



Liknar figuren

Datablad

Hydrauliska data

Maximalt driftstryck P_N	10 bar
Uppfördringshöjd max. $H_{Q_{min}}$	6,0 m
Flöde max. Q_{max}	5,5 m ³ /h
Min. medietemperatur T_{min}	0 °C
Max. medietemperatur vid HVAC-användning T_{max}	65 °C
Min. medietemperatur vid dricksvatten T_{min}	0
Max. medietemperatur vid dricksvatten T_{max}	65
Max. medietemperatur vid dricksvatten i korttidsdrift 2h T_{max}	80 °C
Omgivningstemperatur min. T_{min}	0 °C
Max. omgivningstemperatur T_{max}	40 °C
Max. tillåten hårdhetsgrad i VVC-systemet	3,57 mmol/l (20 °dH) (3,21 mmol/l (18 °dH) för 20/4 + 25/6)

Motordata

Nätanslutning	1~230 V, 50 Hz
Märkeffekt P_2	100 W
Märkström I_N	1 A
Varvtal max. n_{max}	2390 1/min
Tillförd effekt (min) $P_{1 min}$	85 W
Effektförbrukning $P_{1 max}$	200 W
Störningssändning	EN 61000-6-3
Störstabilitet	EN 61000-6-2
Skyddsklass motor	IPX4D
Isolationsklass	H
Kabelförskruvning	1 x PG13.5
Motorskydd	Internt skydd mot överhettning WSK

