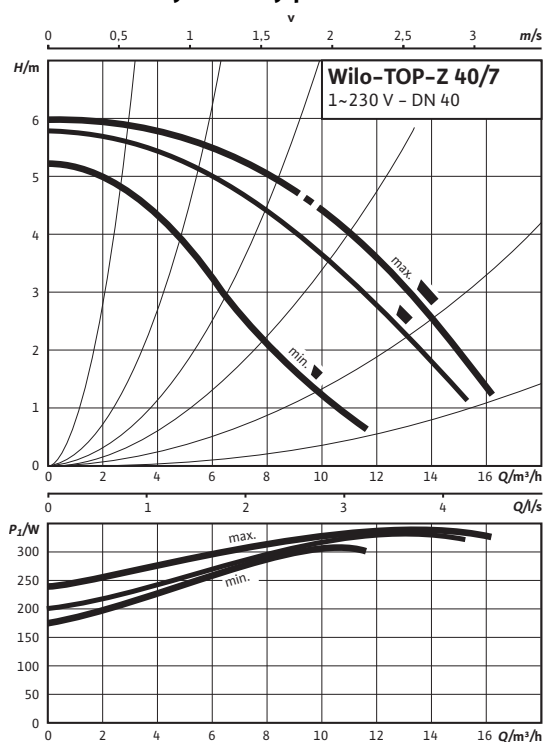
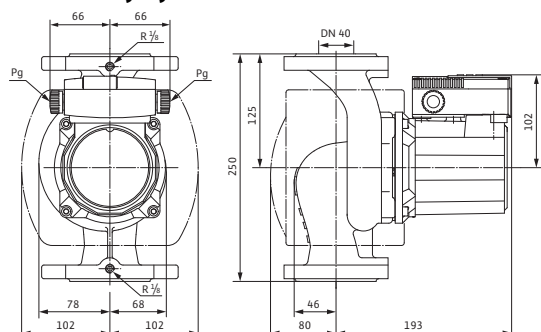


Datový list: Wilo-TOP-Z 40/7 (1~230 V, PN 6/10, GG)

Charakteristiky Střídavý proud



Rozměrový výkres



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}

6/10 bar

Speciální provedení pro provozní tlak, P_{max}

16 bar

Potrubi přípojky

Příruba

Kombinovaná příruba PN6/10 (příruba PN 16 dle EN 1092-2)

Jmenovitá světlost příruby

DN 40

Konstrukční délka

l_0

250 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

180 W

Otáčky

n

2400 / 2600 / 2700 1/min

Příkon 1~230 V

P_1

310 / 330 / 340 W

Proud u 1~230V

I

1,54 / 1,60 / 1,62 A

Proud u 3~230V

I

– A

Proud u 3~400V

I

– A

Kondenzátor

8.0 μ F / 400 VDB

Ochrana motoru

volitelný vybavovací přístroj SK 602N/622N, Protect-modul-C

Kabelové šroubení

PG

2x13,5

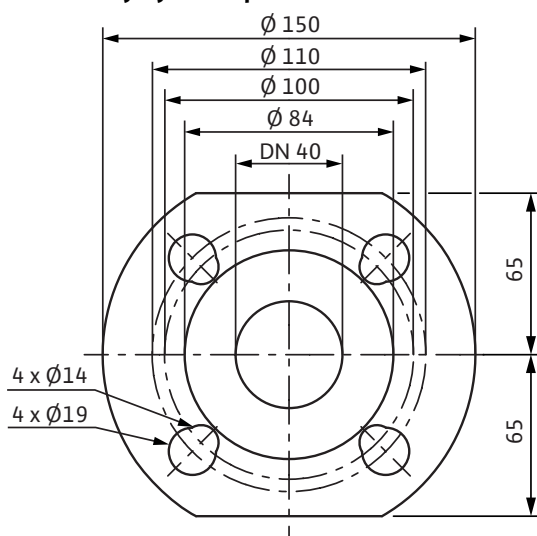
Materiály

Pouzdro čerpadla

Šedá litina (EN-GJL-250)

Datový list: Wilo-TOP-Z 40/7 (1~230 V, PN 6/10, GG)

Rozměrový výkres – příruba



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

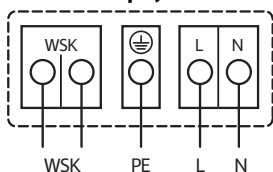
Minimální výška nátoky na sacím hrdle k zamezení vzniku kavitace při teplotě čerpané vody

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

Informace k objednavce

Značka	Wilo
Typ	TOP-Z 40/7
Č. výr..	2046631
Hmotnost cca	<i>m</i> 12 kg

Schéma zapojení svorkovnice



Síťová přípojka 1~230 V, 50 Hz

WSK = ochranný kontakt vinutí

Plná ochrana motoru při všech stupních otáček s volitelným vybavovacím přístrojem

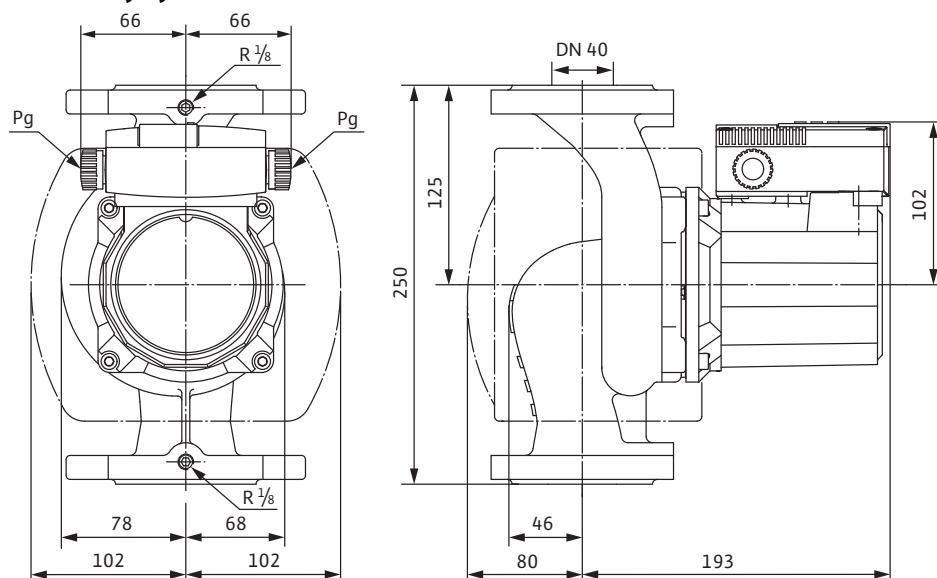
SK 602N/SK 622N/Protect-modul C nebo jinými spínacími/regulačními přístroji s možností připojení ochranného kontaktu vinutí

Spuštění: Externí spouštění na spínacím/regulačním přístroji

Reset: K potvrzení poruchy dochází po ochlazení motoru samočinně

Rozměry a rozměrové výkresy: Wilo-TOP-Z 40/7 (1~230 V, PN 6/10, GG)

Rozměrový výkres



Charakteristiky: Wilo-TOP-Z 40/7 (1~230 V, PN 6/10, GG)

Charakteristiky Střídavý proud

