

## Kiírási szöveg

A projekt neve Névtelen projekt 2016-11-21 10:23:28.554  
Projekt szám

Dátum 21.11.2016

Tétel szám	Menny.	Megnevezés	PG	Egységár / HUF	Ár / HUF
------------	--------	------------	----	----------------	----------

### Megnevezés: Nedvestengelyű alapkivitelű nagyhatásfokú szivattyú

1 Yonos MAXO 25/0,5-7 PN 10 Ár, kérésre Ár, kérésre

Wilo-Yonos MAXO nagyhatásfokú szivattyú elektronikus szabályzott, Nedvestengelyű keringetős szivattyú, szinkronmotor ECM technológiával és beépített teljesítményszabályozással a fokozatmentes nyomáskülönbség-szabályzáshoz. Az összes fűtési, szellőztetési és klímatechnikai alkalmazásban használható. Sorozatkivitelben az alábbi összetevőkkel:

- Előválasztható szabályozási módok az optimális terhelésillesztéshez:  $\Delta p$ -c (állandó nyomáskülönbség),  $\Delta p$ -v (változó nyomáskülönbség)
- 3 fordulatszám-fokozat ( $n$  = állandó)
- LED-kijelző az alapjel beállításához, és a hibaüzenetek kijelzése
- Villamos csatlakozás a Wilo-dugasszal
- Zavarjelző lámpa és érintkező gyűjtő zavarjelzéshez

Karimás szivattyúknál:

- Alapkivitel DN 32 – DN 65 szivattyúkhöz: PN 6/10 kombikarima (PN 16 karima az EN 1092-2 szerint) PN 6 és PN 16 ellenkarimákhoz
- Alapkivitel DN 80 / DN 100 szivattyúkhöz: PN 6 karima (PN 16 kivitelben az EN 1092-2 szerint) PN 6 ellenkarimához

### Szerkezeti anyagok

Szivattyúház : Szürkeöntvény (EN-GJL-200)  
Járókerék : Műanyag (PP - 30 % üvegszál)  
Szivattyútengely : Nemesacél (X39CrMo17-1)  
Csapágy : Műszén, fém impregnált

### Üzemi adatok

Közeg : Víz 100 %  
Térfogatáram :  
Szállítómagasság :  
Közeghőmérséklet : 20 °C  
Min. közeghőmérséklet : -20 °C  
Max. közeghőmérséklet : 110 °C  
Maximális üzemi nyomás : 10 bar  
Legkisebb hozzáfolyási magasság, ha 50 °C / 95 °C / 110 °C : 3 m / 10 m / 16 m  
Max. környezeti hőmérséklet : 60 °C

### Motor/elektronika

Energiahatékonysági index (EEI) :  $\leq 0.20$   
Elektromágneses megfelelés :  
Zavarkibocsátás : EN 61800-3;2004+A1;2012 /residential area (C1)  
Zavartűrés : EN 61800-3;2004+A1;2012 /industrial environment (C2)  
Hálózati csatlakozás : 1~230V/50 Hz  
Teljesítményfelvétel P1 : 0,005 kW ... 0,12 kW  
Max. fordulatszám : 1000 1/min ... 3700 1/min  
Áramfelvétel : 0,08 A ... 1 A  
Védelmi osztály : IP X4D  
Kábel csavarzat : M20x1.5



Kapcsolattartó  
E-mail  
Telefon  
Telefax  
**Vevő**

Kapcsolattartó  
E-mail  
Telefon

## Kiírási szöveg

A projekt neve Névtelen projekt 2016-11-21 10:23:28.554

Projekt szám

Dátum 21.11.2016

Tétel szám	Menny.	Megnevezés	PG	Egységár / HUF	Ár / HUF
		Csőcsatlakozás		: G 1½ PN 10	
		Beépítési hossz		: 180 mm	
		<b>Rendelési információk</b>			
		Tömeg, kb.		: 4,5 kg	
		Gyártmány		: Wilo	
		Típus		: Yonos MAXO 25/0,5-7 PN	
		<b>Cikkszám</b>		<b>: 2120639</b>	

