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



SE1.50.80.22.2.50D SIURBLYS - 4508.22 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

Nesavisiurbis, vienpakopis, išcentrinis siurblys skirtas siurbti nuotekas, technologinį vandenį ir nevalytą kanalizacijos vandenį. Siurblys gali dirbti su pertraukomis arba nuolat. Beskystė nereikalaujanti priežiūros aušinimo sistema leidžia siurblį naudoti ir panardintą, ir įrengtą sausai. Revoliucinis „S-tube®“ darbaratis laisvai praleidžia iki 50 mm skersmens sferinius objektus ir tinka nuotekoms, kuriose gali būti iki 3 % sausų medžiagų. Unikali nerūdijančiojo plieno apkabos sistema leidžia greitai ir lengvai atjungti siurblį nuo variklio dalies atliekant techninę siurblio priežiūrą. Tam nereikia jokių specialių įrankių. Vamzdžiai prijungiami DIN flanšais.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas	SE1.50.80.22.2.50D.B
Produkto Nr.	96047981
EAN numeris	5700395061369

Techniniai duomenys

Maks. debitas	20.8 l/s
Maks. slėgio aukštis	17.2 m
Darbaračio tipas	S VAMZDIS
Maksimalus dalelių dydis	50 mm
Pirminis veleno sandariklis	SIC/SIC
Antrinis veleno sandariklis	CARBON/CERAMICS
Maks. hidraulinis našumas	70 %
Sertifikatai ant vardinės plokštelės	EN12050-2
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B2
Aušinimo gaubtas	su aušinimo gaubtu

Medžiagos

Siurblio korpusas	EN 1561 EN-GJL-250
Darbaratis	Ketus

Įrengimas

Maksimalus darbinis slėgis	6 bar
Standartinis flanšas	DIN
Siurblio išvadas	DN 80
Slėgis	PN 10
Maksimalus panardinimo gylis	20 m
Sausas/šlapias įreng.	DRY/SUBMERGED

Skystis

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

Elektrotechniniai duomenys

Naudojama galia - P1	2.8 kW
Nominali galia - P2	2.2 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-415 V
Leistini įtampos svyravimai	+6/-10 %
Maks. paleidimų skaičius per valandą	20
Nominali srovė	5.1-5.0 A
Nominali srovė esant 3/4 apkrovos	3.8 A
Nominali srovė esant 1/2 apkrovos	3 A
Paleidimo srovė	37 A
Nominali srovė be apkrovos	2 A
Cos fi – galios koeficientas	0.86
Cos fi – nesant apkrovos	0.21
Cos fi - esant 3/4 apkrovai	0.81
Cos fi - esant 1/2 apkrovai	0.72
Nominalios apsukos	2895 rpm
Užstrigusio rotoriaus sukimo momentas	18 Nm
Maks. sukimo momentas	23 Nm
Inercijos momentas	0.0095 kg m²
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	77 %
Variklio našumas esant 3/4 apkrovos	76.6 %
Variklio našumas esant 1/2 apkrovos	73.5 %

Elektrotechniniai duomenys

Polių skaičius	2
Paleidimo būdas	tiesioginis
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Skirtas sprogiai aplinkai	ne
Variklio apsauga	TERMORELĖ
Šiluminė apsauga	vidinė
Kabelio ilgis	10 m
Kabelio tipas	07RN8-F
Kabelio kištuko tipas	NO PLUG

Valdikliai

Valdymo dėžutė	nėra
Drėgmės jutiklis	be drėgmės jutiklio
Vandens kiekio alyvoje jutiklis	be vandens alyvoje jutiklio
Temperatūros jutiklis	N

