

Stejně jako obrázek

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Max. dopravní výška H_{Qmin}	5,2 m
Max. čerpací výkon Q_{max}	4,4 m³/h
Min. teplota média T_{min}	2 °C
Max. teplota média T_{max}	65 °C
Min. okolní teplota T_{min}	0 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C
Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody	3.21 mmol/l (18°dH)

Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon P_2	38 W
Jmenovitý proud I_N	0,4 A
Max. otáčky n_{max}	1900 1/min
Příkon $P_{1 max}$	93 W
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-3
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
Třída krytí motoru	IP44
Izolační třída	F
Šroubení kabelu	1 x PG11
Ochrana motoru	žádný

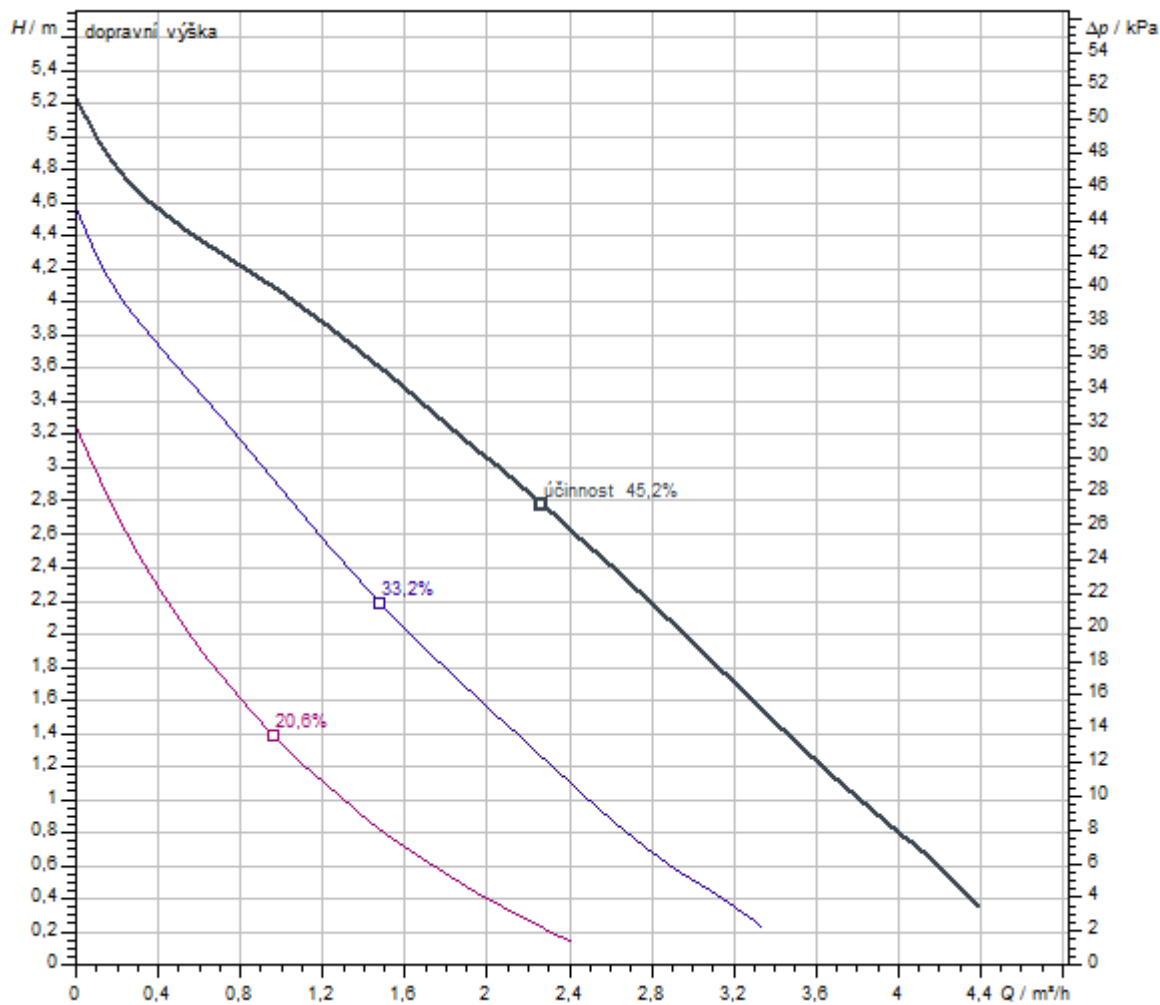
Materiály

Skříň čerpadla	bronz, CC499K
Oběžné kolo	PPE-GF30
Hřídel	Oxidová keramika
Materiál ložiska	uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání DNs	G 1¼
Přípojka trubky na výtlaku DNd	G 1¼
Konstrukční délka $L0$	150 mm

