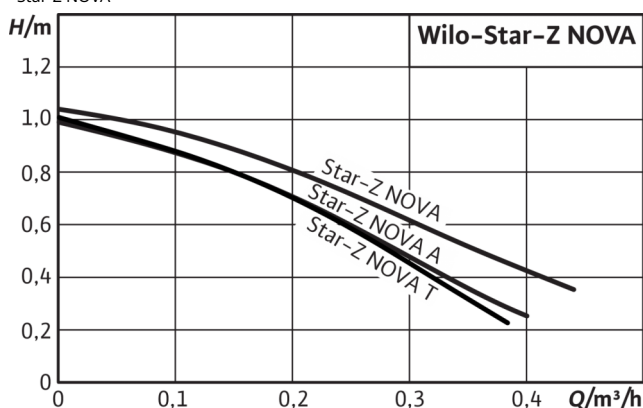


Sorozat leírás: Wilo-Star-Z NOVA

Wilo-Star-Z NOVA T



Star-Z NOVA



Kivitel

Nedvestengelyű cirkulációs szivattyú csavarzatos csatlakozással és blokkolási áramot álló szinkronmotorral

Alkalmazás

Ivóvízkeringető rendszerek az épülettechnika és az ipar területén.

Felszereltség/funkció

- Elektromos gyorscsatlakozás a Wilo-csatlakozó segítségével
- Beépített golyós elzáró szelep a szívóoldalon (Star-Z NOVA A, T)
- Beépített visszafolyásgátló nyomóoldalon (Star-Z NOVA A, T)
- Blokkolási áramot álló motor
- Hőszigetelés sorozatkivitelben
- A Star-Z NOVA T funkciói:
 - Zöld-gomb-technológia
 - LCD a szivattyú-adatok és a hibakódok megjelenítéséhez
 - Kapcsolóóra funkció 3 darab fel- és lekapcsolási idő programozásához
 - Hőmérsékletvezérlés a visszatérő hőmérséklet-különbség állandó értéken tartásához az ivóvíz-keringető rendszerekben
 - Termikus fertőtlenítő eljárás (a használati melegvíztároló termikus fertőtlenítésének felismerése és támogatása)

Szállítási terjedelem

- Szivattyú
- Hőszigetelés
- Wilo-csatlakozó
- Tömítések (Star-Z NOVA A, T)
- Beépítési és üzemeltetési utasítás

Speciális jellemzők/alkalmazási előnyök

- Nagy higiéniai biztonság a bevált technikának köszönhetően
- Még magasabb energiahatékonyság módosított motortechnológiával mindössze 3 – 6 watt energiafogyasztással és sorozatkivitelű hőszigetelő burkolattal
- Gyors, egyszerű telepítés és szokványos szivattyútípusok gyors cseréje a rugalmas szervizmotor és a Wilo-csatlakozó révén
- A "T"-kivitel a legnagyobb higiéniai biztonságot jelenti a beépített időkapcsoló órának, a termosztátszelepnek és az automatikus termikus fertőtlenítés-felismerésnek köszönhetően. A zöld-gomb-technológiának és az LCD kijelzős intuitív kezelői interfésznek köszönhetően a "T"-kivitel kiemelkedően felhasználóbarát

Sorozat leírás: Wilo-Star-Z NOVA

A típusjel magyarázata

Példa:	Wilo-Star-Z NOVA
Star-Z	Használati melegvíz cirkulációs szivattyú, nedvestengelyű szivattyú
NOVA	Típus megnevezése
A	golyós elzáró szeleppel és visszafolyásgátlóval
T	golyós elzáró szeleppel, visszafolyásgátlóval, időkapcsoló órával, termosztáttal és termikus fertőtlenítésfelismeréssel

