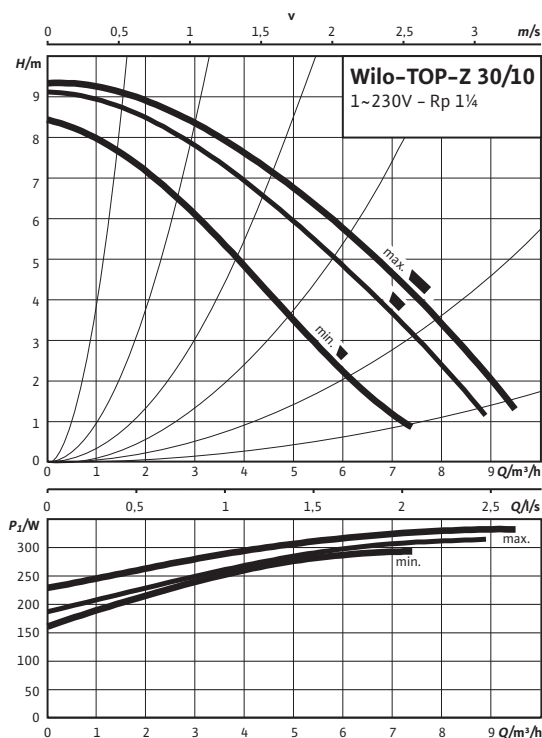
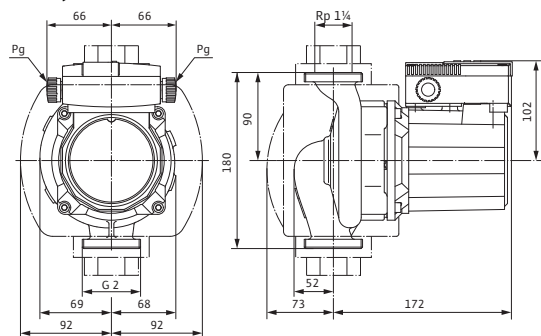


Datu lapa: Wilo-TOP-Z 30/10 (1~230 V, PN 10, RG)

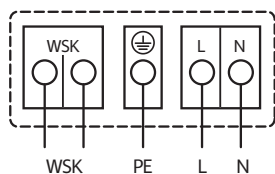
Raksturliķnes Maiņstrāva



Rasējums



Elektriskā shēma



Elektrotīkla pieslēgums 1~230 V, 50 Hz

WSK = tinumu aizsardzības kontakts

Visās ātrumu pakāpēs pilna motora aizsardzība ar ieslēgšanas releju pēc izvēles Wilo-SK 602N/SK 622N/Protect-Modul C vai citām vadības/regulēšanas ierīcēm ar WSK pieslēgšanas iespēju

Ieslēgšana: Ārēja ieslēgšana pie vadības / regulēšanas ierīces

Atiestatīšana: Traucējuma apstiprināšana notiek pēc motora atdzišanas patstāvīgi

(Komutācijas shēmu ar SK 602N/622N skatiet Wilo katalogā, nodaļā „Serviss/Piederumi”)

Atļautie sūkņējamie šķidrumi (citi šķidrumi pēc pieprasījuma)

Apkures ūdens (atbilstoši VDI 2035)	•
Ūdens-glikola maisījumi (maks. 1:1, sākot ar 20 % piemaisījumu ir jāpārbauda sūkņēšanas dati)	•
Dzeramais ūdens un ūdens pārtikas ražošanas uzņēmumiem saskaņā ar Rīkojumu par dzeramo ūdeni (TrinkwV 2001)	•

Pieļaujamā izmantošanas sfēra

Temperatūras intervāls pie maks. apkārtējā gaisa temperatūras +40 °C	-20...+110 °C
Temperatūras diapazons, izmantojot dzeramā ūdens cirkulācijas sistēmās pie maks. apkārtējā gaisa temperatūras +40 °C	0...+80, īslaicīgi (2 st.) līdz +80
Maks. pieļaujamā kopējā cietība dzeramā ūdens cirkulācijas sistēmās	3,57 mmol/l (20 °dH)
Maksimāli pieļaujamais darba spiediens	P_{max} 10 bar
Speciālais modelis darba spiedienam, $P_{maks.}$	16 bar