Összár Ár, kérsre  
+ 27% ÁFA Ár, kérsre  
**Össz. bruttó ár Ár, kérsre**

## Műszaki adatok

### Nedvestengelyű alap kivitelű nagyhatásfokú szivattyú Yonos MAXO 25/0,5-7 PN 10

A projekt neve

Névtelen projekt 2016-11-21 10:23:28.554

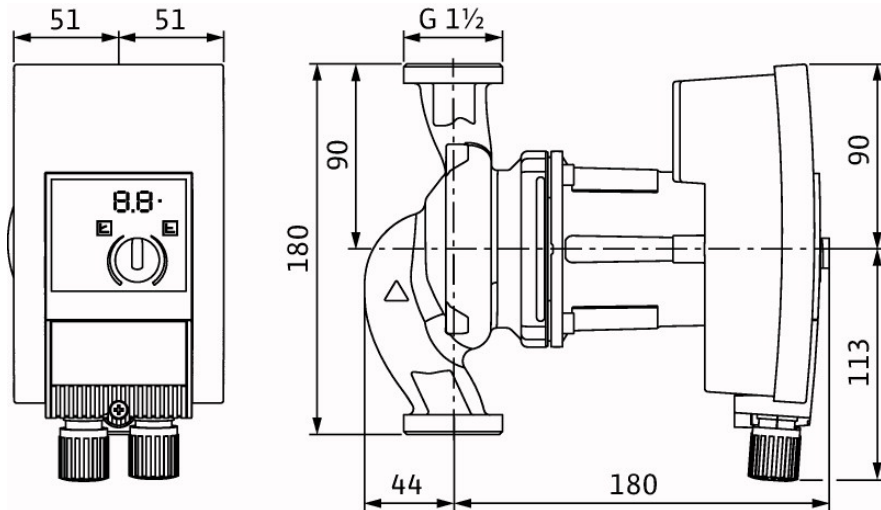
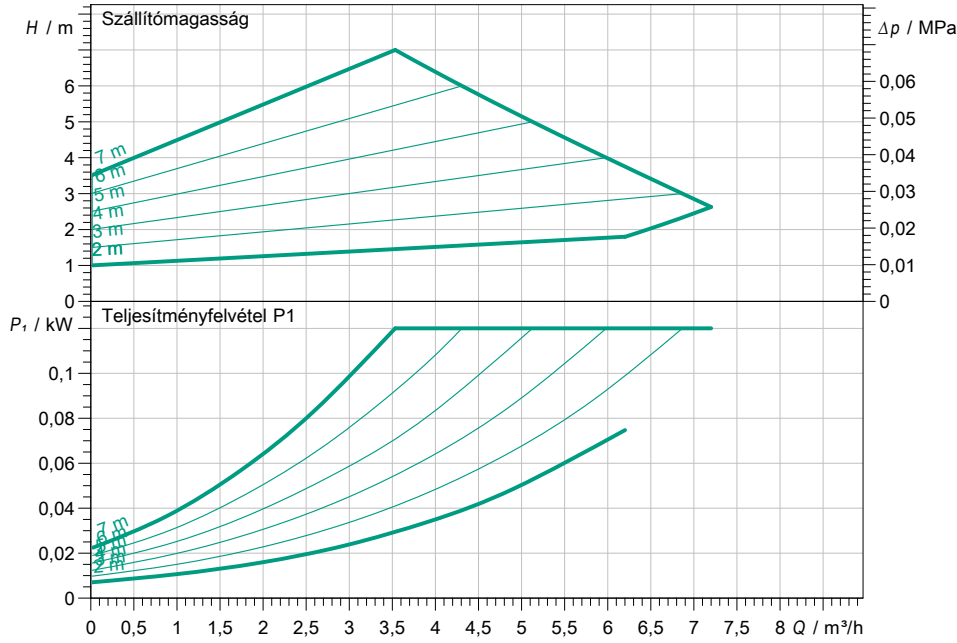
Projekt szám

Beépítési hely

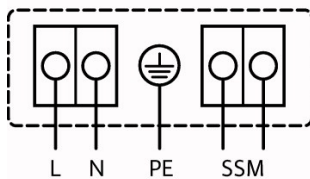
Vevő pozíciós szám

Dátum 21.11.2016

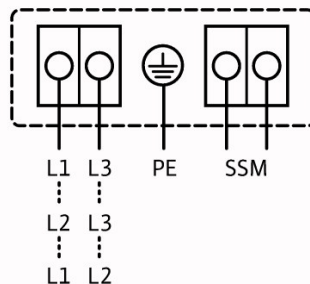
#### Jellegmező



1~230 V, 50/60 Hz



3~230 V, 50/60 Hz



#### Üzemi adatok megadása

Térfogatáram

Szállítómagasság

Szállított közeg

Közeghőmérséklet

Sűrűség

Kinematikai viszkozitás

Víz 100 %  
20,00 °C  
998,30 kg/m³  
1,00 mm²/s

#### Hidraulikus adatok (munkapont)

Térfogatáram

Szállítómagasság

Teljesítményfelvétel P<sub>1</sub>

#### Termék adatok

Nedvestengelyű alap kivitelű nagyhatásfokú szivattyú

Yonos MAXO 25/0,5-7 PN 10

Üzem mód

Max. üzemi nyomás

Közeghőmérséklet

Max. környezeti hőmérséklet

Legkisebb hozzáfolyási magasság, ha

50 / 95 / 110 °C

dp-v  
1 MPa  
-20 °C ... +110 °C  
60 °C  
3/ 10/ 16 m

#### Motor adatok

Motor kivitele

Energiahatékonysági index (EEI)

Hálózati csatlakozás

Megengedett feszültségtűrés

Max. fordulatszám

Teljesítményfelvétel P<sub>1</sub>

Áramfelvétel

Védettség

Szigetelési osztály

Motorvédelem

Elektromágneses megfelelés

Zavarkibocsátás

Zavartűrés

Kábel csavarzat

EC motor  
≤ 0.20  
1~230 V / 50 Hz  
±10  
3700 1/min  
0,12 kW  
1 A  
IP X4D  
F  
beépített  
EN 61800-3;2004+A1;20  
EN 61800-3;2004+A1;20  
M20x1.5

#### Csatlakozási méretek

Csőcsatlakozás a szívóoldalon

Nyomóoldali csőcsatlakozás

Beépítési hossz

G 1 1/2, PN 10  
G 1 1/2, PN 10  
180 mm

#### Szerkezeti anyagok

Szivattyúház

Járókerék

Szivattyútengely

Csapág

Szürkeöntvény (EN-GJL-200)  
Műanyag (PP - 30 % üvegszál)  
Nemesacél (X39CrMo17-1)  
Műszén, fém impregnált

#### Rendelési információk

Tömeg, kb.

Cikkszám

4,5 kg  
2120639