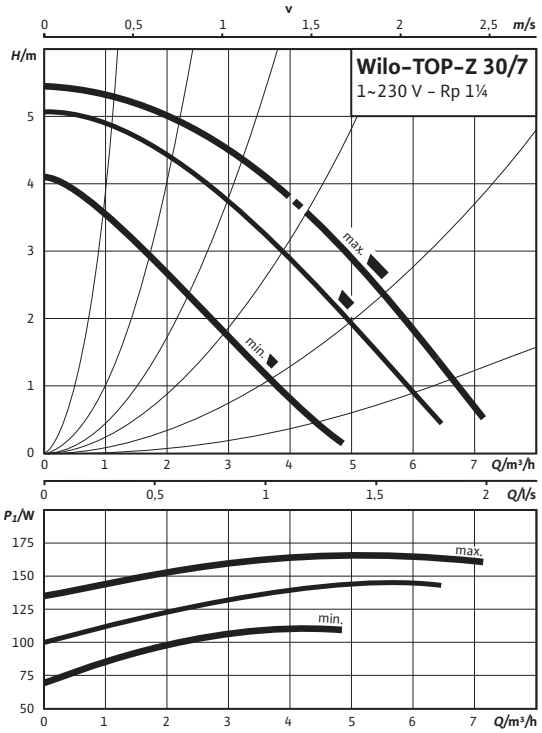
Datový list: Wilo-TOP-Z 30/7 (1~230 V, PN 10, RG)

Charakteristiky Střídavý proud



Rozměrový výkres

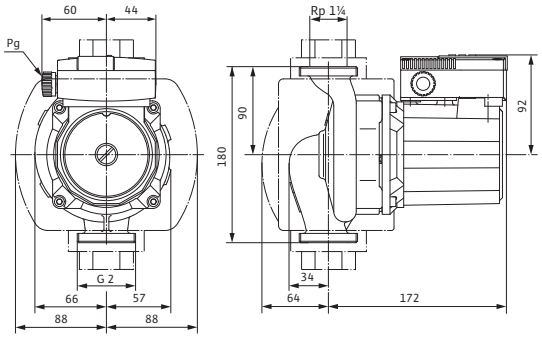
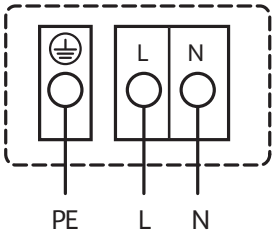


Schéma zapojení svorkovnice



Síťová přípojka 1~230 V, 50 Hz
Interní ochrana proti nepřípustně vysokým teplotám vinutí
Spouštění: interní přerušování motorového napětí
Reset: automaticky po ochlazení motoru

Přípustná čerpaná média (jiná média na vyžádání)

Pitná voda a voda pro potravinářské provozy dle TrinkwV 2001		•

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při použití v systémech cirkulačních systémech pitné vody při max. okolní teplotě +40 °C		0...+80, krátkodobě (2 hod) až +80)
Teplotní rozmezí při použití v cirkulačních systémech pitné vody při okolní teplotě +40 °C při krátkodobém provozu 2 h		110°C
Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody		3,57 mmol/l (20 °dH)
Maximální povolený provozní tlak	P_{max}	10 bar
Speciální provedení pro provozní tlak, p_{max}		– bar

Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit		Rp 1¼
Závit		G 2
Konstrukční délka	l_0	180 mm

Motor/elektronika

Rušivé vyzařování		EN 61000-6-3
Odolnost vůči rušení		EN 61000-6-2
Druh ochrany		IP X4D
Třída izolace		H
Síťová přípojka		1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru	P_2	90 W
Otáčky	n	2100 / 2500 / 2700 1/min
Příkon 1~230 V	P_1	110 / 145 / 185 W
Proud u 1~230V	I	0,56 / 0,72 / 0,90 A
Proud u 3~230V	I	– A
Proud u 3~400V	I	– A
Kondenzátor		6.0 µF / 400 VDB
Ochrana motoru		Integrováno
Kabelové šroubení	PG	1x13,5

Materiály

Pouzdro čerpadla	Červený bronz (CC 499K) dle DIN 50930-6, dle německé vyhlášky o pitné vodě TrinkwV 2001

Datový list: Wilo-TOP-Z 30/7 (1~230 V, PN 10, RG)

Oběžné kolo		Plast (PPE - 30% GF)
Hřídel čerpadla		Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)
Ložisko		Uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí

Minimální výška nátoku na sacím hrdle k zamezení vzniku kavitace při teplotě čerpané vody

