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



EF30.50.15.E.2.50B 50Hz SIURBLYS - 2941.51 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

GRUNDFOS EF AUTOADAPT 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. 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. „Grundfos“ EF AUTOADAPT siurbliai turi valdiklį, jutiklį ir variklio apsaugą. Juos reikia įjungti tik į elektros tinklą. Jei tame pačiame bake yra įrengti keli siurbliai, siurblio valdymo logika užtikrina, kad apkrova per laiką siurbliams būtų paskirstyta tolygiai.

• Aliarmo relės išėjimas.

Siurblys turi aliarmo relės išėjimą. Pagal poreikį galima pasirinkti NC arba NO veikimą, pavyzdžiui akustiniam arba vizualiniam aliarmui.

• Atsitiktinis paleidimo uždelsimas po maitinimo įtampos dingimo.
• Jei fazių eiliškumas yra neteisingas, siurblys nepasileidžia.
• Savikalibracija po kiekvieno siurbimo ciklo.
• Apsaugos nuo užstrigimo sistema.

Apsaugos nuo užstrigimo sistema paleidžia siurblį užprogramuotais laiko intervalais, kad ilgai nedirbantis darbaratis neužstrigtų. Ne EX siurbliuose ši funkcija veikia nepriklausomai nuo sausosios eigos jutiklio.

• Išsivalymo galimybė (putų išleidimas)

Išsivalymas gali būti atliekamas užprogramuotais intervalais, jei yra pavojus, siurblyje gali susidaryti apnašų sluoksnis. Nustatymų keitimui, papildomiems nustatymams ir darbo parametrų (pvz., paleidimų skaičius, darbo laikas) nuskaitymui galima laikinai arba visam laikui prijungti „Grundfos“ CIU modulį. **Tinkamas** Nuotekos komerciniuose pastatuose Nuotekų transportavimas

SPECIFIKACIJOS

Produkto pavadinimas	EF30.50.15.E.2.50B
Produkto Nr.	96878448
EAN numeris	5700312550266

Techniniai duomenys

Maks. debitas	11.1 l/s
Maks. slėgio aukštis	21.7 m
Darbaračio tipas	PUSIAU ATVIRAS
Maksimalus dalelių dydis	30 mm
Pirminis veleno sandariklis	SIC/SIC
Maks. hidraulinis našumas	64 %
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B2

Medžiagos

Siurblio korpusas	Ketus EN-JL-1030
Darbaratis	Ketus EN-GJS-500-7

Įrengimas

Maksimali aplinkos temperatūra	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

Skysčio temperatūros diapazonas	0 .. 40 °C
Tankis	998.2 kg/m³

Elektrotechniniai duomenys

Naudojama galia - P1	2.2 kW

Nominali galia - P2	1.5 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	3.8 A
Nominali srovė esant 3/4 apkrovos	3 A
Nominali srovė esant 1/2 apkrovos	2.4 A
Paleidimo srovė	21 A
Nominali srovė be apkrovos	1.9 A
Cos fi – galios koeficientas	0.88
Cos fi - esant 3/4 apkrovai	0.81
Cos fi - esant 1/2 apkrovai	0.71
Nominalios apsukos	2720 rpm
Užstrigusio rotoriaus sukimo momentas	11 Nm
Maks. sukimo momentas	12 Nm
Inercijos momentas	0.0039 kg m²
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	67 %
Variklio našumas esant 3/4 apkrovos	68 %
Variklio našumas esant 1/2 apkrovos	63 %
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
Kabelio ilgis	10 m
Kabelio tipas	07RN8-F
Kabelio kištuko tipas	No plug

Valdikliai

Valdymo dėžutė	nėra
Papildomas įėjimas/išėjimas	Build in
Drėgmės jutiklis	be drėgmės jutiklio
Vandens kiekio alyvoje jutiklis	be vandens alyvoje jutiklio
AUTOADAPT	TAIP

Kita

Neto masė	41 kg
Danijos VVS Nr.	391293672
Švedijos RSK Nr.	5885978
Suomijos LVI Nr.	4822606
Kilmės šalis	HU

Gamintojas: Grundfos

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	40

Įtampa, V	380

Maks. kėlimo aukštis (m.)	21.7

Variklio galingumas (kW)	2.2

