

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

## Standard nagyhatásfokú, szabályozott fordulató szivattyú LED kijelzővel

### Alkalmazási előnyök

- Integrált nyomáskülönbesség szabályozás fokozatmentesen
- Nagyhatásfokú EC-motor
- $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -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

Elektronikusan szabályozott csavarzatos szivattyú

25... Névleges csatlakozó méret

/0,5-7... Névleges szállítómagasság 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:

$\Delta p$ -c /  $\Delta p$ -v

– Összevont zavarjel (SSM)

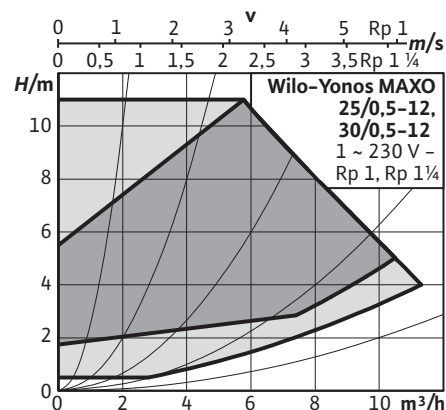
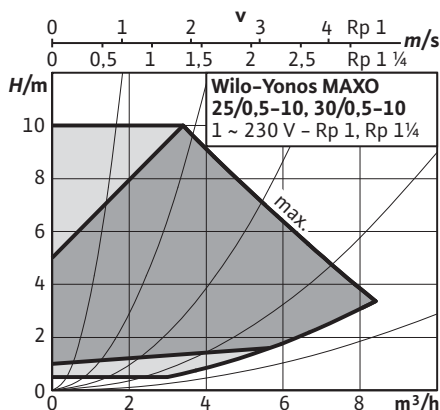
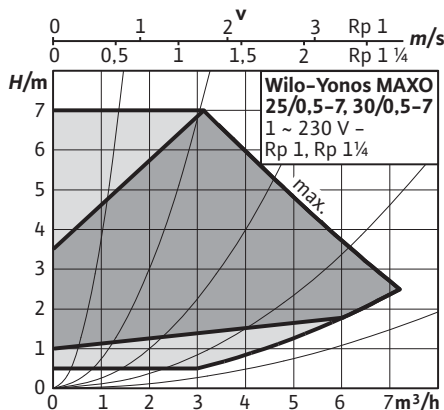
– Beépített motor védelem

– Kataforézis bevonat

– Beállított szállítómagasság 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	Cikkszám	activePont
Yonos MAXO 25/0,5-7	1	–	≤ 0,23	180	10	1~230 V	3,8	2120639	150
Yonos MAXO 25/0,5-10	1	–	≤ 0,23	180	10	1~230 V	3,8	2120640	150
Yonos MAXO 25/0,5-12	1	–	≤ 0,23	180	10	1~230 V	4,9	2120641	150
Yonos MAXO 30/0,5-7	1 1/4	–	≤ 0,23	180	10	1~230 V	3,9	2120642	150
Yonos MAXO 30/0,5-10	1 1/4	–	≤ 0,23	180	10	1~230 V	3,9	2120643	150
Yonos MAXO 30/0,5-12	1 1/4	–	≤ 0,23	180	10	1~230 V	5,0	2120644	150