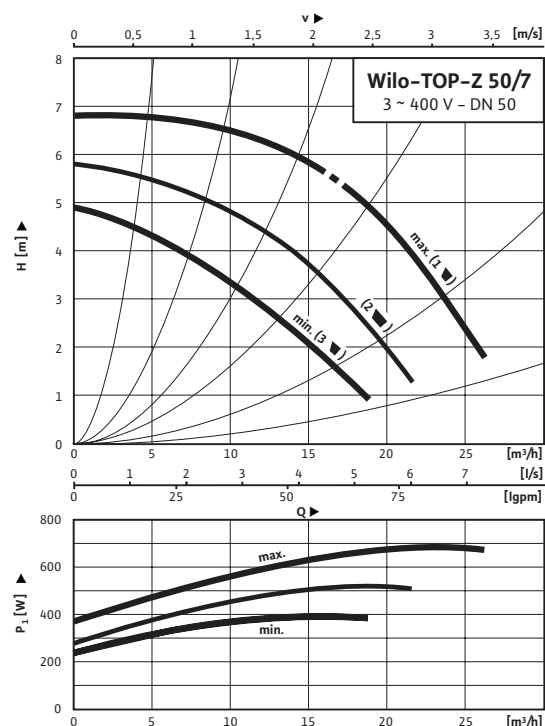
Egyes szivattyúk

WILO

Wilo-TOP-Z jelleggörbéi

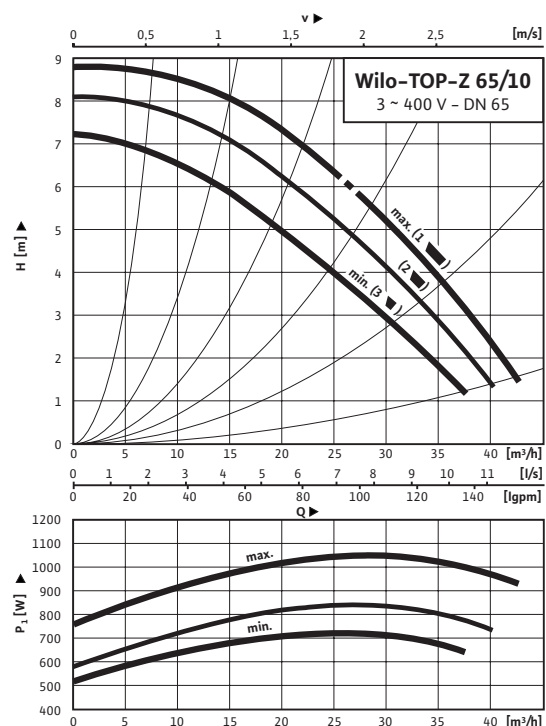
Wilo-TOP-Z 50/7

Háromfázisú



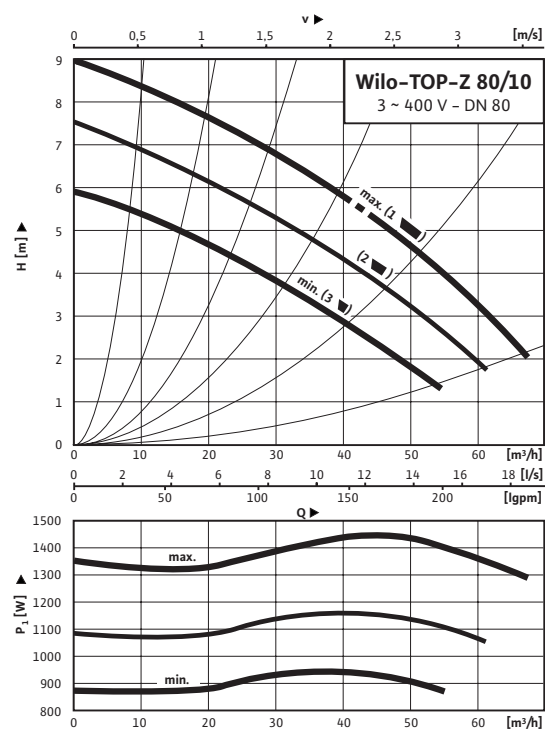
Wilo-TOP-Z 65/10

Háromfázisú



Wilo-TOP-Z 80/10

Háromfázisú

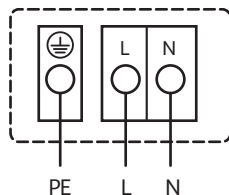


Használati melegvíz cirkuláció

Egyes szivattyúk

Wilo-top-z kapocskiosztás, motoradatok

„A” kapocskiosztás/„A” motorvédelem

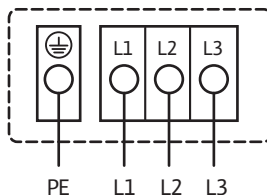


Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz

Belső védelem a túlságosan magas tekercshőmérséklettel szemben

Kioldás: A motorfeszültség belső megszakítása
Visszaállítás: Automatikusan a motor lehűlése után

„B” kapocskiosztás/„B” motorvédelem

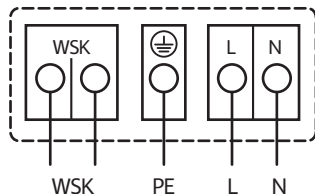


Hálózati csatlakozás 3~400 V, 50 Hz

Belső védelem a túlságosan magas tekercshőmérséklettel szemben

Kioldás: Az egyik motorfázis belső megszakítása
Visszaállítás: Szakítsa meg a hálózati feszültséget, hagyja lehűlni a motort, majd kapcsolja vissza a hálózati feszültséget