Cauruļvadu savienojumi

Caurules skrūšsavienojums	Rp 1 1/4
Vītne	G 2
Konstruktīvais garums	l_0 180 mm

Motors/elektronika

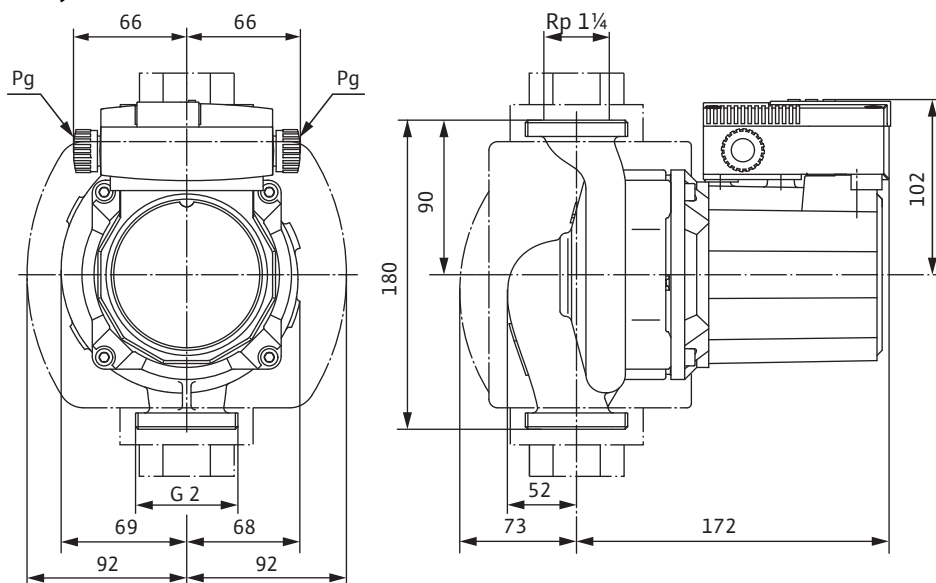
Traucējumu emisija	EN 61000-6-3
Traucējumnoturība	EN 61000-6-2
aizsardzības pakāpe	IP X4D
Izolācijas klase	H
Elektrotīkla pieslēgums	1~230 V, 50 Hz
Motora nominālā jauda	P_2 180 W
Apgrīzību skaits	n 2400 / 2600 / 2800 apgr./min
Elektrības patēriņš 1~230 V	P_1 295 / 315 / 335 W
Strāva ar 1~230V	I 1,51 / 1,58 / 1,62 A
Strāva ar 3~230V	I – A
Strāva ar 3~400V	I – A
Kondensators	8,0 µF / 400 VDB µF/VDB
Motora aizsardzība	izvēles ieslēgšanas relejs SK 602/622N, Protect modulis C

Datu lapa: Wilo-TOP-Z 30/10 (1~230 V, PN 10, RG)

Kabeļu skrūvsavienojums	PG	2x13,5
Materiāli		
Sūkņa korpus	Sarkanais čuguns (CC 499K) atbilstoši IN 50930-6, saskaņā ar Rīkojumu par dzeramo ūdeni	
Rotors	Plastmasa (PPE – 30% GF)	
Sūkņa vārpsta	Nerūsējošais tērauds (X39CrMo17-1)	
Gultņi	Ogleklis, sintētisko sveķu impregnējums	
Minimālais pieplūdes augstums pie iesūkšanas porta, lai novērstu kavitāciju pie ūdens sūkņēšanas temperatūras		
Minimālais pieplūdes augstums pie 40/80/110°C	5 / 8 / 20 m	
Pasūtīšanas informācija		
Fabrikāts	Wilo	
Tips	TOP-Z 30/10	
Preces nr.	2059857	
Neto svars apm.	m	6.70 kg

