

Kiírási szöveg

A projekt neve	Lengyel Önk.
Projekt szám	1257D43C-8847-4E2C-90E8-CDD1DAD011B7

Dátum 2018. 04. 24.

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

1		Megnevezés: Nedvestengelyű prémium nagyhatásfokú szivattyú Stratos 25/1-6 PN 10			Ár, kérésre Ár, kérésre
---	--	---	--	--	-------------------------

Wilo-Stratos nagyhatásfokú szivattyú elektronikusan szabályzott, A legalacsonyabb üzemeltetési költségű nedvestengelyű keringetőszivattyú, csőbe történő beszereléshez. Minden fűtési, szellőztetési és klímaalkalmazáshoz használható (-10 °C-tól +110 °C-ig). Beépített elektronikus teljesítményszabályozással az állandó/változó nyomáskülönbséghez. Hőszigetelő burkolat sorozatkivitelben. Sorozatkivitelben egygombos kézi kezelőfelület az alábbi funkciókhoz:

- Szivattyú BE/KI
- Szabályzási mód kiválasztása: - dp-c (állandó nyomáskülönbség)
- dp-v (változó nyomáskülönbség)
- dp-T (hőmérséklet függvényében vezérelt nyomáskülönbség) IR-monitor/-pendrive, Modbus, BACnet, LON vagy Can révén
- A maximális térfogatáram korlátozására szolgáló Q-Limit funkció (csak az IR pendrive-ról állítható be)
- Állító üzemmód (állandó fordulatszám beállítása)
- Automatikus csökkentett üzem („Autopilot“)
- Alapjel, ill. fordulatszám beállítása

Grafikus szivattyú kijelző elforgatható képernyővel vízszintes vagy függőleges modulelrendezéshez, az alábbiak kijelzésére:

- Üzemállapot
- Szabályzási mód
- Nyomáskülönbség-, ill. fordulatszám-alapjel
- Hibaüzenetek és figyelmeztetések

A legmagasabb hatásfokú, nagy indítónyomatékkal, automatikus blokkolás-mentesítő funkcióval és beépített teljes motorvédelemmel rendelkező, ECM-technológia szerinti szinkron motor.

Zavarjelző lámpa, feszültségmentes gyűjtő zavarjelzés, infravörös interfész a Wilo-IR-monitor/-pendrive kezelő- és szervizkészülékkel folytatott vezeték nélküli kommunikációhoz.

Wilo Stratos IF modul csatlakozóhely GA épületautomatizáláshoz, ill. ikerszivattyú vezérléshez (választható opciók: Stratos Modbus, BACnet, LON, CAN, PLR, Ext.Off, Ext.Min, SBM, Ext.Off/SBM vagy DP IF modul).

Katódos bemerítéses lakkozású, szürkeöntvény szivattyúház, üvegszál erősítésű műanyag járókerék, nemesacél tengely fém impregnált műszén siklócsapágyakkal.

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
- Különleges kivitel DN 32 - DN 100 szivattyúkhöz: PN 16 karima (az EN 1092-2 szerint) PN 16 ellenkarimához

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	: Szürkeöntvény (EN-GJL-200)
Járókerék	: Műanyag (PP - 30 % üvegszál)
Szivattyútengely	: Nemesacél (X30CR13)
Csapágy	: Műszén, fém impregnált

Kapcsolattartó
E-mail
Telefon
Telefax
Vevő

Kapcsolattartó
E-mail
Telefon

Kiírási szöveg

A projekt neve Lengyel Önk.
Projekt szám 1257D43C-8847-4E2C-90E8-CDD1DAD011B7

Dátum 2018. 04. 24.

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

Üzemi adatok

Közeg : Víz 100 %
Térfogatáram : 0,90 m³/h
Szállítómagasság : 2,00 m
Közeghőmérséklet : 20 °C
Min. közeghőmérséklet : -10 °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 : 40 °C

Motor/elektronika

Energiahatékonysági mutatóját (EEI)
: ≤ 0.20
Elektromágneses megfelelés : EN 61800-3
Zavarkibocsátás : EN 61000-6-3
Zavartűrés : EN 61000-6-2
Hálózati csatlakozás : 1~230V/50 Hz
Teljesítményfelvétel P₁ : 0,009 kW ... 0,08 kW
Max. fordulatszám : 1400 1/min ... 3400 1/min
Áramfelvétel : 0,13 A ... 0,7 A
Védelmi osztály : IP X4D
Kábel csavarzat : 1x7/1x9/1x13.5

Csatlakozási méretek

Csőcsatlakozás : G 1½ PN 10
Szerkezeti hossz : 180 mm

Rendelési információk

Tömeg, kb. : 4,1 kg
Gyártmány : Wilo
Típus : Stratos 25/1-6 PN 10

Cikkszám

: **Kérésre**

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

Vevő

Műszaki adatok

Nedvestengelyű prémium nagyhatásfokú szivattyú Stratos 25/1-6 PN 10

A projekt neve Lengyel Önk.