„C” kapocskiosztás/„C” motorvédelem



Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz

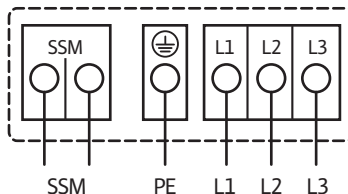
WSK = tekercsvédő érintkező

Teljes motorvédelem minden fordulatszám-fokozaton a választható Wilo-SK 602/Wilo-SK 622 kioldó eszközzel, illetve egyéb, WSK-csatlakozási lehetőséggel rendelkező kapcsoló-/szabályozó készülékkel

Kioldás: Külső kioldás a kapcsoló-/szabályozó készüléknél
Visszaállítás: Kézi visszaállítás szükséges a kapcsoló-/szabályozó készüléknél

(Kapcsolási rajz SK 602/622-vel: lásd „Szerviz/opciós tartozékok”)

„D” kapocskiosztás/„D” motorvédelem



Hálózati csatlakozás 3~400 V, 50 Hz

Teljes motorvédelem beépített kioldó elektronikával a kapocsdobozban, minden fordulatszám-fokozathoz

Kioldás: A beépített kioldóelektronika gondoskodik a motor összpólusú lekapcsolásáról
Visszaállítás: Kézi visszaállítás szükséges a kapocsdoboznál

A VDI 3814 szerinti feszültségmentes nyitó érintkező terhelhetősége a gyújtó zavarjelzéshez (SSM): 1 A, 250 V ~
Működés: lásd a „Wilo-Control szivattyúvezérlés, Tervezési szempontok” c. fejezeteket