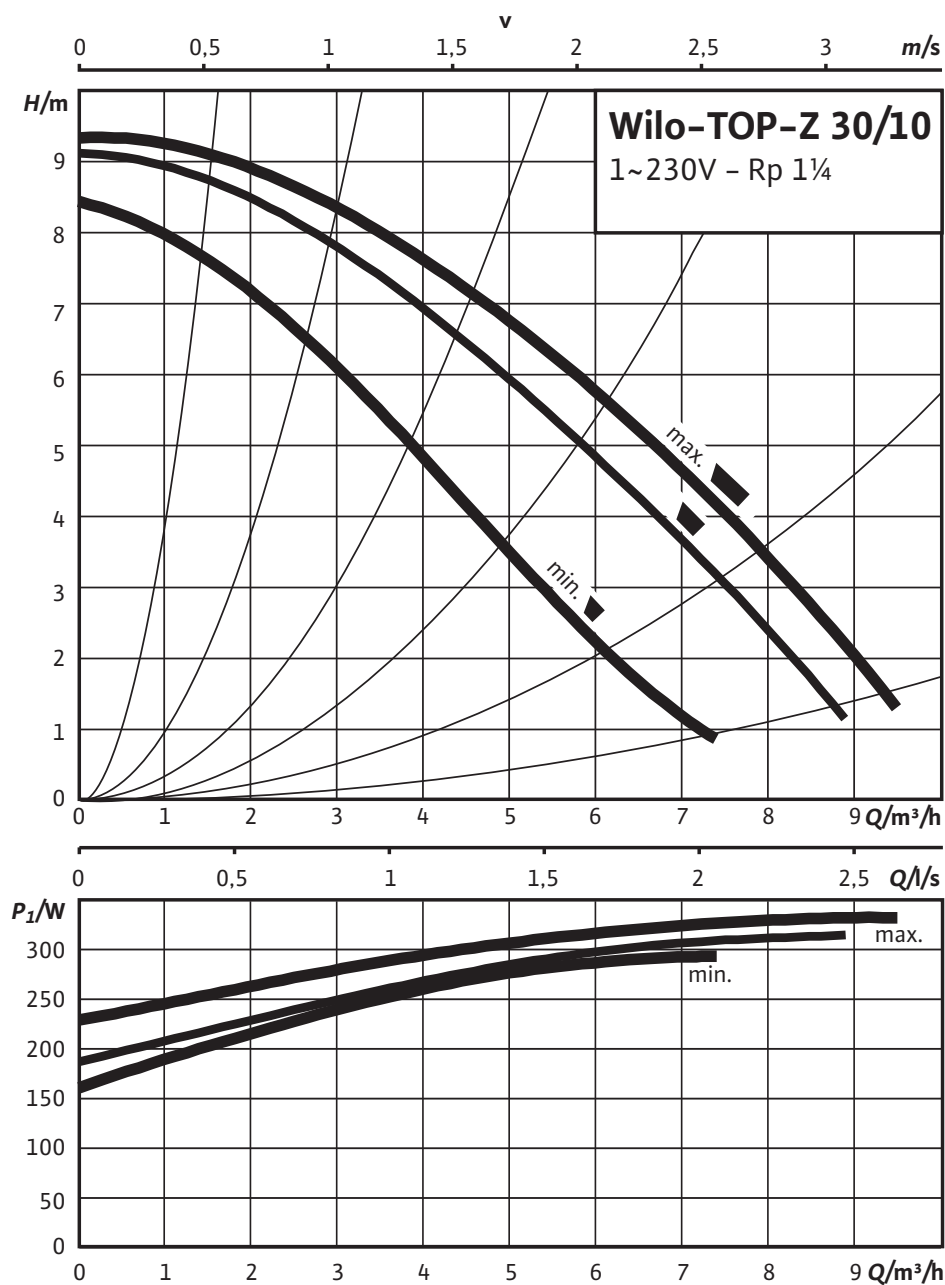
Izmēri un rasējumi: Wilo-TOP-Z 30/10 (1~230 V, PN 10, RG)

Rasējums



Raksturlīknes: Wilo-TOP-Z 30/10 (1~230 V, PN 10, RG)

Raksturlīknes Maiņstrāva



Pasūtīšanasinformācija: Wilo-TOP-Z 30/10 (1~230 V, PN 10, RG)

Pasūtīšanas informācija		
Fabrikāts		Wilo
Tips		TOP-Z 30/10
Preces nr.		2059857
EAN numurs		4016322864295
Cenu grupa		W2
Bruto svars	<i>m</i>	7.620 kg
Neto svars apm.	<i>m</i>	6.70 kg

Piedāvājuma teksti: Wilo-TOP-Z 30/10 (1~230 V, PN 10, RG)

Paredzēts izmantošanai rūpniecības un ēku tehnikas dzeramā ūdens cirkulācijas sistēmās un līdzīga veida sistēmās.

