

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



**S1.100.125.220.4.58 M.D.297.Q.N.D.511 SIURBLYS -
24109.25 €**

Gamintojas



APRAŠYMAS:

Nesavisiurbis, vienpakopis, išcentrinis siurblys skirtas siurbti nuotekas, technologinį vandenį ir nevalytą kanalizacijos vandenį. Siurblys gali dirbti su pertraukomis arba nuolat. Aušinimo gaubtas leidžia siurbliui eksploatuoti panardintą arba įrengtą sausai be variklio aušinimo. Vieno kanalo darbaratis gali praleisti iki 100 mm skersmens kietas daleles. „SmartTrim“ darbaračio tarpelio reguliavimo sistema leidžia palaikyti maksimalų našumą per visą siurblio eksploatavimo laiką. Siurblys turi patvarią kėlimo rankeną, kuri palengvina jo transportavimą ir įrengimą vietoje. Įrengiant ant automatinės movos, „Grundfos“ „SmartSeal“ tarpiklio sistema užtikrina sandarų sujungimą. Vamzdžiai prijungiami per DIN flanšus.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas S1.100.125.220.4.58M.D.297.Q.N.D.511

Produkto Nr. 96811518

EAN numeris 5700311002278

Techniniai duomenys

Maximum flow	135 l/s
Maks. debitas	135 l/s
Maks. slėgio aukštis	34.5 m
Faktinis darbaračio skersmuo	297 mm
Darbaračio tipas	1 KANALO
Maksimalus dalelių dydis	100 mm
Pirminis veleno sandariklis	SIC-SIC
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B
Aušinimo gaubtas	su aušinimo gaubtu

Medžiagos

Siurblio korpusas	Ketus
	EN 1561 EN-GJL-250
	AISI A48 30
Darbaratis	Nerūdijantis plienas
	EN 1.4408
	AISI CF8M
Variklis	Ketus
	EN 1561 EN-GJL-250
	AISI A48 30

Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas	-20 .. 40 °C
Jungties tipas	DIN
Įvado jungties dydis	DN 200
Išvado jungties dydis	DN 125
Slėgis	PN 10
Maksimalus panardinimo gylis	20 m
Sausas/šlapias įreng.	D
Vertikalus įrengimas	96094523
Rėmo dydis	58

Skystis

Siurbiamas skystis	Be koks Niutono skystis
Skysčio temperatūros diapazonas	0 .. 40 °C
Tankis	998.2 kg/m ³

Elektrotechniniai duomenys

Naudojama galia - P1	25 kW
Nominali galia - P2	22 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 400 V
Leistini įtampų svyravimai	+10/-10 %
Maks. paleidimų skaičius per valandą	20
Nominali srovė	45/26 A
Maksimali vartojama srovė	45 A
Paleidimo srovė	261 A

Elektrotechniniai duomenys

Nominali srovė be apkrovos	22.7 A
Nominalios apšukos	1458 rpm
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	88 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	88 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	86 %
Polių skaičius	4
Paleidimo būdas	žvaigždės-trikampio perjungimu
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Skirtas sprogiai aplinkai	ne
Ex apsaugos standartas	N
Integruota variklio apsauga	KLIXON
Kabelio ilgis	10 m
Kabelio tipas	S1BN8-F
Kabelio skerspjūvio plotas	1X7G6MM2&5X1,5MM2
Kabelio varža	3.30 mOmas/m
Apvijos varža	0.320 Ohm
Cos phi 1/1	0.81
Cos phi 1/2	0.70
Cos phi 3/4	0.76

Valdikliai

Drėgmės jutiklis su drėgmės jutikliu
Vandens kiekio alyvoje jutiklis be vandens alyvoje jutiklio

Kita

Neto masė 500 kg
Bruto masė 590 kg
Gamintojas: [Grundfos](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	486
------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	34.5
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	25
--------------------------	----