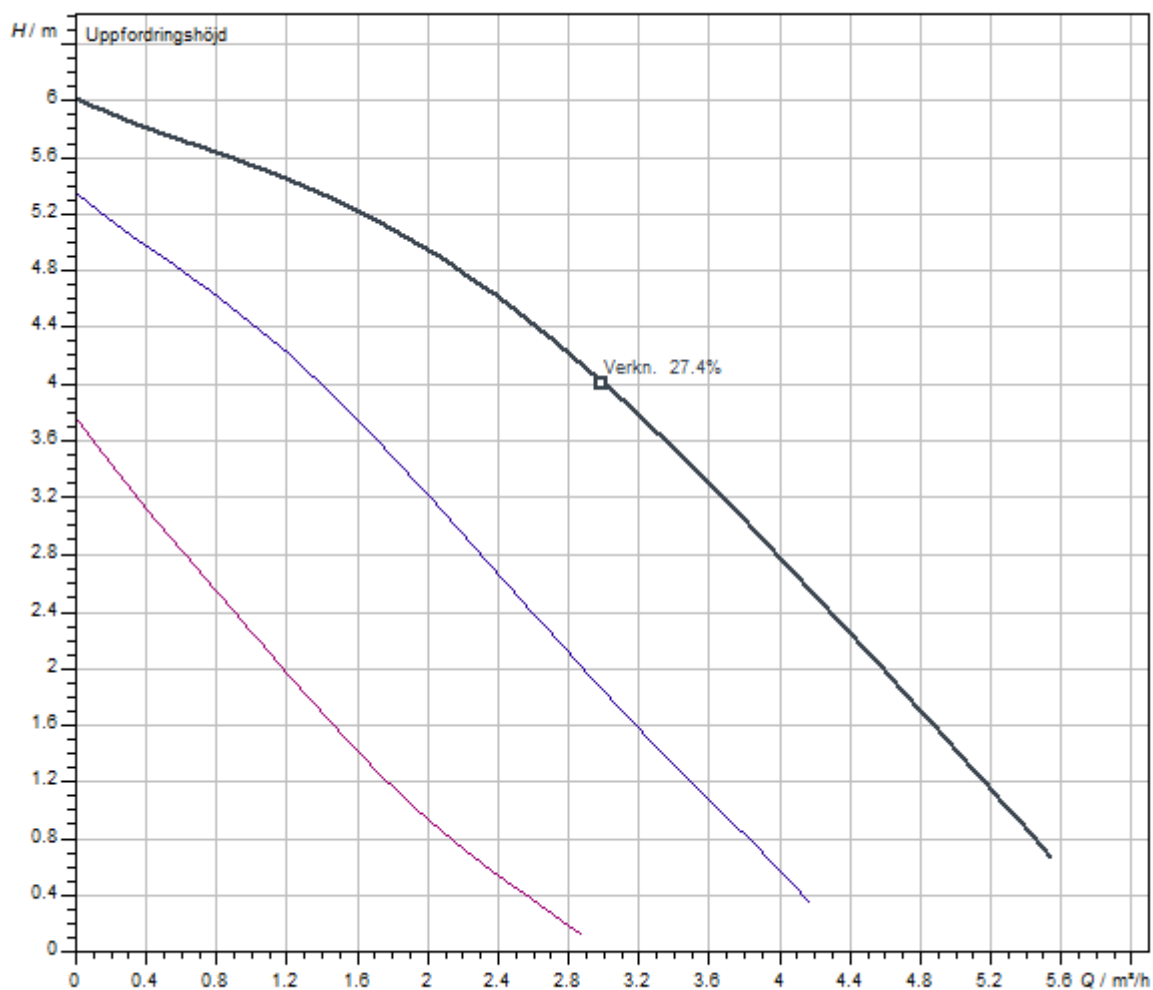
Material

Pumphus	rostfritt stål
Pumphjul	PPE-GF30
Axel	Oxiderad keramik
Material lager	Kol, plastimpregnerat

Installationsmått

Röranslutning på sugsidan	G 1½
Röranslutning på trycksidan	G 1½
Bygglängd l_0	180 mm

