

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



DWK.E.10.200.450.5.1D SIURBLYS - 20637.64 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

Panardinamasis statybų siurblys. „Grundfos“ DWK siurblys – tai drenažo ir vandens lygio žeminimo tikslams skirtas panardinamasis siurblys. Siurblys gali siurbti

- didelius požeminio ir paviršinio vandens kiekius
- drenažo vandenį dideliu slėgiu
- vandenį su purvu iš drenažo šulinių

Dėl kompaktiškos siurblio konstrukcijos jį galima naudoti ir kaip laikiną siurblių, ir kaip stacionarią įrengiamą siurblių. Siurblys pagamintas iš ketaus, jis turi vertikalų išvadą ir integruotą panardinamąjį 3 fazių hermetišką F izoliacijos klasės (155°C) variklį. Siurblys turi statvamzdį, aušinimo gaubtą, nuolat aušinantį variklį siurbiamu skysčiu, ir didelį efektyvumą užtikrinantį uždara darbaratį. Siurblys turi dvigubą veleno sandariklį ir papildomą manžetą, apsaugantį veleną ir mechaninį veleno sandariklį nuo abrazyvinių dalelių. Siurblys turi išsiurbimo kostuvą ir 10 m kabelį. Siurblys turi bimetalinį temperatūros jutiklį, saugantį variklį nuo perkaitimo, ir sandarumą matuojantį elektrodą,

leidžiantį aptikti vandens prasiskverbimą į variklio korpusą. Kabelio įvadas užsandarintas gumine įvore su epoksidinės dervos ir gumos dangteliu, apsaugančia nuo vandens prasiskverbimo į variklį.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas DWK.E.10.200.450.5.1D

Produkto Nr. 96922674

EAN numeris 5700313724611

Techniniai duomenys

Maks. debitas	94 l/s
	94 l/s
Min. slėgio aukštis	6 m
Maks. slėgio aukštis	60.4 m
Faktinis darbaračio skersmuo	235 mm
Darbaračio tipas	E
Maksimalus dalelių dydis	10 mm
Pirminis veleno sandariklis	SIC-SIC
Maks. hidraulinis našumas	67 %
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B

Medžiagos

Siurblio korpusas	Ketus
	EN 1561 EN-GJL-250
Darbaratis	Kalusis ketus
	EN1563 EN-GJS-450-10
Variklis	Ketus
	EN-GJL-250

Įrengimas

t maks. aplink.	40 °C
Siurblio išvadas	DN 200
Maksimalus panardinimo gylis	25 m

Skystis

Siurbiamas skystis	Be koks Niutono skystis
Skysčio temperatūros diapazonas	0 .. 40 °C
Tankis	998.2 kg/m ³
Min. pH vertė	4

Elektrotechniniai duomenys

Nominali galia - P2	45 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-415 V
Leistini įtampos svyravimai	+5/-5 %
Maks. paleidimų skaičius per valandą	15
Nominali srovė	87 A
Nominali srovė esant 3/4 apkrovos	68 A
Nominali srovė esant 1/2 apkrovos	51 A
Maksimali vartojama srovė	87 A
Cos fi - galios koeficientas	0.865
Cos fi - esant 3/4 apkrovai	0.833
Cos fi - esant 1/2 apkrovai	0.756
Nominalios apsukos	2850 rpm

Elektrotechniniai duomenys

Variklio našumas esant pilnai apkrovai	90.4 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	89.8 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	87.9 %
Polių skaičius	2
Paleidimo būdas	žvaigždės-trikampio perjungimu
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Skirtas sprogiams aplinkai	ne
Kabelio ilgis	10 m
Kabelio tipas	PNCT
Kabelio skerspjūvio plotas	6X16MM ² +1X10MM ² +6X1.5MM ²

Valdikliai

Vandens kiekio alyvoje jutiklis be vandens alyvoje jutiklio

Sandariklio jutiklis Y

Kita

Neto masė 860 kg

Gamintojas: [Grundfos](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	338.4
-------------------------------------	-------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	60.4
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	45
--------------------------	----

