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



SE1.80.100.22.4.50D.B SIURBLYS - 4857.42 €

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 80 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. **Tinkamas** Nuotekos komerciniuose pastatuose Potvynių kontrolė Nuotekų apdorojimas Nuotekų transportavimas

SPECIFIKACIJOS

VALDIKLIAI:

Drėgmės jutiklis:	be drėgmės jutiklio
Vandens kiekio alyvoje jutiklis:	be vandens alyvoje jutiklio
Temperatūros jutiklis:	N

SKYSTIS:

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

TECHNINIAI DUOMENYS:

Darbaračio tipas:	S VAMZDIS
Maksimalus dalelių dydis:	80 mm
Pirminis veleno sandariklis:	SIC/SIC
Maks. hidraulinis našumas:	72 %
Sertifikatai ant vardinės plokštelės:	EN12050-1
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B2

MEDŽIAGOS:

Siurblio korpusas:	Ketus EN 1561 EN-GJL-250
Darbaratis:	Ketus EN 1561 EN-GJL-250

ĮRENGIMAS:

Maksimalus darbinis slėgis:	6 bar
Standartinis flanšas:	DIN
Siurblio išvadas:	DN 100
Slėgis:	PN 10
Maksimalus panardinimo gylis:	7 m
Automatinė jungiamoji mova:	96090994

ELEKTROTECHNINIAI DUOMENYS:

Naudojama galia - P1:	2.9 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:	6.0-6.0 A
Nominali srovė esant 3/4 apkrovos:	4.8 A
Nominali srovė esant 1/2 apkrovos:	4.2 A
Paleidimo srovė:	32 A
Nominali srovė be apkrovos:	3.6 A
Cos fi – galios koeficientas:	0.74
Cos fi – nesant apkrovos:	0.13
Cos fi - esant 3/4 apkrovai:	0.66
Cos fi - esant 1/2 apkrovai:	0.53
Nominalios apsukos:	1445 rpm
Užstrigusio rotoriaus sukimo momentas:	32 Nm
Maks. sukimo momentas:	45 Nm
Inercijos momentas:	0.066 kg m²
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	76.3 %
Variklio našumas esant 3/4 apkrovos:	75.2 %
Variklio našumas esant 1/2 apkrovos:	70.9 %
Polių skaičius:	4
Paleidimo būdas:	tiesioginis
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F

Skirtas sprogiai aplinkai:	ne
Kabelio ilgis:	10 m
Kabelio tipas:	07RN8-F
Kabelio kištuko tipas:	No plug

KITA:

Neto masė:	119 kg
Bruto masė:	130 kg

Gamintojas: Grundfos

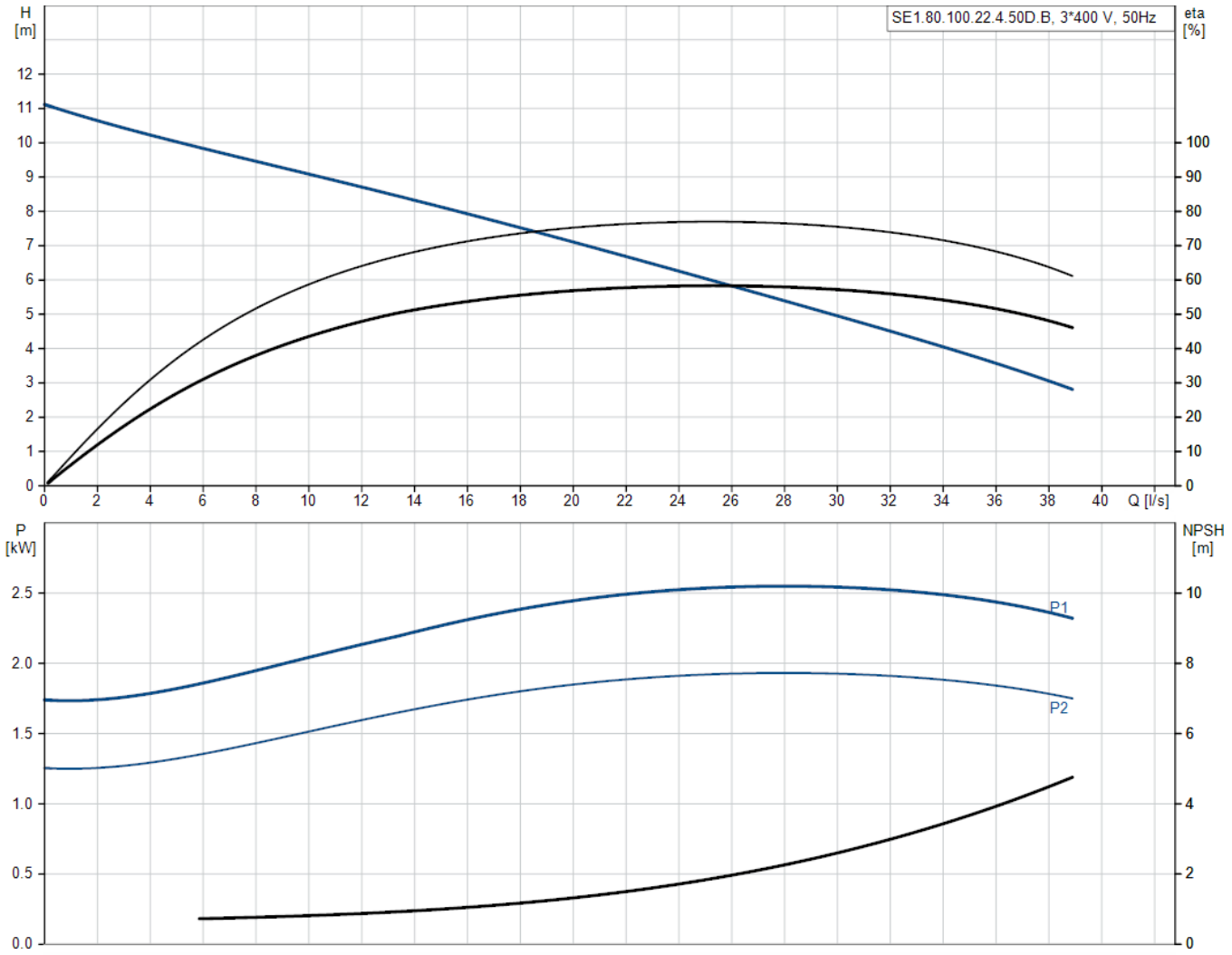
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	140

Įtampa, V	380

Maks. kėlimo aukštis (m.)	11.1

Variklio galingumas (kW)	2.9


SE1.80.100.22.4.50D.B, 3*400 V, 50Hz
H
[m]
eta
[%]
Q [l/s]
P
[kW]
NPSH
[m]
P1
P2