

Wilo-Stratos

Prémium nagyhatásfokú, szabályozott fordulató szivattyú LCD kijelzővel

Alkalmazási előnyök

- Integrált nyomáskülönbőség szabályozás fokozatmentesen, 0,1 m pontossággal állítható
- Automatikus nappali és éjjeli hőfok vezérlés a Fuzzy-logikával „Day-and-Night-Control”
- Nagyhatásfokú EC-motor
- Az elektronikus vezérlés leállása esetén, a „Safety-Control” automatikusan a legnagyobb fordulatszámú jelleggörbére kapcsol át
- Δp -c, Δp -v és Δp -T és állandó fordulatszámú üzem
- Fűtési és hűtési rendszerekhez is alkalmazható
- Túláram szelep alkalmazása tilos



Típusjel magyarázata

Példa: Wilo-Stratos 25/1-6

Elektronikusan szabályozott csavarozatos szivattyú
25... Névleges csatlakozó méret
/1-6... Névleges szállítómagasság tartomány

Alkalmazás

Stratos fűtési és hűtési rendszerhez
-10 ... +110 °C

Környezeti hőmérséklet

Max. megengedett + 40°C
+ 95 °C max. közeghőfoknál

Szivattyú kivitele

- Egyes szivattyú menetes csatlakozással
- Fokozatmentes teljesítményszabályzás:
 Δp -c / Δp -v / Δp -T / állandó fordulatszámú üzem
- Alapkivitelben hőszigetelt
- Beépített motor védelem

Műszaki adatok

Szállítható közegek

VDI 2035 szerinti fűtési víz
Max. 1:1 víz/glikol keverék, 20 % felett ellenőrizni kell a szállítási adatokat.

Teljesítmény

Fordulatszám: 1400 – 4500 1/min
Max. üzemi nyomás: 10 bar

Villamos bekötés

Tápfeszültség: 1 ~ 230 V, 50 Hz

Motor

Védettség: IP 44

Szigetelési osztály: F

Elektronika

Zavar kibocsátás: EN 61000-6-3 szerint

Zavarállóság: EN 61000-6-2 szerint

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház: öv-20

Járókerék: Műanyag

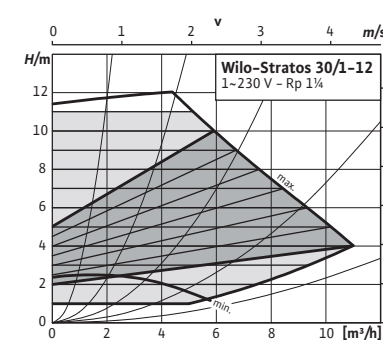
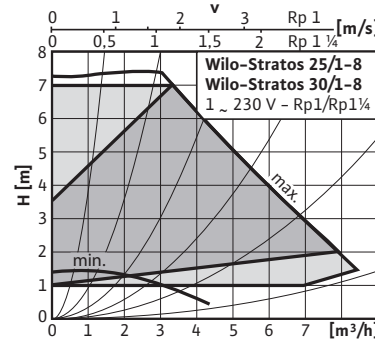
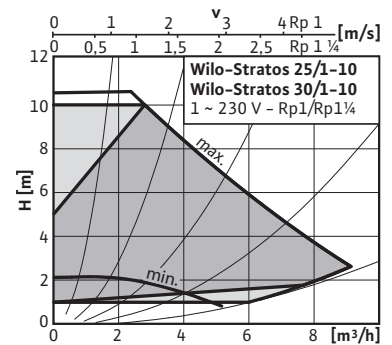
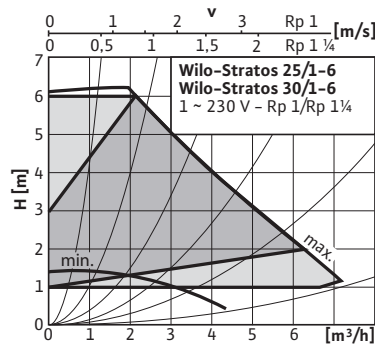
Tengely: X 46 Cr 13

Csapágy: fémmel impregnált szén

Legkisebb hozzáfolyás

a szivattyú szívócsőnkjén, a kavitációs zörejek megelőzésére, 40 °C-os környezetben és ha a víz hőfoka v_{max} :

Víz hőfok	50 °C	95 °C	110 °C
Stratos	3 m	10 m	16 m



Wilo-Stratos, 1-230 V/50 Hz

Típus	Hossz l_0 mm	EEL érték	PN	Tömeg kb kg	Cikkszám	activePont
Stratos 25/1-6 Rp 1	180	≤ 0,23	10	5,5	2090447	180
Stratos 25/1-8 Rp 1	180	≤ 0,23	10	5,5	2090448	180
Stratos 25/1-10 Rp 1	180	≤ 0,23	10	5,5	2103615	180
Stratos 30/1-6 Rp 1 1/4	180	≤ 0,23	10	5,7	2090449	180
Stratos 30/1-8 Rp 1 1/4	180	≤ 0,23	10	5,7	2090450	180
Stratos 30/1-10 Rp 1 1/4	180	≤ 0,23	10	5,4	2103616	180
Stratos 30/1-12 Rp 1 1/4	180	≤ 0,23	10	7,0	2090451	180

