



List údajov

Hydraulické údaje

Maximálny prevádzkový tlak P_N	10 bar
Max. dopravná výška $H_{Q_{min}}$	1,0 m
Prietok max. Q_{max}	0,4 m ³ /h
Min. teplota média T_{min}	2 °C
Max. teplota média T_{max}	95 °C
Teplota okolia min. T_{min}	2 °C
Max. teplota okolia T_{max}	40 °C
Max. prípustná celková tvrdosť v cirkulačných systémoch pitnej vody	3,57 mmol/l (20 °dH)

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Menovitý výkon P_2	6 W
Menovitý prúd I_N	0,05 A
Max. počet otáčok n_{max}	3000 1/min
Príkonnosť (min.) $P_{1 min}$	5 W
Príkonnosť $P_{1 max}$	7 W
Rušivé vyžarovanie	EN 61000-6-3
Odolnosť proti rušeniu	EN 61000-6-2
Druh ochrany motora	IP42
Izolačná trieda	F
Káblková priechodka	1 x PG11
Ochrana motora	žiadny

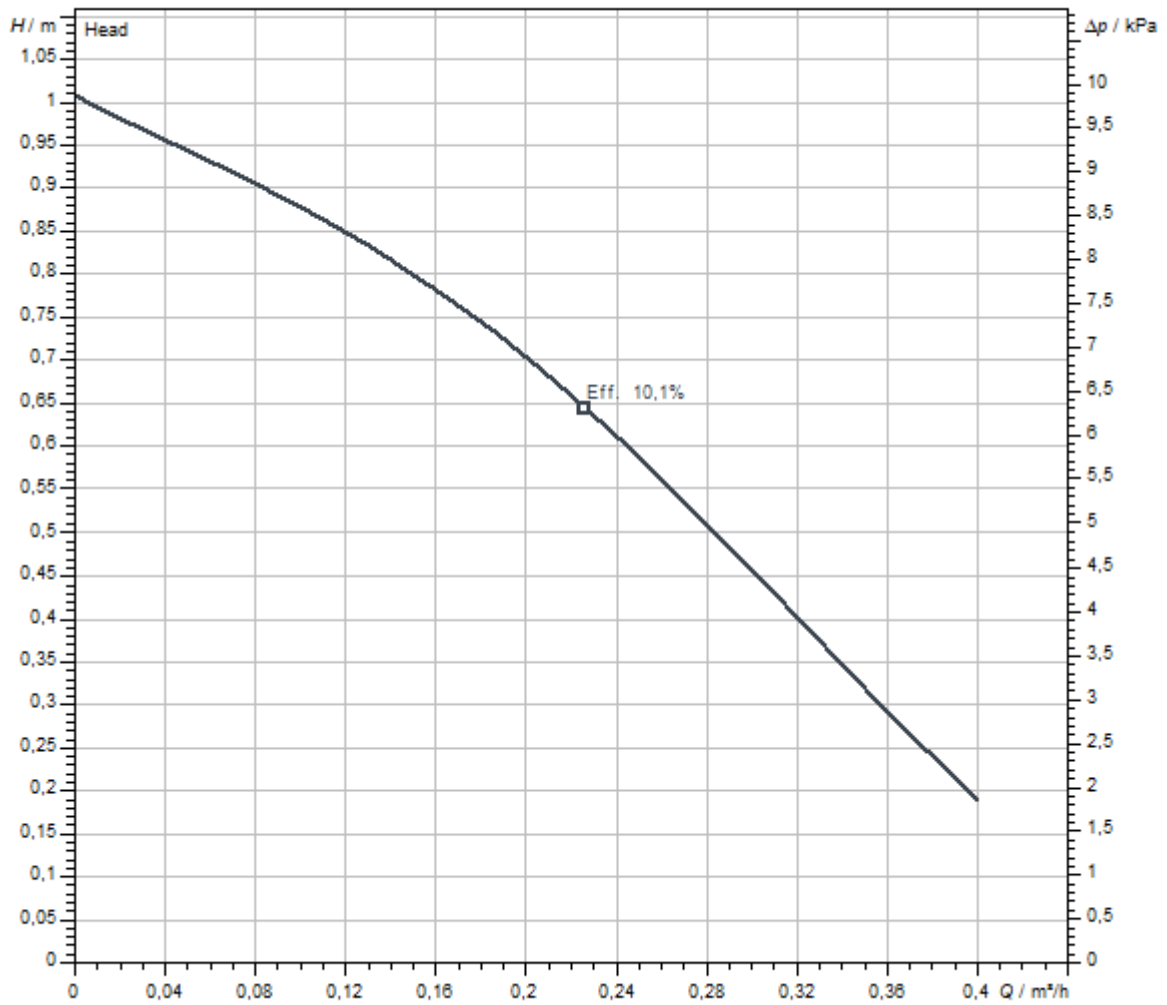
Materiály

Teleso čerpadla	Mosadz, CW617N
Obežné koleso	PPE/PS-GF30
Hriadeľ	keramika
Materiál ložiska	Uhlie, impregnovaný syntetickou živcou

