

Wilo-Star Z

Használati-melegvíz keringető szivattyúk

Előnyös jellemzők

- Egyfázisú szivattyúk villamos gyorscsatlakozással
- A közeggel érintkező összes műanyag alkatrész megfelel a KTW előírásoknak
- Sorozatkívitelben hőszigetelés a Star-Z 15 TT-re
- Star-Z 15 TT: beépített timer és termosztát digitálisan programozható hőfok és időkapcsolással, szimbólumokat használó LCD kijelző, piros gomb-technológia, és a használati-melegvíz-tároló termikus fertőtlenítésének automatikus felismerése



Típusjel magyarázata

Példa: Wilo-Star Z 20/1

Csavarzatos használati víz szivattyú

20/ Névleges csatlakozó méret

1 Névleges szállítómagasság a zárási ponton ($Q=0 \text{ m}^3/\text{h}$)

Alkalmazás

Használati víz keringetési rendszerekben, az ipari és épületgépészeti technikában Z 20 és 25 hűtővíz keringetésére is hasonló rendszerekhez

Környezeti hőmérséklet

Max. megengedett $+25^\circ\text{C}$ ill. $+40^\circ\text{C}$ + 95°C max. közeghőfoknál

Szállítható közegek

Használati víz ϑ max. = $+65^\circ\text{C}$
Z 20 és 25 VDI 2035 szerinti fűtési víznél $+110^\circ\text{C}$ -ig

Max 1:1 arányú víz-glikol keverék; 20% felett ellenőrizni kell a szállítási adatokat.

Jellemzők

Fordulatszám tartomány:

1700–2700 1/min

Névleges csonkméret: R $\frac{1}{2}$ – R 1

Megengedett hőmérséklet tartomány

Használati víznél 18 °nk keménységig max. $+65^\circ\text{C}$

Fűtési víznél (Z 20 és 25): -10°C ... $+110^\circ\text{C}$

Villamos bekötés

Hálózati csatlakozás: 1 ~ 230 V, 50 Hz EM

Motor

Védettség: IP 42, ill. IP 44

Szigetelési osztály: F

Szerkezeti anyagok

Járókerék: Polipropilén

Csapágy: Grafit

Szállítás terjedelme

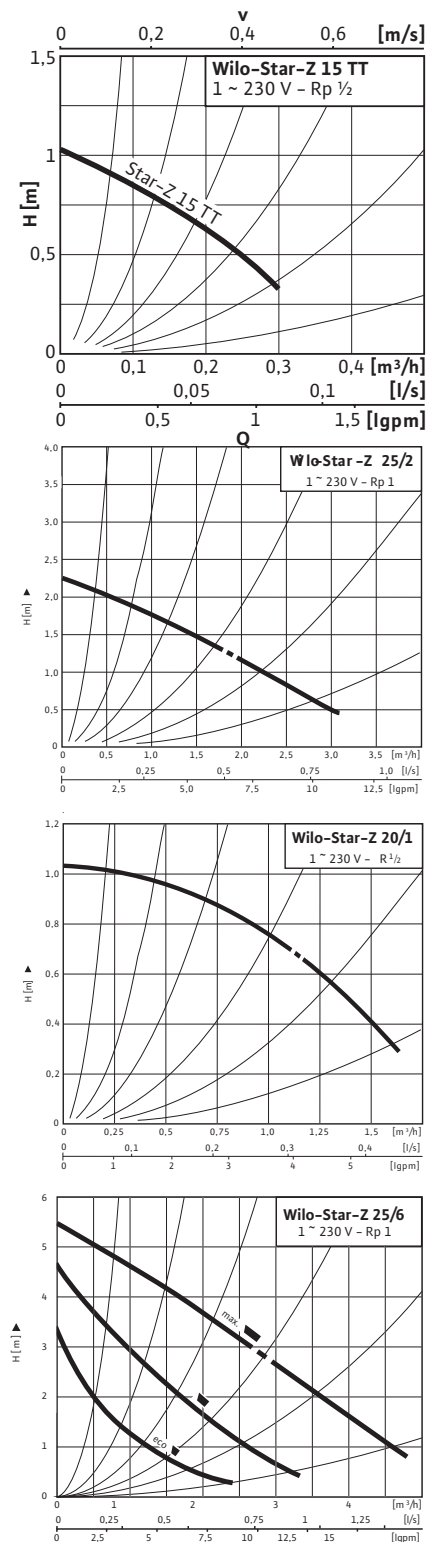
Szivattyú, csomagolással, beépítési és üzemeltetési utasítással

Szivattyú kivitel

- egyes szivattyú
- blokkolási áram álló motor (nem szükséges motorvédelem)
- kábelbevezetés mindkét oldalról lehetséges (Z20/1 és Z25/2-nél)

Opciók

- csavarzat
- hőszigetelő burkolat (Z 20/1 és Z 20/2)



Wilo-Star-Z (CircoStar), 1~230 V/50 Hz

Típus PN 10	Hossz. l_0 mm	Cső- csatla- kozás	Tömeg kb. kg	Db/ paletta	Cikkszám	activePont
Star-Z 15 TT	138	Rp $\frac{1}{2}$	2,1	144	4092213	20
Star-Z 20/1	140	Rp $\frac{1}{2}$	2,2	256	4028111	20
Star-Z 25/2 EM	140	Rp 1	2,6	256	4029062	20
Star-Z 25/6	180	Rp 1	2,7	256	4047573	20