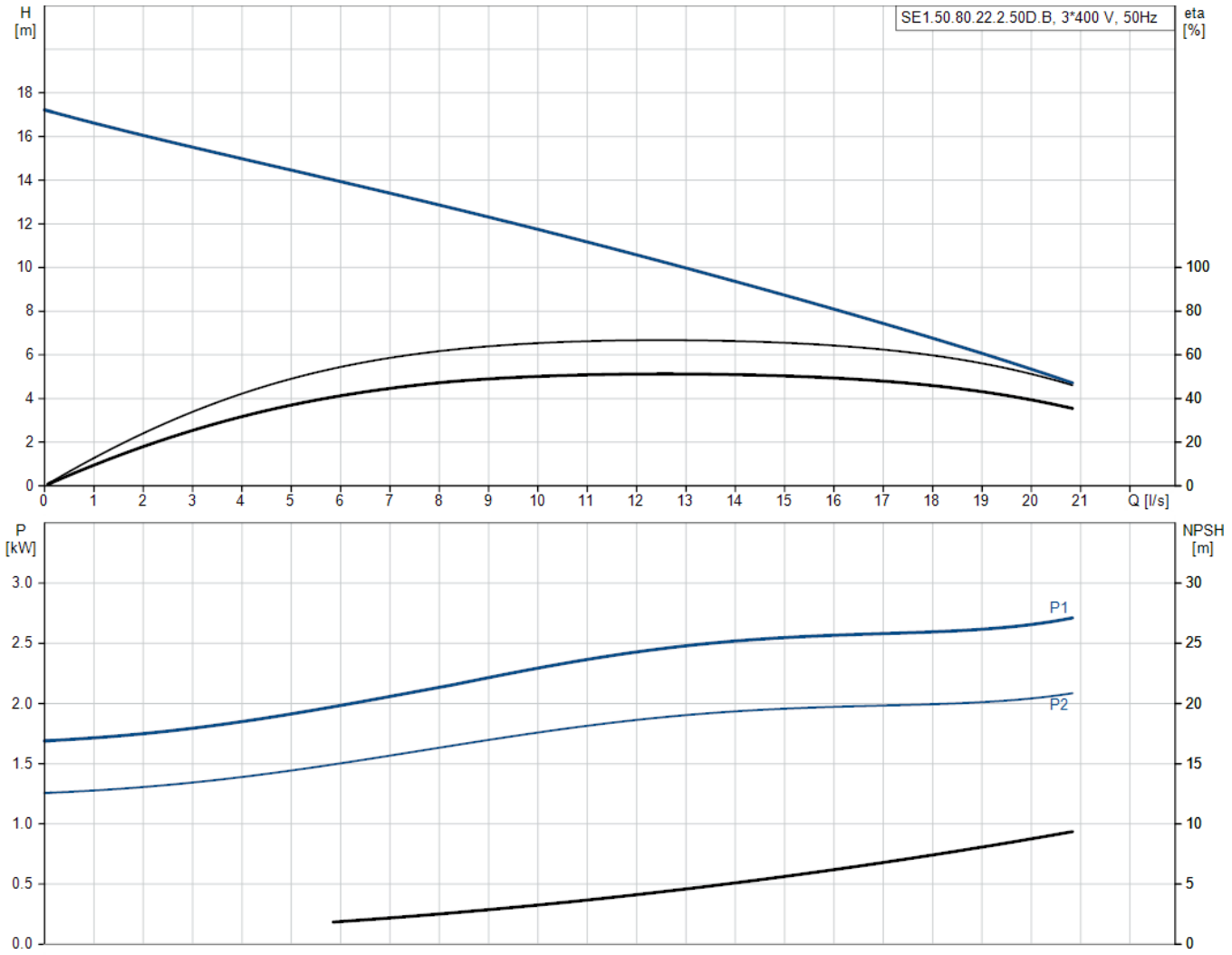
Kita

Neto masė 107 kg

Gamintojas: GRUNDFOS Video:
[embed]https://www.youtube.com/watch?v=0H_mKVfh5ww[/embed]

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	74.88
Įtampa, V	380
Maks. kėlimo aukštis (m.)	17.2
Variklio galingumas (kW)	2.8


SE1.50.80.22.2.50D.B, 3*400 V, 50Hz
H
[m]
eta
[%]
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
100
80
60
40
20
0
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 Q [l/s]
P
[kW]
NPSH
[m]
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
30
25
20
15
10
5
0
P1
P2