

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 alap kivitelű nagyhatásfokú szivattyú

1 Yonos MAXO 30/0,5-12 PN 10 Ár, kérésre Ár, kérésre

Wilo-Yonos MAXO nagyhatásfokú szivattyú elektronikus szabályzott, Nedvestengelyű keringetőszivattyú, 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 terheléssel: Δp -c (állandó nyomáskülönbség), Δp -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:

- Alap kivitel DN 32 – DN 65 szivattyúkhöz: PN 6/10 kombikarima (PN 16 karima az EN 1092-2 szerint) PN 6 és PN 16 ellenkarimákhoz
- Alap kivitel 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 : 5,20 m³/h
Szállítómagasság : 8,00 m
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) : ≤ 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 : 0,01 kW ... 0,305 kW
Max. fordulatszám : 1000 1/min ... 4800 1/min
Áramfelvétel : 0,15 A ... 1,33 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 2 PN 10	
		Beépítési hossz		: 180 mm	
		Rendelési információk			
		Tömeg, kb.		: 5,4 kg	
		Gyártmány		: Wilo	
		Típus		: Yonos MAXO 30/0,5-12 PN	
		10			
		Cikkszám		: 2120644	

Összár Ár, kérésre
+ 27% ÁFA Ár, kérésre
Össz. bruttó ár Ár, kérésre

Műszaki adatok

Nedvestengelyű alap kivitelű nagyhatásfokú szivattyú Yonos MAXO 30/0,5-12 PN 10

A projekt neve

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

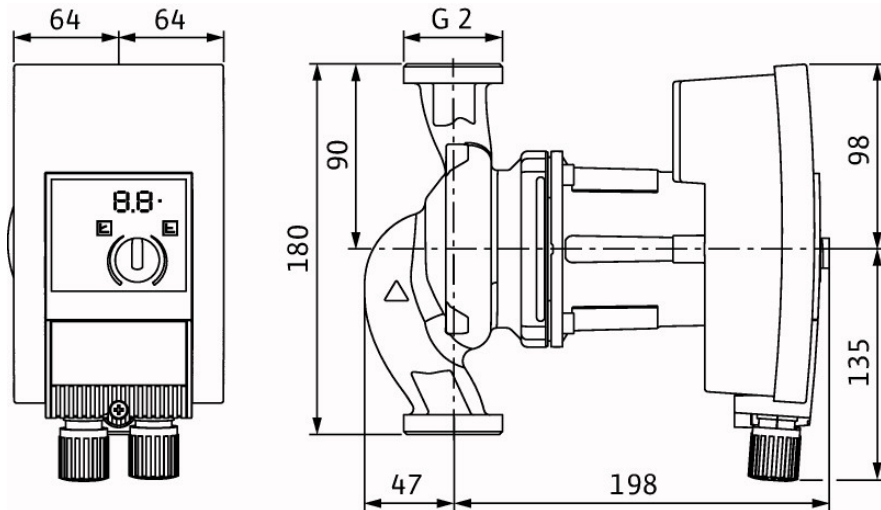
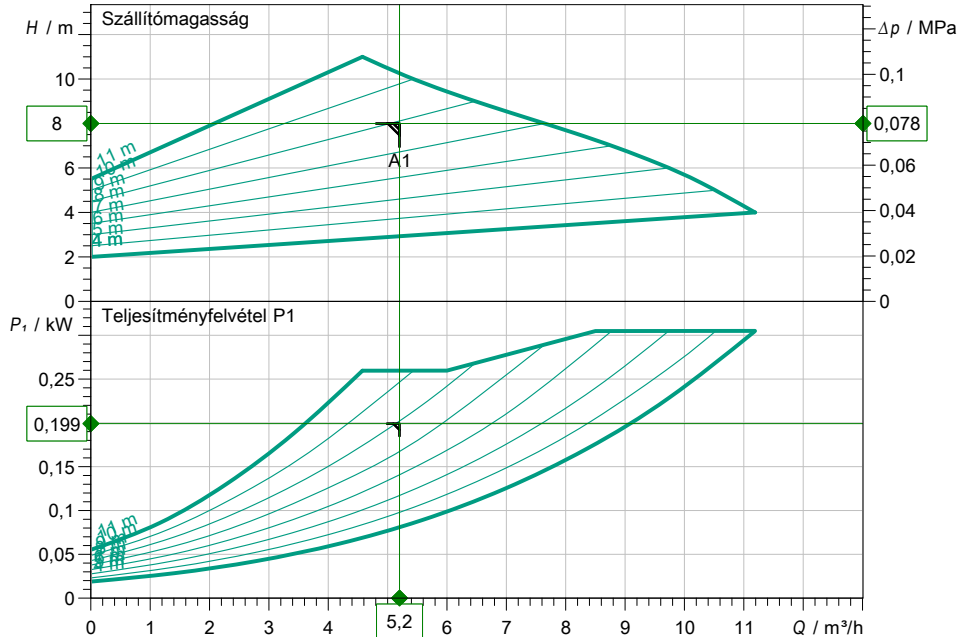
Projekt szám

Beépítési hely

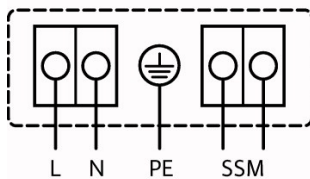
Vevő pozíciószám

Dátum 21.11.2016

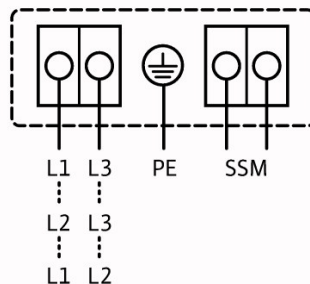
Jellegmező



1~230 V, 50/60 Hz



3~230 V, 50/60 Hz



Üzemi adatok megadása

Térfogatáram	5,20 m³/h
Szállítómagasság	8,00 m
Szállított közeg	Víz 100 °C
Közeghőmérséklet	20,00 °C
Sűrűség	998,20 kg/m³
Kinematikai viszkozitás	1,00 mm²/s

Hidraulikus adatok (munkapont)

Térfogatáram	5,20 m³/h
Szállítómagasság	8,00 m
Teljesítményfelvétel P1	0,20 kW

Termék adatok

Nedvestengelyű alap kivitelű nagyhatásfokú szivattyú

Yonos MAXO 30/0,5-12 PN 10

Üzem mód	dp-v
Max. üzemi nyomás	1 MPa
Közeghőmérséklet	-20 °C ... +110 °C
Max. környezeti hőmérséklet	60 °C
Legkisebb hozzáfolyási magasság, ha	50 / 95 / 110 °C
	3/ 10/ 16 m

Motor adatok

Motor kivitele	EC motor
Energiahatékonysági index (EEI)	≤ 0.20
Hálózati csatlakozás	1~230 V / 50 Hz
Megengedett feszültségtűrés	±10
Max. fordulatszám	4800 1/min
Teljesítményfelvétel P1	0,31 kW
Áramfelvétel	1,33 A
Védettség	IP X4D
Szigetelési osztály	F
Motorvédelem	beépített
Elektromágneses megfelelés	
Zavarkibocsátás	EN 61800-3;2004+A1;20
Zavartűrés	EN 61800-3;2004+A1;20
Kábel csavarzat	M20x1.5

Csatlakozási méretek

Csőcsatlakozás a szívóoldalon	G 2, PN 10
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2, PN 10
Beépítési hossz	180 mm

Szerkezeti anyagok

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

Rendelési információk

Tömeg, kb.	5,4 kg
Cikkszám	2120644