Használati melegvíz cirkuláció

Egyes szivattyúk

WILO

Wilo-top-z kapocskiosztás, motoradatok

Motoradatok										
Wilo-TOP-Z...	Névleges teljesítmény	Fokozat/ fordulatszám	Teljesít- ményfelvétel	Áram			Konden- zátor	Menetes kábel- csatlakozó	Motor- védelem	Kapocs- kiosztás
				1~230 V	3~400 V	3~230 V				
	P ₂	n	P ₁	I			–	PG	–	–
[W]	[1/min]	[W]	[A]			[μF/VDB]	–	–	–	
20/4 (egyfázisú motor)	60	1 max. 2790 2 2600 3 min. 2100	95 – 105 70 – 80 50 – 65	0,50 0,40 0,35	–	–	3,5/400	1 x 13,5	A	A
20/4 (háromfázisú motor)	60	1 max. 2850 2 2650 3 min. 2440	80 – 100 45 – 65 35 – 50	–	0,35 0,15 0,10	–	–	1 x 13,5	B	B
25/6 (egyfázisú motor)	100	1 max. 2390 2 1810 3 min. 1260	140 – 200 115 – 175 85 – 120	1,00 0,90 0,65	–	–	5/400	1 x 13,5	A	A
25/6 (háromfázisú motor)	100	1 max. 2450 2 1880 3 min. 1590	125 – 210 80 – 135 60 – 95	–	0,45 0,25 0,20	–	–	1 x 13,5	B	B
25/10 (egyfázisú motor)	180	1 max. 2800 2 2500 3 min. 2400	210 – 325 170 – 315 150 – 295	1,62 1,58 1,51	–	–	8/400	2 x 13,5	C	C
25/10 (háromfázisú motor)	180	1 max. 2700 2 2400 3 min. 2000	175 – 310 125 – 230 100 – 175	–	0,77 0,43 0,32	–	–	2 x 13,5	D	D
30/7 (egyfázisú motor)	90	1 max. 2700 2 2500 3 min. 2100	135 – 165 100 – 145 70 – 110	0,80 0,72 0,56	–	–	5/400	1 x 13,5	A	A
30/7 (háromfázisú motor)	90	1 max. 2700 2 2350 3 min. 2050	105 – 155 70 – 105 50 – 80	–	0,42 0,21 0,15	–	–	1 x 13,5	B	B
30/10 (egyfázisú motor)	180	1 max. 2800 2 2600 3 min. 2400	210 – 335 170 – 315 150 – 295	1,62 1,58 1,51	–	–	8/400	2 x 13,5	C	C
30/10 (háromfázisú motor)	180	1 max. 2700 2 2400 3 min. 2000	175 – 310 125 – 230 100 – 175	–	0,77 0,43 0,32	–	–	2 x 13,5	D	D
40/7 (egyfázisú motor)	180	1 max. 2700 2 2600 3 min. 2400	240 – 340 200 – 330 175 – 310	1,62 1,60 1,54	–	–	8/400	2 x 13,5	C	C
40/7 (háromfázisú motor)	180	1 max. 2700 2 2300 3 min. 2000	195 – 320 145 – 240 120 – 180	–	0,70 0,44 0,32	–	–	2 x 13,5	D	D
50/7 (háromfázisú motor)	350	1 max. 2700 2 2300 3 min. 2000	375 – 680 280 – 520 240 – 390	–	1,38 0,92 0,69	–	–	2 x 13,5	D	D
65/10 (háromfázisú motor)	700	1 max. 2850 2 2700 3 min. 2500	760 – 1050 580 – 840 515 – 720	–	2,42 1,55 1,30	–	–	2 x 13,5	D	D
80/10 (háromfázisú motor)	1100	1 max. 2800 2 2500 3 min. 2200	1290 – 1440 1055 – 1155 865 – 940	–	2,92 2,06 1,68	–	–	2 x 13,5	D	D

Vegye figyelembe a típustáblán feltüntetett adatokat!

