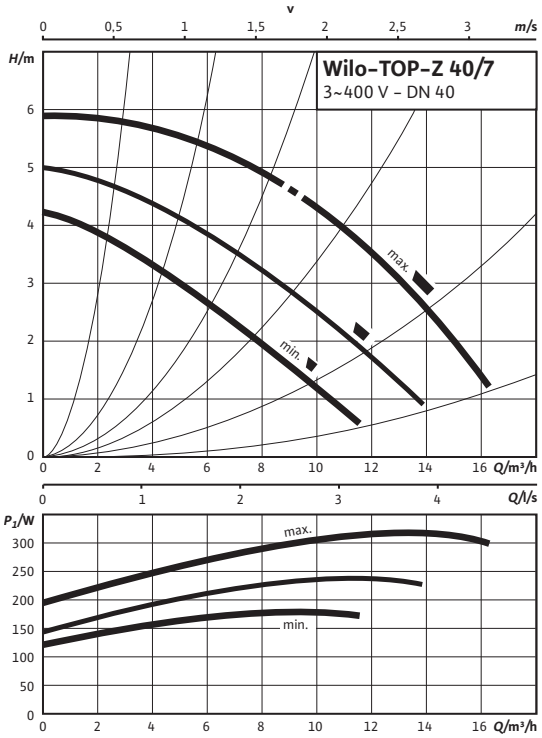
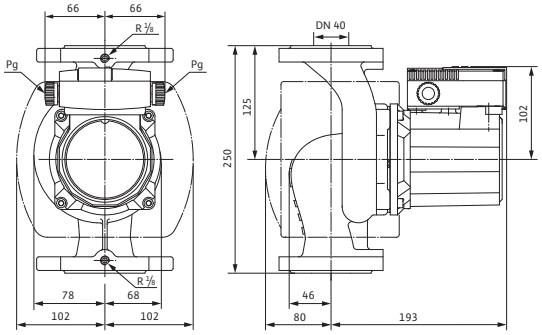
Datový list: Wilo-TOP-Z 40/7 (3~400 V, PN 6/10, GG)

Charakteristiky Trojfázový 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

Potrubní 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		3~400/230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru	P_2	180 W
Otáčky	n	2400 / 2600 / 2700 1/min
Příkon	P_1	180 / 240 / 320 W
Proud u 1~230V	I	– A
Proud u 3~230V	I	0,55 / 0,76 / 1,22 A
Proud u 3~400V	I	0,32 / 0,44 / 0,70 A
Ochrana motoru		Integrováno
Kabelové šroubení	PG	2x13,5

Materiály

Pouzdro čerpadla	Šedá litina (EN-GJL-250)
Oběžné kolo	Plast (PPE - 30% GF)
Hřídel čerpadla	Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)

Datový list: Wilo-TOP-Z 40/7 (3~400 V, PN 6/10, GG)

Rozměrový výkres – příruba

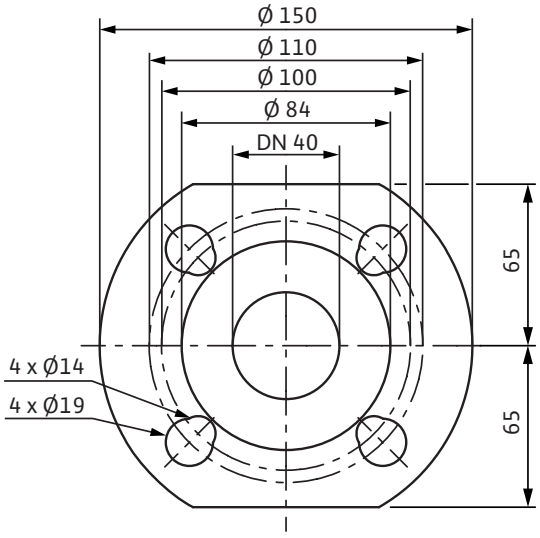
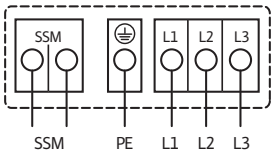


Schéma zapojení svorkovnice



Síťová přípojka 3~400 V, 50 Hz
3~230 V, 50 Hz (s volitelným přepínacím konektorem 3~230 V)
Plná ochrana motoru s integrovanou spouštěcí elektronikou ve svorkovnici – pro všechny stupně otáček
Spuštění:Vypínání motoru na všech pólech pomocí integrované spouštěcí elektroniky
Reset: potřebný manuální reset na svorkovnici
Zatížitelnost beznapěťového rozpínacího kontaktu dle VDI 3814 pro sběrné poruchové hlášení (SSM) 1A, 250 V ~
Funkci viz katalog Wilo, kapitola „Management čerpadel Wilo-Control, pokyny pro projektování“