Bezapkopes slapjā rotora cirkulācijas sūkņi ar skrūvsavienojuma vai atloka pieslēgumu, iestatāmas apgriezienu skaita pakāpes jaudas pielāgošanai.

Aprīkojums un funkcija

- Manuāla jaudas pielāgošana ar 3 apgriezienu skaita pakāpēm
- Sūkņi ar 1~ motoru:
 - P_2 līdz 90W: iekšējā aizsardzība pret nepieļaujami augstutitumu temperatūru
 - $P_2 = 180W$: pilna motora aizsardzība ar tinumu aizsardzības kontaktiem savienojumā ar ieslēgšanas releju;
- Sūkņi ar 3~ motoru:
 - P_2 līdz 90W: iekšējā aizsardzība pret nepieļaujami augstutitumu temperatūru
 - $P_2 \geq 180W$: Pilna motora aizsardzība ar integrētu ieslēgšanas elektroniku
- Traucējumu lampiņa
- Bojājuma signāla kontakts
- Griešanās virziena kontrollampiņa
- Elektrotīkla pieslēgums 3~ 230V ar papildu pārslēgspaudni;
- Sūkņa korpusa no sarkanā čuguna vai pelēkā čuguna (nerūsējošais tērauds – atkarībā no tipa)
- Kombinētais atloks PN 6/PN 10 (DN 40 līdz DN 65 gadījumā)
- Siltumizolācijas apvalki
- Papildu funkcijas ar uzstādāmajiem Protect C moduļiem: C:
 - bojājuma signāls SSM kā bezpotenciāla atvērējs;
 - darbības signāls SBM kā bezpotenciāla aizvērējs;
 - vadības ieeja „Prioritāte izslēgta” ar ārēju bezpotenciāla kontaktu (atvērēju);
 - bloķēšanās atpazīšana;
 - pilna motora aizsardzība ar uzstādītu aktivizāciju;
 - traucējumu apstiprināšana.
- Divgalvu sūkņa pārvaldība (paralēli uzstādīti divi atsevišķi sūkņi): galvenā/rezerves darbība (automātiska pārslēgšanās bojājuma gadījumā / sūkņu maiņa atkarībā no laika);

Materiāli

Sūkņa korpusa: Sarkanais čuguns (CC 499K) atbilstoši IN 50930-6, saskaņā ar Rīkojumu par dzeramo ūdeni

Rotors: Plastmasa (PPE – 30% GF)

Sūkņa vārpsta: Nerūsējošais tērauds (X39CrMo17-1)

Gultņi: Ogleklis, sintētisko sveķu impregnējums

Atļautie sūknējamie šķidrumi (citi šķidrumi pēc pieprasījuma)

Maks. sūknēšanas plūsma: $9.50 \text{ m}^3/\text{h}$

Maks. sūknēšanas augstums: 9.5 m

Cauruļvadu savienojumi

Caurules skrūvsavienojums: Rp 1¼

Vītne: G 2

Konstruktīvais garums: 180 mm

Motors/elektronika

Traucējumu emisija: EN 61000-6-3

Traucējumnoturība: EN 61000-6-2

aizsardzības pakāpe: IP X4D

Izolācijas klase: H

Elektrotīkla pieslēgums: 1~230 V, 50 Hz

Piedāvājuma teksti: Wilo-TOP-Z 30/10 (1~230 V, PN 10, RG)

Apgrīzietņu skaits: 2400 / 2600 / 2800 apgr./min

Motora nominālā jauda: 180,0 W

Elektrības patēriņš 1~230 V: 295 / 315 / 335 W

Strāva ar 1~230V: 1,51 / 1,58 / 1,62 A

Motora aizsardzība: izvēles ieslēgšanas relejs SK 602/622N, Protect modulis C

Kabeļu skrūvsavienojums: 2x13,5

Pasūtīšanas informācija

Preces nr.: 2059857

EAN numurs: 4016322864295

Neto svars apm.: 7.620 kg

Fabrikāts: Wilo

title_product_internet_plusWilo: Wilo-TOP-Z 30/10 (1~230 V, PN 10, RG)