

Wilo-Yonos MAXO (TOP-S sorozat korszerű utódtípusa)

Standard nagyhatásfokú, szabályozott fordulató szivattyú LED kijelzővel

Alkalmazási előnyök

- Integrált nyomáskülönbőség szabályozás fokozatmentesen
- Nagyhatásfokú EC-motor
- Δp -c, Δp -v, 0,5 m pontossággal állítható
- Fűtési és hűtési rendszerekhez is alkalmazható
- Túláram szelep alkalmazása tilos
- SSM összevont hibajel



Típusjel magyarázata

Példa: Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-7
 Elektronikus szabályozott csavarzatos szivattyú
 25... Névleges csatlakozó méret
 /0,5-7... Névleges szállítomagasság tartomány

Alkalmazás

Yonos MAXO fűtési és hűtési rendszerhez
 -20 ... +110 °C

Környezeti hőmérséklet

Max. megengedett -20 ... +40 °C
 +95 °C max. közeghőfoknál

Tengely: X 46 Cr 13

Csapágy: fémmel impregnált szén

Legkisebb hozzáfolyás

a szivattyú szívócsonkján, 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

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 – 4800 1/min
 Max. üzemi nyomás: 10 bar

Környezeti hőmérséklet

Max. megengedett -20 ... +40 °C
 +95 °C max. közeghőfoknál

Villamos bekötés

Tápfeszültség: 1 ~ 230 V, 50 Hz

Motor

Védettség: IP X4 D

Szigetelési osztály: F

Elektronika

Zavar kibocsátás: EN 61000-6-3 szerint

Zavarállóság: EN 61000-6-2 szerint

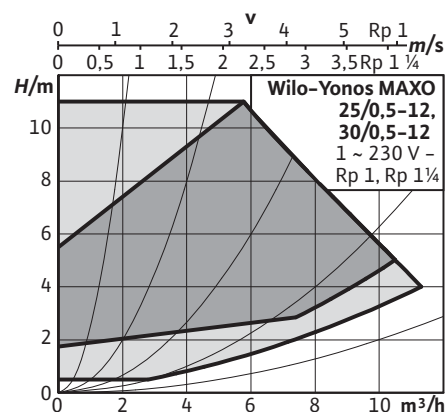
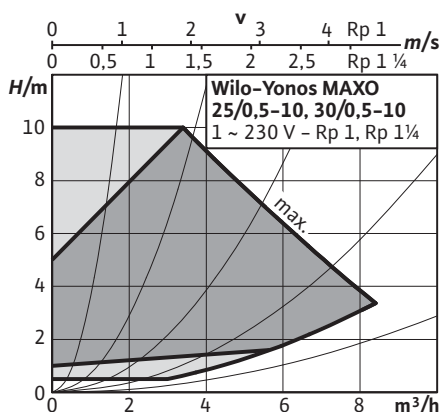
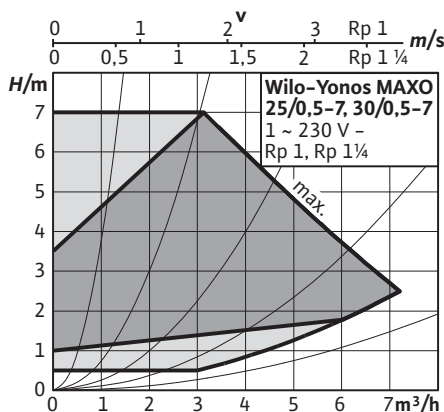
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház: öv-20

Járókerék: Műanyag

Szivattyú kivitele

- Egyes szivattyú menetes csatlakozással
- Fokozatmentes teljesítményszabályzás: Δp -c / Δp -v
- Összevont zavarjel (SSM)
- Beépített motor védelem
- Kataforézis bevonat
- Beállított szállítomagasság kijelzés
- LED kijelző
- Wilo connector villamos csatlakozó



Wilo-Yonos MAXO, 1~230 V/50 Hz

Típus	Cső-csatlakozás méret Rp	Karima névl. méret DN	EEL érték	Hossz l_0 mm	Névleges nyomás PN bar	Hálózati csatlakozás	Tömeg kb kg
Yonos MAXO 25/0,5-7	1	–	≤ 0,23	180	10	1~230 V	3,8
Yonos MAXO 25/0,5-10	1	–	≤ 0,23	180	10	1~230 V	3,8
Yonos MAXO 25/0,5-12	1	–	≤ 0,23	180	10	1~230 V	4,9
Yonos MAXO 30/0,5-7	1¼	–	≤ 0,23	180	10	1~230 V	3,9
Yonos MAXO 30/0,5-10	1¼	–	≤ 0,23	180	10	1~230 V	3,9
Yonos MAXO 30/0,5-12	1¼	–	≤ 0,23	180	10	1~230 V	5,0