Montážne rozmery

Závit	G 1
Potrubná prípojka na nasávacej strane	G 1
Potrubná prípojka na strane výtlaku	G 1
Konštrukčná dĺžka L_0	138 mm

Charakteristiky



Čerpané médium	Water 100 %
Teplota média T	20,00 °C
Počet otáčok v prevádzkovom bode	2.900 1/min

Rozmery a rozmerové výkresy

Wilo-Star-Z NOVA

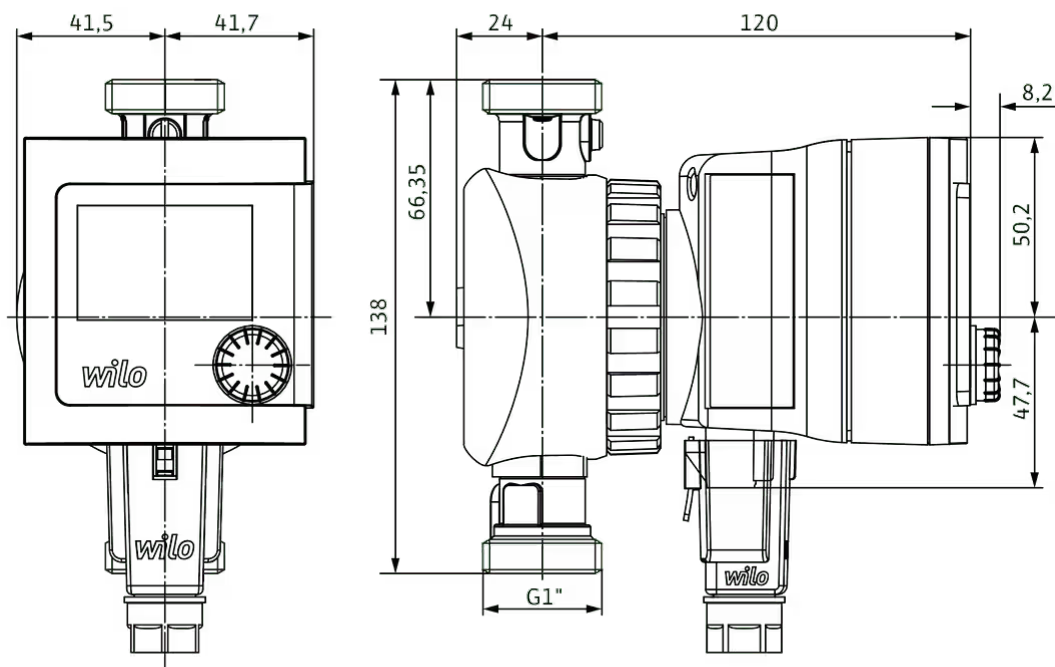
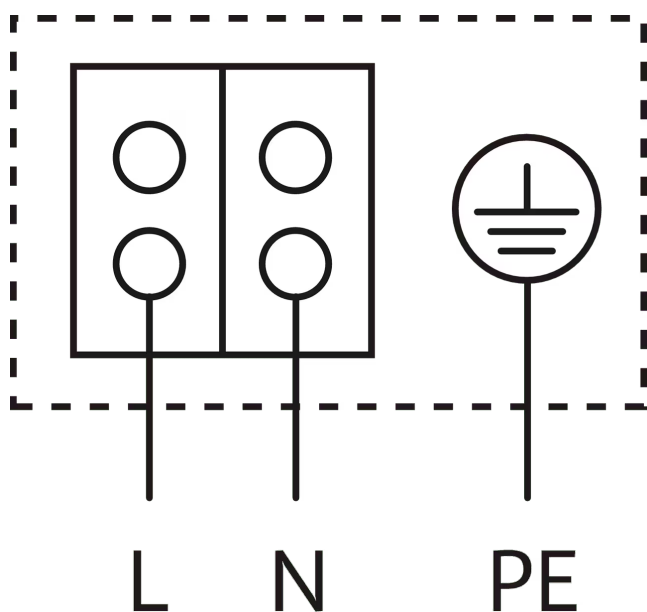


Schéma zapojenia svorkovnice



Motor odolný voči blokovaciemu prúdu

Jednofázový motor (EM) 2-pólový - 1~230 V, 50 Hz

Informácia k objednávke


Cena

Cena (bez DPH)	EUR 408,-
----------------	-----------

Časy dodania

Čas dodania	S
-------------	---

Údaje o produkte

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Star-Z NOVA T
Číslo položky	4222650 
Číslo EAN	4048482853406
Farba	Zelená
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Dostupnosť na trhu	2018-09-01
Číslo položky predchádzajúceho modelu	4110919
Označenie predchádzajúceho modelu	Star-Z 15 TT

Obal

Druh obalu	Kartón
Vlastnosť obalu	Predajný obal
Počet na jednej palete	270
Počet na jednu vrstvu	30

Rozmery a hmotnosti

Dĺžkový rozmer s obalom	170 mm
Dĺžka <i>L</i>	152 mm
Výškový rozmer s obalom	103 mm
Výška <i>H</i>	83 mm
Šírkový rozmer s obalom	158 mm
Šírka <i>W</i>	138 mm
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	1,6 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	1,2 kg

Popis

Toto obehové čerpadlo je vhodné iba pre pitnú vodu.

