

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

 vandens  
**SIURBLIAI**  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



**S1.80.125.300.4.62 H.D.338.G.N.D.511 SIURBLYS -  
17263.92 €**

**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 80 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 S1.80.125.300.4.62H.D.338.G.N.D.511  
Produkto Nr. 95113644  
EAN numeris 5700310167428

### Techniniai duomenys

Maks. debitas 110 l/s  
110 l/s  
Maks. slėgio aukštis 47 m  
Faktinis darbaračio skersmuo 338 mm  
Darbaračio tipas 1 KANALO  
Maksimalus dalelių dydis 80 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 Ketus  
EN 1561 EN-GJL-250  
AISI A48 30  
Variklis Ketus  
EN 1561 EN-GJL-250  
AISI A48 30

### Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas -20 .. 40 °C  
Jungties tipas DIN  
Įvado jungties dydis DN 150  
Išvado jungties dydis DN 125  
Slėgis PN 10  
Maksimalus panardinimo gylis 20 m  
Sausas/šlapias įreng. D  
Vertikalus įrengimas 96308238  
Rėmo dydis 62

### Skystis

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

### Elektrotechniniai duomenys

Naudojama galia - P1 34 kW  
Nominali galia - P2 30 kW  
Elektros tinklo dažnis 50 Hz  
Nominali įtampa 3 x 400 V  
Leistini įtampų svyravimai +10/-10 %  
Maks. paleidimų skaičius per valandą 15  
Nominali srovė 67/39 A  
Maksimali vartojama srovė 67 A  
Paleidimo srovė 460 A

### Elektrotechniniai duomenys

Nominali srovė be apkrovos	39.6 A
Nominalios apskukos	1482 rpm
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	89 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	87 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	84 %
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	H07RN-F AT
Kabelio skerspjūvio plotas	2X4X10MM <sup>2</sup> +1X7X1,5MM <sup>2</sup>
Kabelio varža	1.91 mOmas/m
Apvijos varža	0.167 Ohm
Cos phi 1/1	0.73
Cos phi 1/2	0.52
Cos phi 3/4	0.64

### Valdikliai

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

### Kita

Neto masė 720 kg  
Bruto masė 830 kg  
Gamintojas: [Grundfos](#)

### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	396
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	47
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	34
--------------------------	----