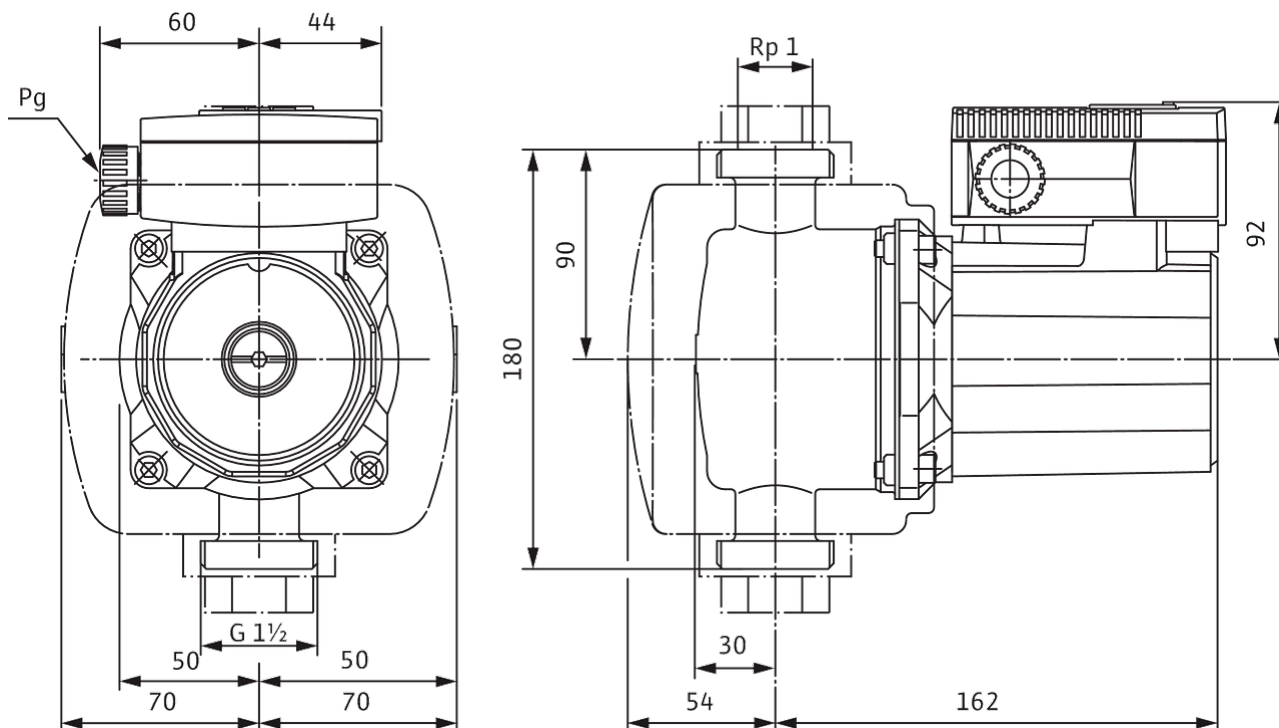
Kurvor



Media	Water 100 %
Medietemperatur T	20.00 °C
Varvtal i driftspunkt	2390 1/min

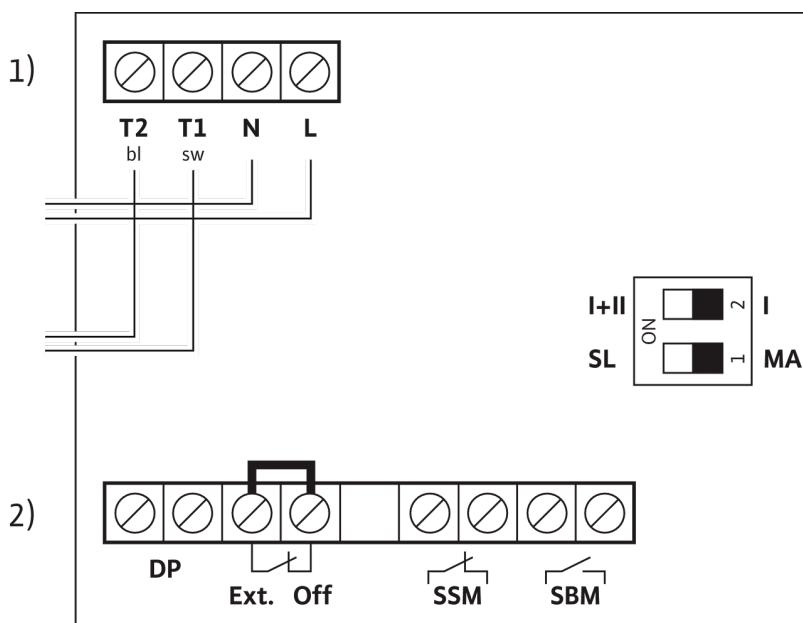
Mått och måttskisser

TOP-Z



Kopplingsschema

Protect-Modul

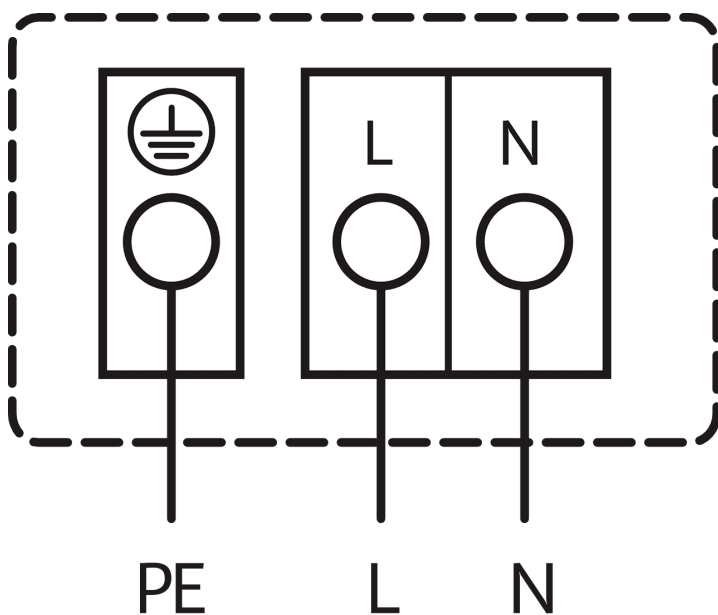


1) Nätplintar

2) Styrplintar

Kopplingsschema

TOP-S



Nätanslutning 1~230 V, 50 Hz

Inbyggt skydd mot otillåtet höga lindningstemperaturer

Utlösning: Intern brytning av motorspänning

Återställning: Automatisk efter nedkylning av motorn

Specifikationstext

Denna cirkulationspump är endast avsedd för tappvatten.