Ložisko		Uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí

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

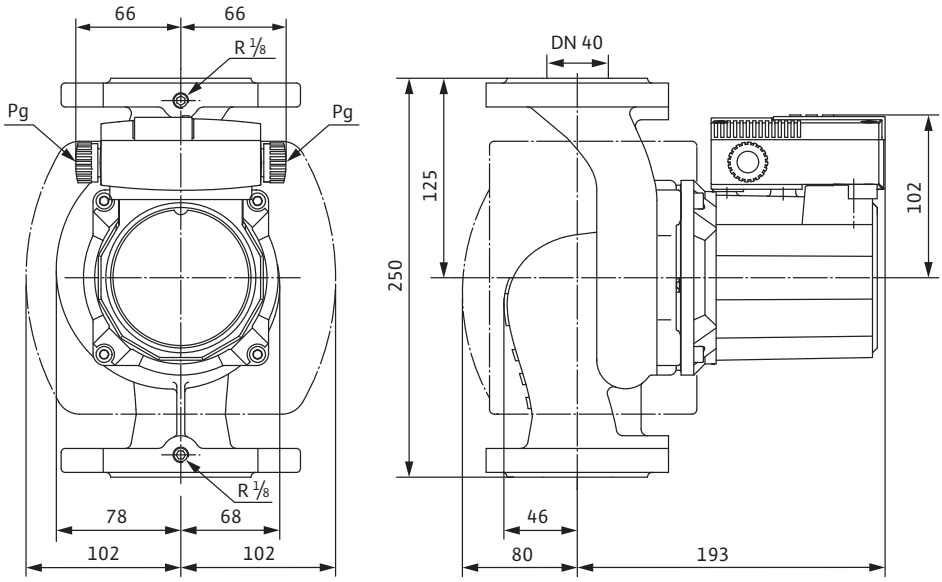
Min. přívodní výška při 40 / 80 / 110 °C		5 / 8 / 20 m

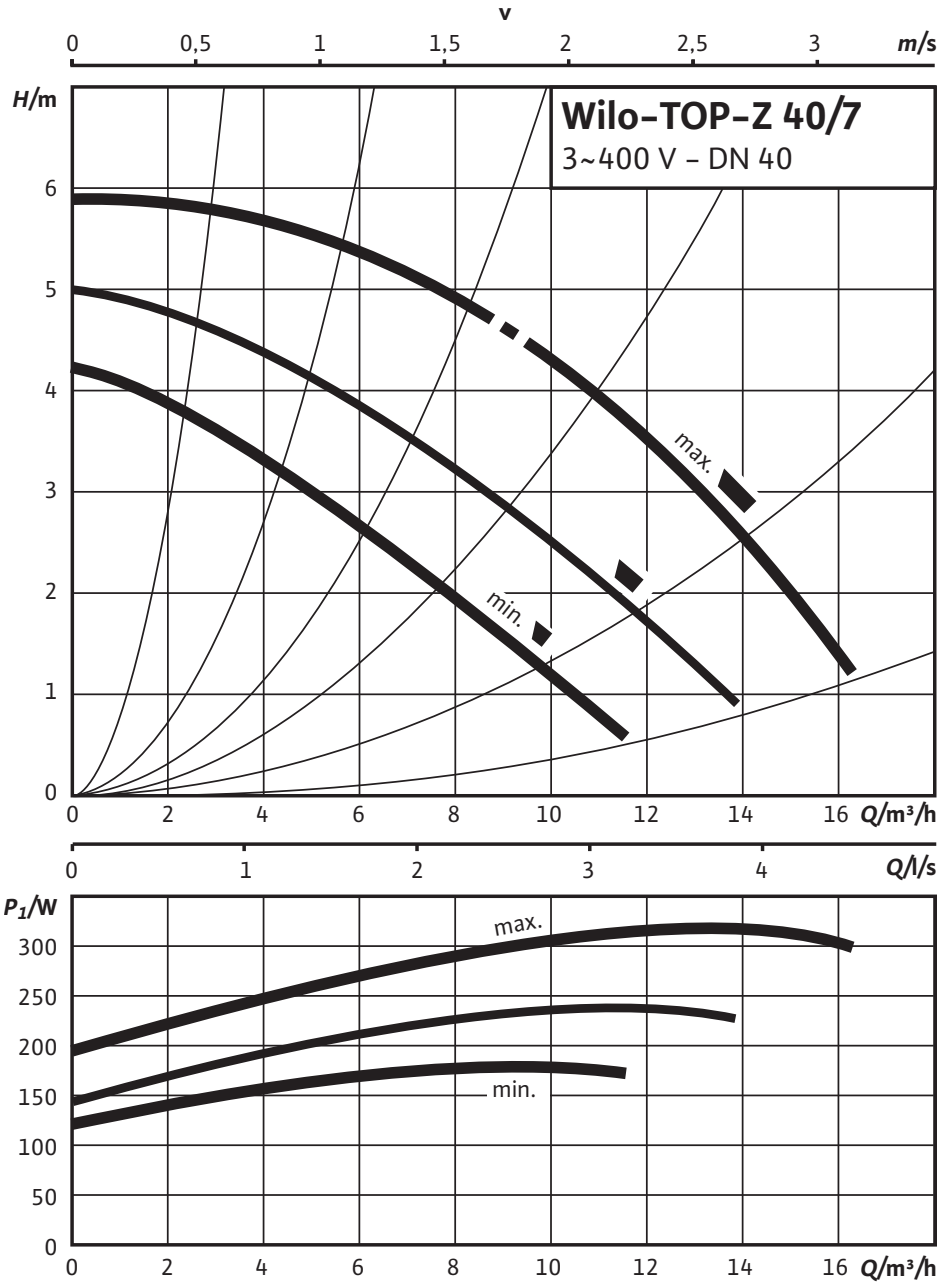
Informace k objednávce

Značka		Wilo
Typ		TOP-Z 40/7
Č. výr..		2046632
Hmotnost cca	*m*	12 kg

Rozměry a rozměrové výkresy: Wilo-TOP-Z 40/7 (3~400 V, PN 6/10, GG)

Rozměrový výkres



Charakteristiky: Wilo-TOP-Z 40/7 (3~400 V, PN 6/10, GG)

Charakteristiky Trojfázový proud