Áram, I: Beállítási érték az építésoldali motorvédelmi kapcsolóhoz

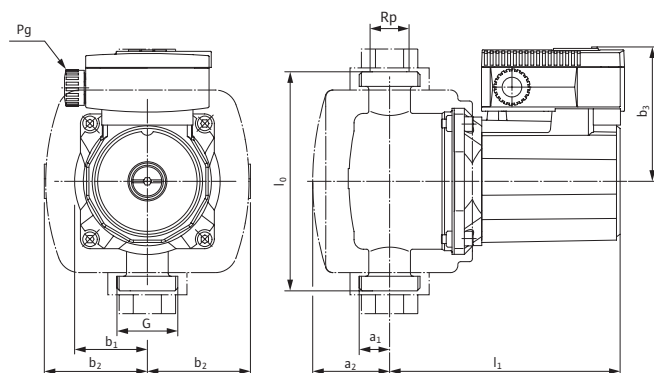
Használati melegvíz cirkuláció

Használati melegvíz cirkuláció

Egyes szivattyúk

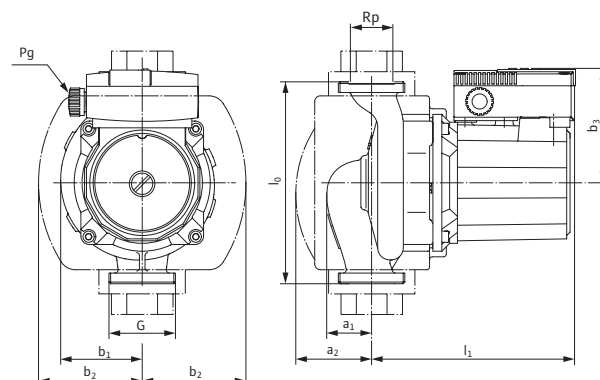
Wilo-TOP-Z méret, tömeg

„A” méretrajz



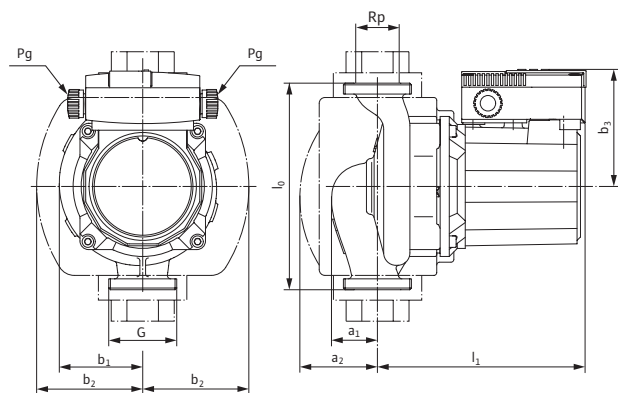
Megengedett beépítési helyzetek: lásd Tervezési szempontok

„B” méretrajz



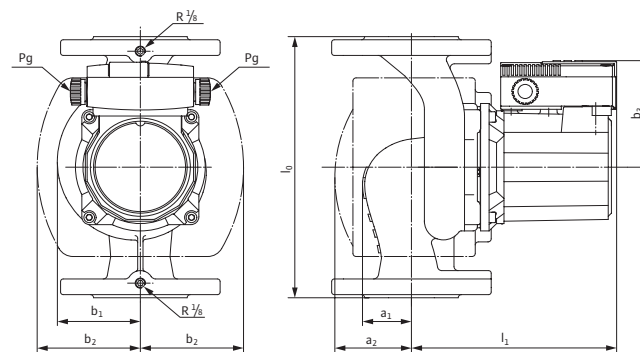
Megengedett beépítési helyzetek: lásd Tervezési szempontok

„C” méretrajz



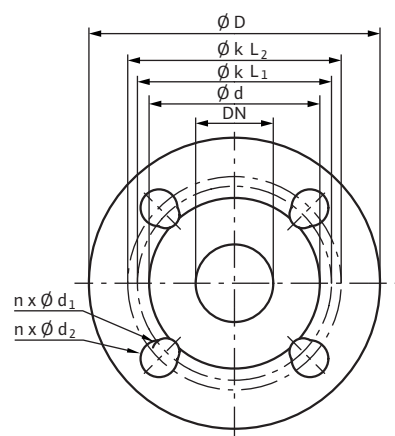
Megengedett beépítési helyzetek: lásd Tervezési szempontok

„D” méretrajz



Megengedett beépítési helyzetek: lásd Tervezési szempontok

„E” méretrajz



„F” méretrajz