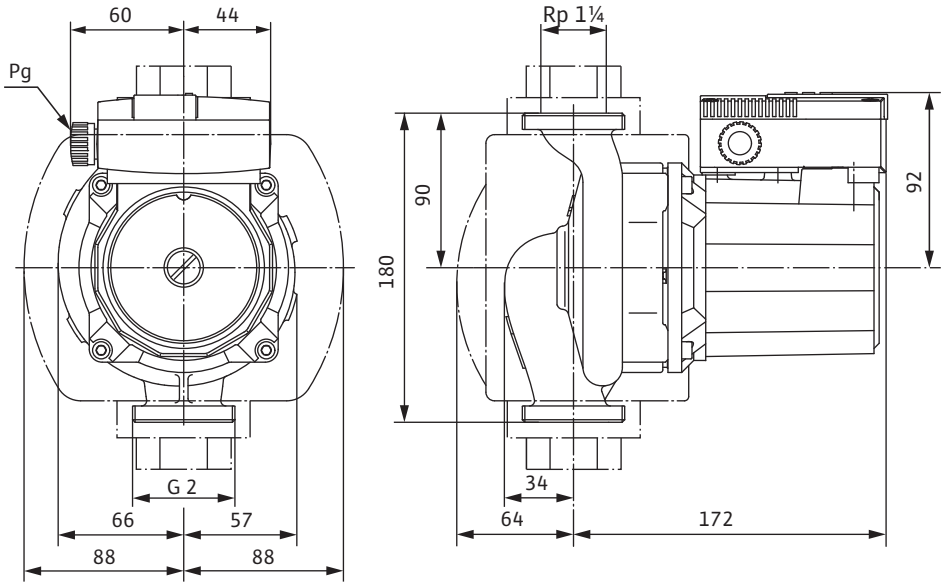
Min. přívodní výška při 40 / 80 / 110 °C		5 / 8 / 20 m

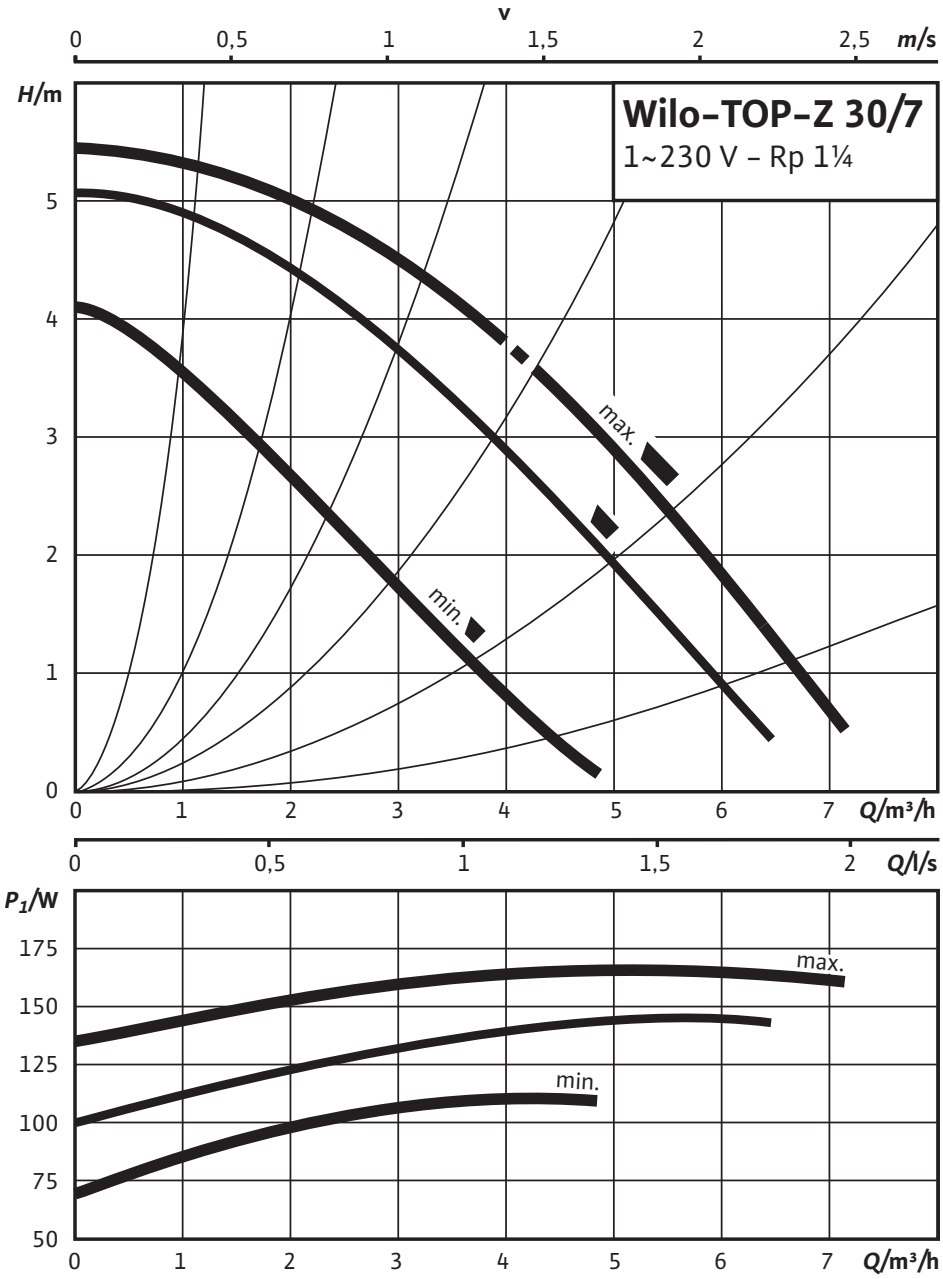
Informace k objednávce

Značka		Wilo
Typ		TOP-Z 30/7
Č. výr..		2048340
Hmotnost cca	*m*	6 kg

Rozměry a rozměrové výkresy: Wilo-TOP-Z 30/7 (1~230 V, PN 10, RG)

Rozměrový výkres



Charakteristiky: Wilo-TOP-Z 30/7 (1~230 V, PN 10, RG)

Charakteristiky Střídavý proud