Kan användas för VVC-anläggningar inom industrin och i Building Services.

Cirkulationspump med våt motor med skruvförbands- eller flänsanslutning, inställbara varvtalssteg för kapacitetsanpassning.

Utrustning och funktion

- > Manuell kapacitetsanpassning med 3 varvtalssteg
- > Pumpar med enfasmotor:
 - > P2 upp till 90 W: Inbyggt skydd mot otillåtet höga lindningstemperaturer
 - > P2 = 180 W: Fullständigt motorskydd med lindningsskyddskontakt i kombination med utlösningssanordning
- > Pumpar med trefasmotor:
 - > P2 upp till 90 W: Inbyggt skydd mot otillåtet höga lindningstemperaturer
 - > P2 ≥ 180 W: Fullständigt motorskydd med inbyggd utlösningselektronik
- > Störningslampa
- > Kontakt för summalarm
- > Lampa för kontroll av rotationsriktning
- > Nätanslutning 3~230 V med omkopplingskontakt som tillval
- > Pumphus i rödgods eller gjutjärn (rostfritt stål beroende på typ)
- > Kombifläns PN 6/PN 10 (för DN 40 till DN 65)
- > Värmeisoleringshöljen
- > Extra funktioner med den uppgraderingsbara Protect Module C:
 - > Felmeddelande SSM som potentialfri öppnare
 - > Driftsmeddelande SBM som potentialfri slutande kontakt
 - > Styringång "Överordnad från" med extern potentialfri kontakt (öppnare)
 - > Blockeringsdetektering
 - > Fullständigt motorskydd med utlösningssanordning
 - > Kvittering av fel
- > Tvillingpumpsreglering (två enkelpumpar installerade parallellt): huvud-/reservdrift (automatisk störningsomkoppling/tidsstyrt pumpsifte)

Driftdata

Max. medietemperatur $T_{\max}$	65 °C
Min. medietemperatur $T_{\min}$	0 °C
Omgivningstemperatur min. $T_{\min}$	0 °C
Max. omgivningstemperatur $T_{\max}$	40 °C
Temperaturområde vid max. omgivningstemperatur +40 °C T	-20...+110
Maximalt driftstryck PN	10 bar

Driftdata

Max. tillåten hårdhetsgrad i VVC-systemet	3,57 mmol/l (20 °dH) (3,21 mmol/l (18 °dH) för 20/4 + 25/6)
---	---

Motordata

Störningssändning	EN 61000-6-3
Störstabilitet	EN 61000-6-2
Nätanslutning	1~230 V, 50 Hz
Effektförbrukning $P_{1\max}$	200 W
Varvtal max. $n_{\max}$	2390 1/min
Märkström I_N	1 A
Skyddsklass motor	IPX4D
Kabelförskruvning	1 x PG13.5

Material

Pumphus	rostfritt stål
Pumphjul	PPE-GF30
Axel	Oxiderad keramik
Material lager	Kol, plastimpregnerat

Installationsmått

Röranslutning på sugsidan	G 1½
Röranslutning på trycksidan	G 1½
Bygglängd l_0	180 mm

Information om orderplaceringar

Fabrikat	Wilo
Produktbeteckning	TOP-Z 25/6 (1~230 V, PN 10, Inox)
Nettovikt ca m	3,4 kg
Artikelnummer	2045521 
RSK-nummer	5761266