

VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



EF30.50.11.2.50B SIURBLYS - 1762.37 €

Gamintojas



Gamintojas



APRAŠYMAS:

GRUNDFOS EF siurblys – tai portatyvinis siurblys, skirtas naudojimui tiek buityje, tiek pramonėje. Siurblys turi vienos mentės pusiau atvirą darbaratį, praleidžiantį 30 mm daleles ir tinkantį siurbti: drenažo ir paviršinį vandenį su mažais nešvarumais kanalizacijos vandenį su pluoštu, pvz., iš skalbyklų kanalizacijos vandenį be tualetų nuotekų komercinių pastatų kanalizacijos vandenį be tualetų nuotekų. Dėl kompaktiškos konstrukcijos šį siurblį galima naudoti ir kaip laikiną siurblį, ir kaip stacionariai įrengiamą siurblį. Šis siurblys yra ketinis panardinamasis siurblys su integruotu panardinamuoju 3faz. varikliu. Sertifikatai: EN 12050-2 Siurblys turi tarpinę alyvos kamerą, užpildytą specialia netoksiška alyva. Siurblys turi kištuką, leidžiantį siurblį lengvai išardyti. Kištukas yra hermetiškai užsandarintas poliuretanu, kad į variklį per variklio kabelį nepatektų vandens. Apkaba tarp siurblio korpuso ir variklio leidžia siurblį lengvai ir saugiai išardyti ir vėl surinkti. Siurblį patikrinti galima jo naudojimo vietoje ir tam nereikia jokių specialių įrankių. Siurblys turi dvigubą unikalios kasetinės konstrukcijos veleno sandariklį. Tai leidžia labai lengvai ir greitai pakeisti veleno sandariklį siurblio naudojimo vietoje be jokių specialių įrankių. Toks sandariklis taip pat padeda išvengti neteisingo įrengimo pavojaus. Variklis yra F izoliacijos klasės ir turi ilgai tarnaujančius, visam eksploatavimo laikui suteptus guolius. **Tinkamas**

- [Nuotekos komerciniuose pastatuose](#)
- [Nuotekų transportavimas](#)

SPECIFIKACIJOS

Valdikliai:

Drėgmės jutiklis:	be drėgmės jutiklio
Vandens kiekio alyvoje jutiklis:	be vandens alyvoje jutiklio
AUTOADAPT:	NE

Skystis:

Skysčio temperatūros diapazonas:	0 .. 40 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m ³

Techniniai duomenys:

Nominalus debitas:	5.46 l/s
Maks. debitas:	11.5 l/s
Nominalus slėgio aukštis:	10.4 m
Darbaračio tipas:	SEMI OPEN
Maks. dalelių dydis:	30 mm
Pirminis veleno sandariklis:	SiC/SiC
Antrinis riebokšlis:	LIP SEAL, NBR
Maks. hidraulinis našumas:	63 %
Sertifikatai:	EN 12050-2
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B2

Medžiagos:

Siurblio korpusas:	Ketus EN-GJL-250
Darbaratis:	Ketus EN-GJS-500-7

Irengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas:	0 .. 40 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	6 bar
Jungties tipas:	NPT(M)
Jungties dydis:	2 inch
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 10
Maksimalus panardinimo gylis:	7 m
Automatinė jungiamoji mova:	Y
Auto coupling:	97644486

Elektrotechniniai duomenys:

Naudojama galia P1:	1.6 kW
Nominali galia - P2:	1.1 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 400-415 V
Leistini įtampos svyravimai:	+6/-10 %
Maks. paleidimų skaičius per valandą:	30
Nominali srovė:	3.1 A
Nominali srovė esant 3/4 apkrovos:	2.7 A
Nominali srovė esant 1/2 apkrovos:	2.2 A
Paleidimo srovė:	21 A
Nominali srovė be apkrovos:	1.9 A
Cos fi - galios koeficientas:	0.81
Cos fi - esant 3/4 apkrovai:	0.74
Cos fi - esant 1/2 apkrovai:	0.63
Nominalios pavaros apsuksos:	2830 rpm
Užstrigusio rotoriaus sukimo momentas:	11 Nm
Maks. sukimo momentas:	12 Nm
Inercijos momentas:	0.0037 kg m ²
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	67 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	64 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	57 %
Polių skaičius:	2
Paleidimo būdas:	Direct-on-line (DOL)
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Skirtas sprogiui aplinkai:	ne
Ex apsaugos standartas:	PTO
Thermal protection:	INT.
Kabelio tipas:	H07RN-F
Maitinimo kabelio ilgis:	10 m
Maitinimo kištukas:	Be kištuko

Kita:

Neto masė:	40.4 kg
Bruto masė:	45.8 kg
Gamintojas:	Grundfos

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	41.4
------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	18
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	1.6
--------------------------	-----

