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



SL.150.185.4.52H.N.51D.A SIURBLYS - 14136.43 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

Nesavisiurbis, vienpakopis, išcentrinis siurblys skirtas siurbti nuotekas, technologinį vandenį ir nevalytą kanalizacijos vandenį. Panardintas siurblys gali dirbti su pertraukomis arba nuolat. Atviras „S-tube®“ darbaratis sunkiai užsikemša, praleidžia spūdžius keitus objektus ir užtikrinta patikimą veikimą. „SmartTrim“ darbaračio tarpelio reguliavimo sistema leidžia palaikyti maksimalų našumą. Įrengiant ant automatinės movos, „Grundfos“ „SmartSeal“ tarpiklio sistema užtikrina sandarų sujungimą. Siurblys turi labai efektyvų „Grundfos“ variklį su IE3 variklio komponentais. **Tinkamas** Nuotekos komerciniuose pastatuose Potvynių kontrolė Pramoninių nuotekų valymas ir pakartotinis išvalyto vandens naudojimas Nuotekų apdorojimas Nuotekų transportavimas

SPECIFIKACIJOS

Valdikliai:

Drėgmės jutiklis:	Y

Skystis:

Skysčio temperatūros diapazonas:	10 .. 40 °C

Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m³

Techniniai duomenys:

Maks. debitas:	133 l/s
Darbaračio tipas:	OPEN S-TUBE
Sertifikatai:	CE,EAC,RCM
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B
Cooling jacket (Yes/No):	N
Kėlimo aukščio klasė:	H

Medžiagos:

Siurblio korpusas:	Ketus EN 1561 EN-GJL-250
Darbaratis:	Ketus EN 1561 EN-GJL-250 ASTM A48-35B
Motor:	Cast iron EN 1561 EN-GJL-250
Veleno sandariklis:	SIC
Secondary shaft seal:	SIC/CARBON

Įrengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas:	-20 .. 40 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	8 bar
Standartinis flanšas:	DIN
Įvado jungties dydis:	DN 150
Išvado jungties dydis:	DN 150
Slėgis:	PN 10
Maximum installation depth:	20 m
Automatinė jungiamoji mova:	97695489
Rėmo dydis:	52

Elektrotechniniai duomenys:

Naudojama galia P1:	21 kW
Nominali galia - P2:	18.5 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 380-415/660-690 V
Leistini įtampos svyravimai:	+10/-10 %
Maks. paleidimų skaičius per valandą:	20
Nominali srovė:	41-37/24-23 A
Maksimali vartojama srovė:	39 A
Paleidimo srovė:	243 A
Nominali srovė be apkrovos:	20.1 A
Nominalios pavaros apsukos:	1479 rpm
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	88 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	87 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	85 %
Polių skaičius:	4
Paleidimo būdas:	Y/D
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85):	H

Skirtas sprogiai aplinkai:	ne
Kabelio tipas:	S1BN8-F
Maitinimo kabelio ilgis:	10 m
Winding resistance:	0.390 Ohm
Cos phi 1/1:	0.79
Cos phi 1/2:	0.69
Cos phi 3/4:	0.73

Kita:

Neto masė:	317 kg
Bruto masė:	345 kg
Tiekimo tūris:	1.04 m³

Gamintojas: Grundfos

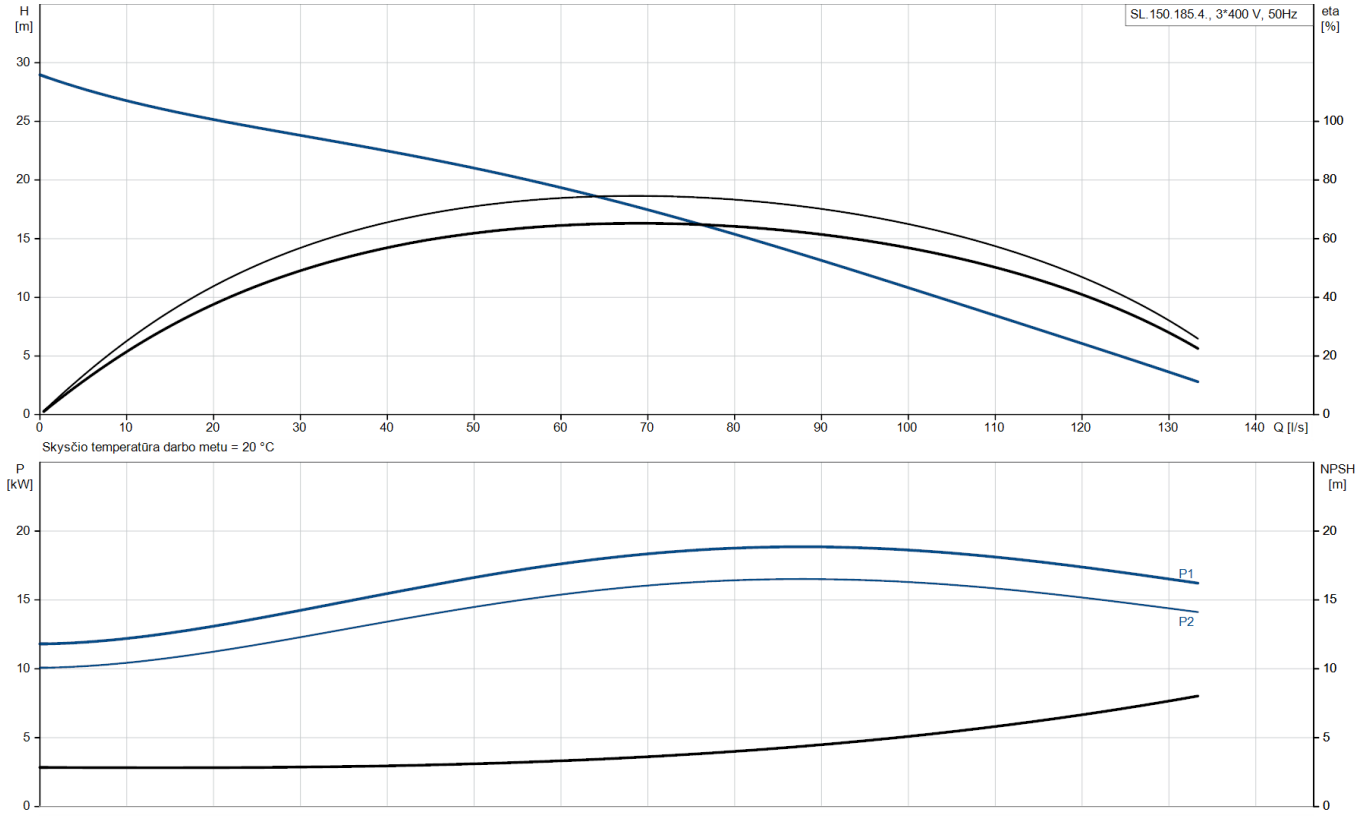
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	478.8

Įtampa, V	380

Maks. kėlimo aukštis (m.)	29

Variklio galingumas (kW)	21


SL.150.185.4., 3*400 V, 50Hz
H [m]
eta [%]
Q [l/s]
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C
P [kW]
NPSH [m]
P1
P2