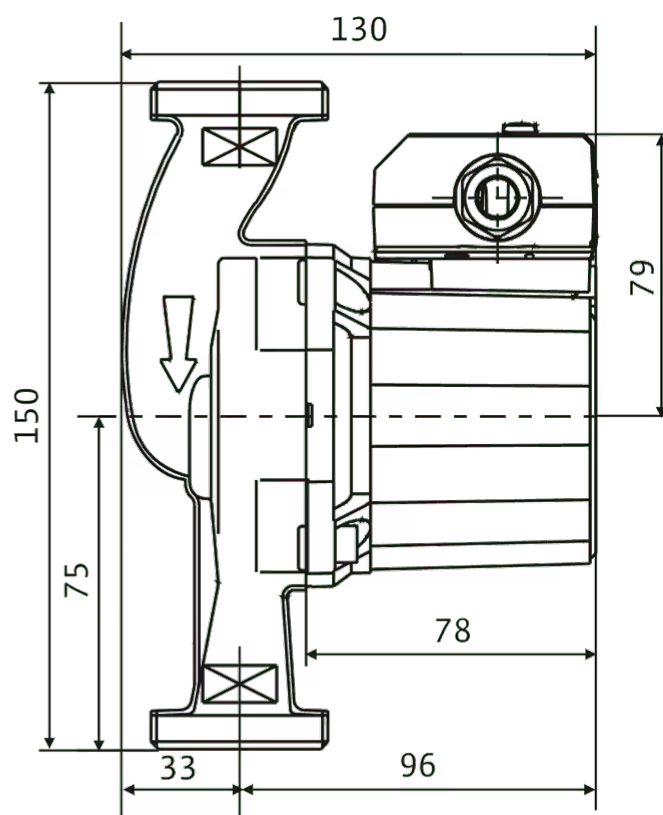
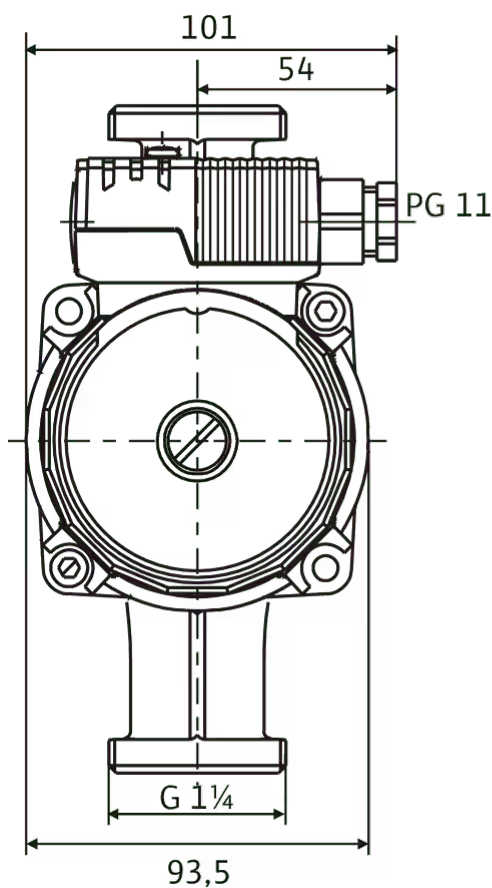
Charakteristiky



Čerpané médium	Water 100 %
Teplota média T	20,00 °C
Otáčky při provozním bodu	2.900 1/min

Rozměry a rozměrové výkresy

Star Z



Text pro výběrová řízení

Toto oběhové čerpadlo je vhodné jen pro pitnou vodu. Cirkulační čerpadlo teplé vody, mokroběžné čerpadlo s manuální třístupňovou změnou směru otáčení k montáži do potrubí.

Motor odolný vůči zablokování. Těleso čerpadla z bronzu, oběžné kolo ze skleněným vláknem zesíleného plastu, keramická hřídel s uhlíkovými kluznými ložisky, impregnovanými syntetickou pryskyřicí.

Provozní údaje

Max. teplota média $T_{\max}$	65 °C
Min. teplota média $T_{\min}$	2 °C
Min. okolní teplota $T_{\min}$	0 °C
Max. okolní teplota $T_{\max}$	40 °C
Teplotní rozsah při max. okolní teplotě + 40 °C T	+2...+65
Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody	3.21 mmol/l (18°dH)

Údaje o motoru

Rušivé vyzařování	EN 61000-6-3
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Příkon $P_{1\max}$	93 W
Max. otáčky $n_{\max}$	1900 1/min
Jmenovitý proud I_N	0,4 A
Třída krytí motoru	IP44
Šroubení kabelu	1 x PG11

Materiály

Skříň čerpadla	bronz, CC499K
Oběžné kolo	PPE-GF30
Hřídel	Oxidová keramika
Materiál ložiska	uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání D_Ns	G 1¼
Přípojka trubky na výtlaku D_Nd	G 1¼
Konstrukční délka L_0	150 mm

Informace k umístění objednávky

Značka	Wilo
Název výrobku	Star-Z 20/5-3
Hmotnost netto cca m	2,4 kg
Číslo výrobku	4081198 