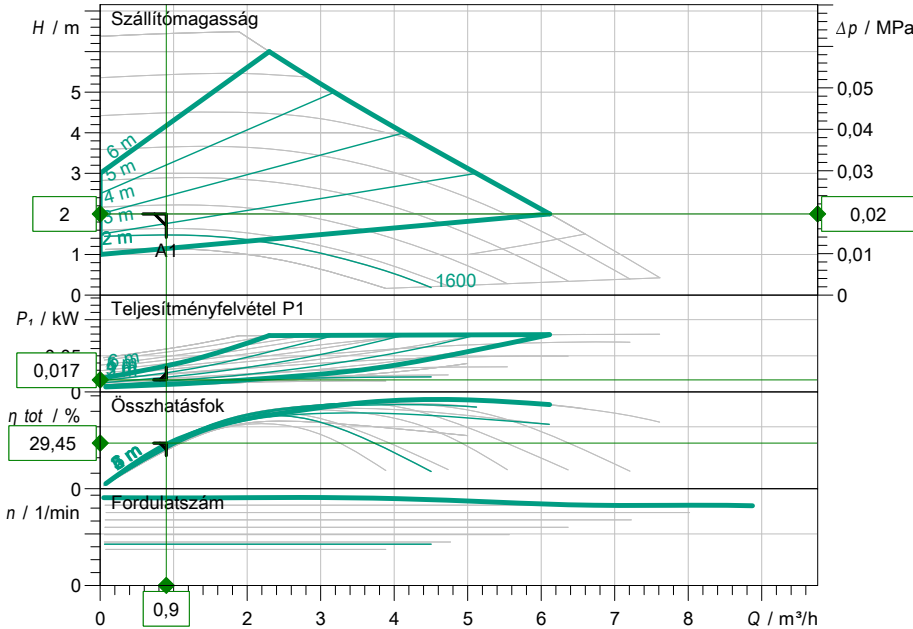
Projekt szám 1257D43C-8847-4E2C-90E8-CDD1DAD011B7

Beépítési hely

Vevő pozíciószám

Dátum 2018. 04. 24.

Jellegmező



Üzemi adatok megadása

Térfogatáram	0,90 m ³ /h
Szállítómagasság	2,00 m
Szállított közeg	Víz 100 %
Közeghőmérséklet	20,00 °C
Sűrűség	998,20 kg/m ³
Kinematikai viszkozitás	1,00 mm ² /s

Hidraulikus adatok (munkapont)

Térfogatáram	0,90 m ³ /h
Szállítómagasság	2,00 m
Teljesítményfelvétel P1	0,02 kW

Termék adatok

Nedvestengelyű prémium nagyhatásfokú szivattyú
Stratos 25/1-6 PN 10

Üzem mód	dp-v
Max. üzemi nyomás	1 MPa
Közeghőmérséklet	-10 °C ... +110 °C
Max. környezeti hőmérséklet	40 °C
Minimum suction head at 50 / 95 / 110°C	3/ 10/ 16 m

Motor adatok

Motor kivitele	EC motor
Energiatárolási mutatóját (EEI) ≤	0,20
Hálózati csatlakozás	1~ 230 V / 50 Hz
Megengedett feszültségtűrés	±10 %
Max. fordulatszám	3400 1/min
Teljesítményfelvétel P1	0,08 kW
Áramfelvétel	0,7 A
Védettség	IP X4D
Szigetelési osztály	F
Motorvédelem	beépített
Elektromágneses megfelelés	EN 61800-3
Zavarkibocsátás	EN 61000-6-3
Zavartűrés	EN 61000-6-2
Kábel csavarzat	1x7/1x9/1x13.5

Csatlakozási méretek

Csőcsatlakozás a szívóoldalon	G 1½, PN 10
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 1½, PN 10
Beépítési hossz	180 mm

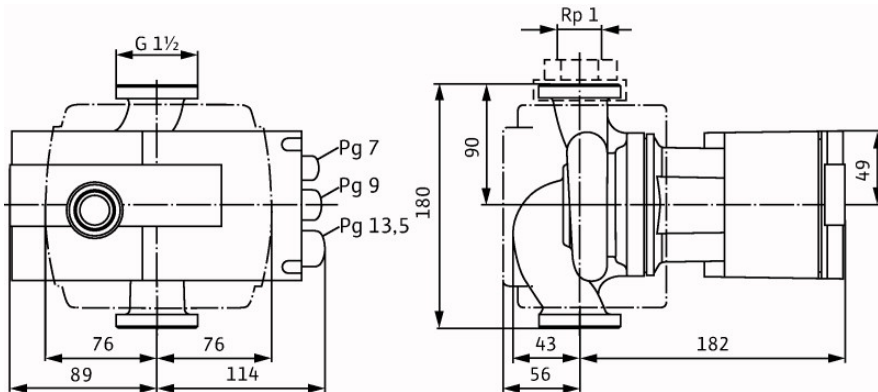
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény (EN-GJL-200)
Járókerék	Műanyag (PP - 30 % üvegszál)
Szivattyútengely	Nemesacél (X30CR13)
Csapágy	Műszén, fém impregnált

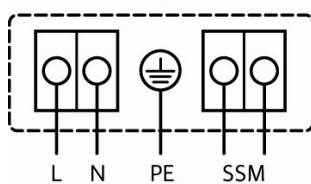
Rendelési információk

Tömeg, kb.	4,1 kg
Cikkszám	

Gyártmány	Wilo
Típus	Stratos 25/1-6 PN 10



1~ 230 V, 50/60 Hz



3~ 230 V, 50/60 Hz

