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



EF30.50.09.2.50B SIURBLYS - 1647.66 €

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: LGA 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. Siurblys turi R 2 išvadą ir jį galima įrengti laisvai pastatant arba ant automatinės movos sistemos.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas	EF30.50.09.2.50B
Produkto Nr.	96115115
EAN numeris	5700396854052

Techniniai duomenys

Maks. debitas	10.9 l/s
	10.9 l/s
Maks. slėgio aukštis	16.8 m
Darbaračio tipas	PUSIAU ATVIRAS
Maksimalus dalelių dydis	30 mm
Pirminis veleno sandariklis	SIC/SIC
Maks. hidraulinis našumas	59 %
Sertifikatai ant vardinės plokštelės	LGA
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B2

Medžiagos

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

Įrengimas

t maks. aplink.	40 °C
Maksimalus darbinis slėgis	6 bar
Siurblio išvadas	R 2
Maksimalus panardinimo gylis	10 m
Sausas/šlapias įreng.	S
Automatinė jungiamoji mova	Y

Skystis

Siurbiamas skystis	Be koks Niutono skystis
Skysčio temperatūros diapazonas	0 .. 40 °C
Tankis	998.2 kg/m³

Elektrotechniniai duomenys

Naudojama galia - P1	1.4 kW
Nominali galia - P2	0.9 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	2.8/2.8 A
Nominali srovė esant 3/4 apkrovos	2.5 A
Nominali srovė esant 1/2 apkrovos	2.1 A
Paleidimo srovė	21 A

Elektrotechniniai duomenys

Nominali srovė be apkrovos	1.9 A
Cos fi – galios koeficientas	0.76
Cos fi - esant 3/4 apkrovai	0.68
Cos fi - esant 1/2 apkrovai	0.58
Nominalios apsukos	2870 rpm
Užstrigusio rotoriaus sukimo momentas	11 Nm
Maks. sukimo momentas	12 Nm
Inercijos momentas	0.0037 kg m^2
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	65 %
Variklio našumas esant 3/4 apkrovos	61 %
Variklio našumas esant 1/2 apkrovos	58 %
Polių skaičius	2
Paleidimo būdas	tiesioginis
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Skirtas sprogiai aplinkai	ne
Integruota variklio apsauga	TERMORELĖ
Šiluminė apsauga	vidinė
Kabelio ilgis	10 m
Kabelio tipas	H07RN-F
Kabelio kištuko tipas	NO PLUG

Valdikliai

Valdymo dėžutė	nėra
Papildomas įėjimas/išėjimas	External
Drėgmės jutiklis	be drėgmės jutiklio
Vandens kiekio alyvoje jutiklis	be vandens alyvoje jutiklio
AUTOADAPT	NE

Kita

Neto masė 40 kg

Gamintojas: Grundfos

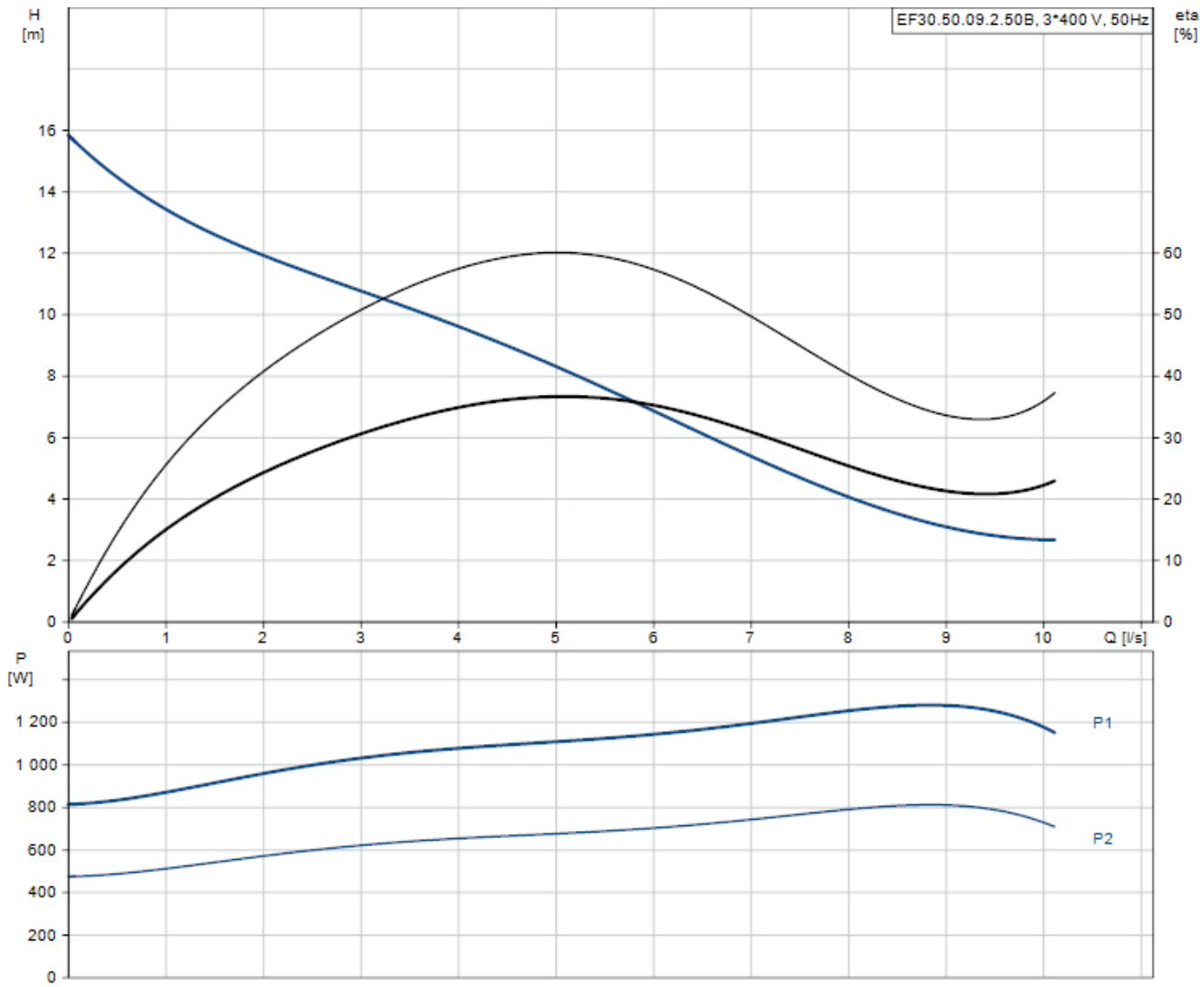
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	39.2

Įtampa, V	380

Maks. kėlimo aukštis (m.)	16.8

Variklio galingumas (kW)	1.4


EF30.50.09.2.50B, 3*400 V, 50Hz
H
[m]
eta
[%]
16
14
12
10
8
6
4
2
0
60
50
40
30
20
10
0
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
Q [l/s]
P
[W]
1 200
1 000
800
600
400
200
0
P1
P2