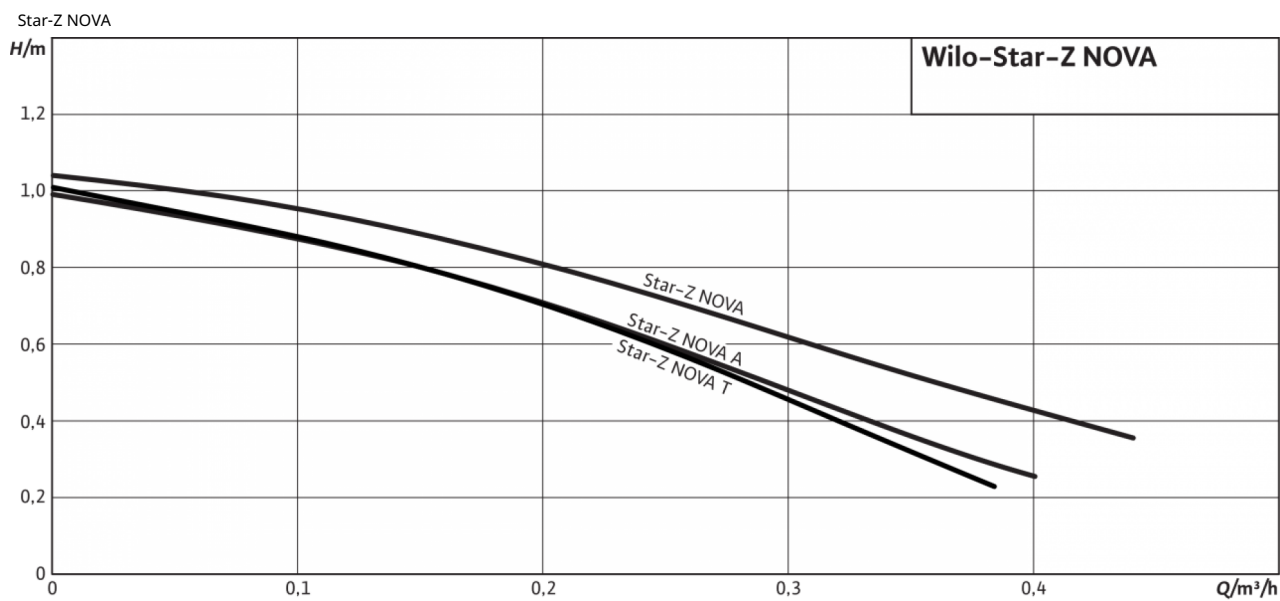
Műszaki adatok

- Közeghőmérséklet: Ivóvíz, max. +95 °C
- Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz
- IP42 védelmi osztály
- Rp ½ névleges átmérő
- max. üzemi nyomás 10 bar

Szerkezeti anyagok

- Szivattyúház: Sárgaréz
- Járókerék: Műanyag
- Tengely: Kerámia
- Csapágy: Műszen, műgyantával impregnált

Teljes jellegmező: Wilo-Star-Z NOVA



Terméklista: Wilo-Star-Z NOVA

Termékmegnevezés		Cikkszám
Star-Z NOVA		4132760
Star-Z NOVA A		4132761
Star-Z NOVA T		4222650

Adatlap: Star-Z NOVA

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Max. szállítómagasság H_{Qmin}	1,0 m
Max. térfogatáram Q_{max}	0,4 m ³ /h
Min. közeghőmérséklet T_{min}	2 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	95 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	2 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C
Max. megengedett összkeménység használati melegvíz cirkulációs rendszerekben	3,57 mmol/l (20 °dH)

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Brass
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Kerámia
Anyagraktár	Műszén, műgyantával impregnált

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Star-Z NOVA
EAN szám	4048482094151
Cikkszám	4132760
Nettó tömeg, kb. m	1 kg
Bruttó tömeg, kb. m	0,9 kg
Hosszméret csomagolással	134 mm
Magassági méret csomagolással	117 mm
Szélességi méret csomagolással	158 mm
Csomagolási tulajdonság	Kereskedelmi csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Névleges teljesítmény P_2	5,0 W
Névleges áram I_N	0,05 A
Max. fordulatszám n_{max}	3000 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 min}$	3,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1 max}$	5,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61000-6-3
Zavartűrés	EN 61000-6-2
Védelmi osztály motor	IP42
Szigetelési osztály	F
Kábelcsavarzat	1 x PG11
Motorvédelem	nincs

Telepítési méretek

Menet	G 1
Szívóoldali csőcsatlakozás	Rp ½
Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp ½
Beépítési hossz l_0	84 mm

Adatlap: Star-Z NOVA A

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Max. szállítómagasság H_{Qmin}	1,0 m
Max. térfogatáram Q_{max}	0,4 m³/h
Min. közeghőmérséklet T_{min}	2 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	95 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	2 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C
Max. megengedett összkeménység használati melegvíz cirkulációs rendszerekben	3,57 mmol/l (20 °dH)

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Brass
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Kerámia
Anyagraktár	Műszén, műgyantával impregnált

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Star-Z NOVA A
EAN szám	4048482094168
Cikkszám	4132761
Nettó tömeg, kb. m	1 kg
Bruttó tömeg, kb. m	1,1 kg
Hosszméret csomagolással	134 mm
Magassági méret csomagolással	117 mm
Szélességi méret csomagolással	158 mm
Csomagolási tulajdonság	Kereskedelmi csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Névleges teljesítmény P_2	5,0 W
Névleges áram I_N	0,05 A
Max. fordulatszám n_{max}	3000 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 min}$	3,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1 max}$	5,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61000-6-3
Zavartűrés	EN 61000-6-2
Védelmi osztály motor	IP42
Szigetelési osztály	F
Kábelcsavarzat	1 x PG11
Motorvédelem	nincs

Telepítési méretek

Menet	G 1
Szívóoldali csőcsatlakozás	G 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 1
Beépítési hossz l_0	138 mm

Adatlap: Star-Z NOVA T

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Max. szállítómagasság H_{Qmin}	1,0 m
Max. térfogatáram Q_{max}	0,4 m³/h
Min. közeghőmérséklet T_{min}	2 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	95 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	2 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C
Max. megengedett összkeménység használati melegvíz cirkulációs rendszerekben	3,57 mmol/l (20 °dH)

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Brass
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Kerámia
Anyagraktár	Műszén, műgyantával impregnált

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Star-Z NOVA T
EAN szám	4048482853406
Cikkszám	4222650
Nettó tömeg, kb. m	1 kg
Bruttó tömeg, kb. m	1,6 kg
Hosszméret csomagolással	170 mm
Magassági méret csomagolással	103 mm
Szélességi méret csomagolással	158 mm
Csomagolási tulajdonság	Kereskedelmi csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Névleges teljesítmény P_2	6,0 W
Névleges áram I_N	0,05 A
Max. fordulatszám n_{max}	3000 f/perc
Teljesítményfelvétel (min) $P_{1 min}$	5,0 W
Teljesítményfelvétel $P_{1 max}$	7,0 W
Zavarkibocsátás	EN 61000-6-3
Zavartűrés	EN 61000-6-2
Védelmi osztály motor	IP42
Szigetelési osztály	F
Kábelcsavarzat	1 x PG11
Motorvédelem	nincs

Telepítési méretek

Menet	G 1
Szívóoldali csőcsatlakozás	G 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 1
Beépítési hossz l_0	138 mm