Obehové čerpadlo cirkulácie TV Wilo-Star-Z NOVA T (vyhotovenie ako mokrubežné čerpadlo) pre rodinný dom.

Čerpadlo na inštaláciu do potrubia, synchronný motor odolný proti blokovaciemu prúdu s vysokým rozbehovým momentom.

Teleso čerpadla s mosadze, obežné koleso z Norylu, hriadeľ z keramiky.

Prevádzkové údaje

Max. teplota média T_{max}	95 °C
Min. teplota média T_{min}	2 °C
Teplota okolia min. T_{min}	2 °C
Max. teplota okolia T_{max}	40 °C
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +40 °C T	+2...+65
Maximálny prevádzkový tlak P_N	10 bar
Max. prípustná celková tvrdosť v cirkulačných systémoch pitnej vody	3,57 mmol/l (20 °dH)

Údaje o motore

Rušivé vyžarovanie	EN 61000-6-3
Odolnosť proti rušeniu	EN 61000-6-2
Prípojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Príkion $P_{1 max}$	7 W
Max. počet otáčok n_{max}	3000 1/min
Menovitý prúd I_N	0,05 A
Druh ochrany motora	IP42
Káblová priechodka	1 x PG11

Mechanické príslušenstvo

Montáž do potrubí

Skrutkové spoje/adaptér

Skrutkový spoj, mosadz R $\frac{1}{2}$ / d 15 i x G 1 i (96-dielna súprava)	112047493	EUR 1.239,-
Skrutkový spoj, mosadz R $\frac{1}{2}$ / d 15 i x G 1 i (1-dielna súprava)	4092743	EUR 17,-

Príkion 6 W.

Sériové s tepelnou izoláciou, závitom telesa Rp $\frac{1}{2}$.

Čerpadlo kompletne s guľičkovým uzavieracím ventilom a spätnou klapkou so závitom G1, s integrovanými časovými spínačmi hodinami, kontrolou teploty a s programom na rozpoznávanie a podporu zapnutia tepelnej dezinfekcie na strane kotla.


Materiály

Teleso čerpadla	Mosadz, CW617N
Obežné koleso	PPE/PS-GF30
Hriadeľ	keramika
Materiál ložiska	Uhlie, impregnovaný syntetickou živnicou

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na nasávacej strane	G 1
Potrubná prípojka na strane výtlaku	G 1
Konstruktívna dĺžka L_0	138 mm

Informácie o umiestnení objednávok

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Star-Z NOVA T
Netto hmotnosť cca m	1,2 kg
Číslo položky	4222650 

Elektrické príslušenstvo

Riadenie čerpadiel

Časové spínanie SK 601N

Spínací prístroj SK 601N	2120443	EUR 331,-
--------------------------	---------	-----------

Zástrčka

Uhlový konektor

Uhlový konektor	4150229	EUR 25,-
-----------------	---------	----------

Konektor

Wilo-Connector	4200870	EUR 31,-
----------------	---------	----------

Údržba/výmena

Rmot Star-Z NOVA

Servisný motor Star-Z NOVA	4132763	EUR 121,-
----------------------------	---------	-----------

Služby

Spoločnosť Wilo má dlhú tradíciu spolupráce s montážnymi firmami a výrobcami systémov. Dôležitou súčasťou našej filozofie partnerstva sú služby zákazníkom spoločnosti Wilo. Spoločne vypracujeme koncepciu služieb, ktorá bude zodpovedať vašim individuálnym požiadavkám – a vďaka nášmu know-how a osobnému poradenstvu zabezpečíme, aby vaše systémy fungovali energeticky efektívne, spoľahlivo a čo najefektívnejšie z hľadiska nákladov. Naši kompetentní servisní technici spoločnosti Wilo vám pomôžu rýchlo, spoľahlivo a v rámci príslušných termínov.

Odporúčané služby

Wilo-Live Assistant Service	2216415
-----------------------------	---------

Energy Solutions - mokrobežné čerpadlá	2219285
--	---------

Ďalšie služby

Mokrobežné čerpadlá s predĺženou zárukou	2219589
--	---------

Oprava - mokrobežné čerpadlá	2219609
------------------------------	---------