

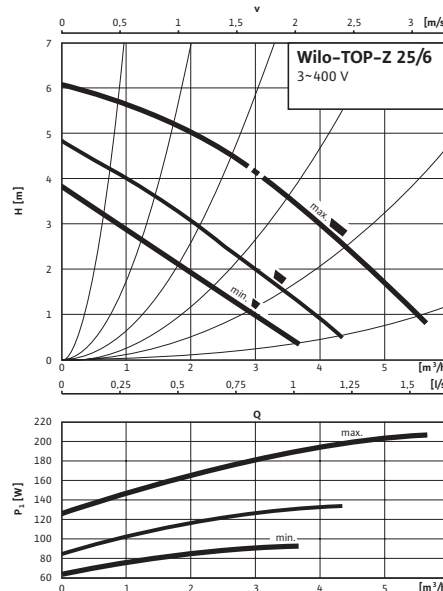
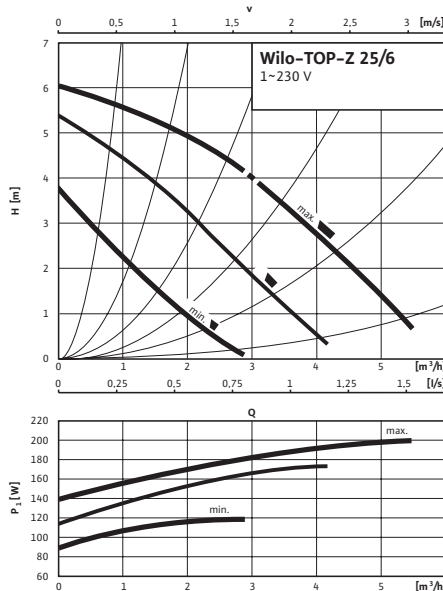
Wilo-TOP-Z 25/6 – 1~230 V och 3~400 V

Endast avsedd för tappvarmvattensystem

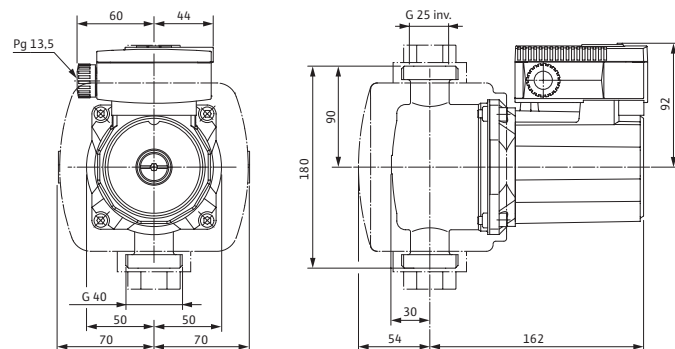
Dimensioneringsdiagram

1~230 V

3~400 V

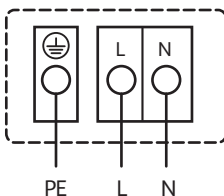


Måttuppgifter



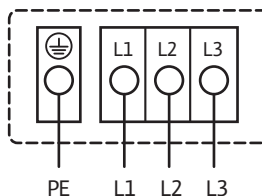
Kopplingsschema

1~230 V, 50 Hz



Inbyggt skydd mot otillåtet höga lindnings-temperaturer
Motorskydd löser ut genom intern brytning av nätspänning
Pump återställs automatiskt efter nedkylning av motor

3~400 V, 50 Hz



Inbyggt skydd mot otillåtet höga lindnings-temperaturer
Motorskydd löser ut genom intern brytning av motorfas
Pump återställs genom manuell brytning av nätspänning, återinkopplas efter det att motorn kylts ned

Motordata, vikt, artikel- och RSK-nummer

Pumpbeteckning	Art.nr	RSK	Märkeffekt P ₂ (W)	Varvtal n (rpm)	Tillf effekt max P ₁ (W)	Märkström 1~230 V (A)	Märkström 3~400 V (A)	Kabel-genomföring	Vikt (kg)
TOP-Z 25/6 1~	2045521	576 12 66	100	1260/1810/2390	120/175/200	0,65/0,90/1,00	-	1x13,5	3,4
TOP-Z 25/6 3~	2045522	576 12 74	100	1590/1880/2450	95/135/210	-	0,20/0,25/0,45	1x13,5	3,4

Tillbehör

Montage

	Art.nr.	RSK
U-koppl. (G 40 inv/G 25 utv)	112047195	581 33 39
U-koppl. (G 40 inv/G 25 inv)	2835292	581 33 48
Avst.ventil union (G 40/25)	2835295	581 33 51
Lödkoppling (G 40/22 mm Cu)	2835409	580 59 42
Avst.vent. klr (G 40 x 22 mm)	2835297	581 33 53
Avst.vent. klr (G 40 x 28 mm)	2835298	581 33 54
Dropplåt, frihängande	2835378	581 32 64

Automation

	Art.nr.	RSK
Protect-Modul 22 1~	2056576	576 13 34
Protect-Modul 22 3~	2056577	576 13 35

Övriga pumpdata

Mediaterperatur VVC	Max +65°C
Korttidsdrift (max 2h)	Max +80°C
Mediaterperatur kyla/värme	-20°C – +110°C
Max tillåten hårdhetsgrad i VVC-systemet	3,21 mmol/l (18°dH)
Omgivningstemperatur max	+40°C
Max systemtryck	10 bar
Kapslingsklass	IP X4D
Isolationsklass	H
Störningssändning	EN 61000-6-3
Störstabilitet	EN 61000-6-2
Manuell reglering	Tre hastigheter
Kondensator (1-fas)	5,0 µF / 400 VDB

Kavitationsdata

Minsta erforderliga övertryck vid pumpens sug sida för att undvika kavitation vid mediaterperaturer enligt tabell nedan:

+40°	5 m
+80°	8 m
+110°	20 m