

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



DTRON2 45/90 SIURBLYS - 555.1 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

7" panardinamasis elektroninis daugiapakopis siurblys. Skirtas naudoti šuliniuose, talpose ar cisternose. Siurblys pritaikytas: gyvenamųjų pastatų vandens tiekimui ir slėgio palaikymui, lietaus vandens panaudojimui, sodininkystei ir drėkinimui. Pagrindinės savybės: Integruota elektronika užtikrina automatinį įsijungimą ir išsijungimą, apsauga nuo sausos eigos, dvigubas mechaninis sandariklis alyvos kameroje, integruotas atbulinis vožtuvas ir rankena pernešimui. Konstrukciniai ypatumai: Modulinė konstrukcija - hidraulinė dalis, variklis, elektrinė dalis ir filtras gali būti išmontuojami atskirai, kas palengvina techninę priežiūrą. Reguluojamas įsiurbimo aukštis - nuo dugno iki 8 cm, naudojant komplekte pateikiamą priedą. Plūdės prijungimas per NFC jungtį - išlaikant visišką siurblio sandarumą. Integruotas išsiplėtimo indas apsaugo nuo vandens smūgių; papildomas indas nereikalingas. Maitinimo kabelis su greito jungimo sistema, palengvinančia montavimą talpose ar cisternose. Papildomos versijos: X versija su 1" įvadu ir X rinkiniu, į kurį įeina 1 m įsiurbimo žarna ir plūdė, sauganti nuo priemaišų siurbimo nuo dugno. Visas siurblys atitinka IP 68 apsaugos klasę. Su DOC68 priedu (tiekiama atskirai) gali būti naudojamas kaip paviršinis siurblys žemiau vandens lygio. Sertifikatai: ACS sertifikatas.

YPATYBĖS

- Gali būti naudojamas panardintas, pusiau panardintas arba paviršiuje (su atitinkamu priedu).
- Tinka gyvenamųjų pastatų vandentiekio sistemoms, slėgio palaikymui, lietaus vandens panaudojimui, sodininkystei bei drėkinimui.
- Galima montuoti net horizontaliai.
- X versija turi 1" įvadą bei X rinkinį, į kurį įeina 1 m siurbimo žarna ir plūdė, apsauganti nuo priemaišų siurbimo nuo dugno.
- Siurblys turi **IP 68 apsaugos klasę**, o su **DOC68 priedu** (tiekiamu atskirai) gali veikti kaip paviršinis IP 68 siurblys.
- Pagal užsakymą galima geriamajam vandeniui sertifikuota versija.
- Integruotas išsiplėtimo indas - **išorinis indas nereikalingas**.

SIURBLIO KONSTRUKCIJA

- Korpuso medžiaga: **technopolimeras** (atsparus korozijai ir oksidacijai).
- Integruotas **atbulinis vožtuvas**.
- Integruotas **filtras**.
- **Apsauginis vožtuvas** nuo vamzdinių užšalimo bei vandens hidraulinių smūgių.
- Oro išleidimo vožtuvas pirminei užpildymo fazei arba ištuštėjus talpai/šuliniui.
- Technopolimerinė rankena siurbliui perkelti.
- Integruotas **0,04 l išsiplėtimo indas**, apsaugantis nuo dažno siurblio įsijungimo esant nedideliems nuotėkiams ir kompensuojantis vandens hidraulinius smūgius. **Priežiūros nereikalauja**.
- Trys technopolimero sparnuotės, plūduriuojantis žiedas ir nerūdijančio plieno diskai užtikrina

mažesnę hidraulinių dalių nusidėvėjimą.

- Išsiurbimo aukštis reguliuojamas pridedamu priedu: **3,5 - 4 - 6 arba 8 cm.**

VARIKLIO KONSTRUKCIJA

- Asinchroninis panardinamasis variklis su vandens aušinimu.
- Veleno hidraulinė dalis - **AISI 303 nerūdijantis plienas.**
- Dvigubas mechaninis sandariklis **alyvos kameroje** užtikrina sandarumą.
- Integruotas kondensatorius ir **terminė variklio apsauga nuo perkaitimo.**
- Greito jungimo/atjungimo kabelis palengvina montavimą talpose.
- **Apsauga nuo kabelio išrovimo.**

ELEKTRONIKOS FUNKCIJOS

- Automatinis įsijungimas/išsijungimas pagal sistemos poreikį.
- Apsauga nuo **sausos eigos.**
- NFC jungtis plūdiniam davikliui prijungti (teikiamas atskirai), neardant siurblio ir išlaikant sandarumą.
- **ANTI-FLOOD** apsauga įsijungia sugedus sklendei.
- **ANTI-BURPING** apsauga saugo siurblių nuo klaidingų paleidimų esant nepakankamam vandens srautui.

TECHNINIAI DUOMENYS

- Didžiausias našumas: **6,3 m³/val.**

- Slėgio aukštis (vandens kėlimo aukštis): iki **45 m**
- Didžiausias panardinimo gylis: **7/12 m**
- Siurbiamo skysčio tipas: **švarus vanduo, be kietųjų dalelių ar abrazyvinių priemaišų, neklampus, neagresyvus, nekristalizuotas ir chemiškai neutralus**
- Laisvasis pratekėjimas: **2 mm**
- Mažiausias įsiurbimo gylis: **110 mm**
- Minimalus vandens lygis: **35 mm**
- Skysčio temperatūros ribos: nuo **0 °C iki +50 °C**
- Aplinkos temperatūros ribos: nuo **<0 °C iki +50 °C**
- Didžiausias panardinimo gylis: **15 m**
- Įsijungimo slėgis: **2,4 bar (±0,2)**
- Išvado jungtis: **1" 1/4 sriegis**
- Didžiausias siurblio skersmuo: **185 mm**
- Sparnuotės medžiaga: **technopolimeras / AISI 304 nerūdijantis plienas**
- Didžiausias paleidimų skaičius: **60 per valandą**
- Nenutrūkstamas darbas: **taip**
- Apsaugos klasė: **IP 68**
- Variklio izoliacijos klasė: **F**
- Maitinimo kabelis: **15 m su kištuku**
- Vienfazė įtampa: **230 V, 50 Hz**

- Montavimo tipai: **fiksuotas, horizontalus arba vertikalus; panardintas arba pusiau panardintas**
- Galima montuoti paviršiuje, žemiau vandens lygio arba vertikaliai išorėje, naudojant **DOC68 priedą** (teikiamas atskirai).

Specialios versijos pagal užsakymą:

- X versija su išsiurbimo rinkiniu aukštesniam išsiurbimui.
- Geriamajam vandeniui sertifikuota versija (**WRAS, ACS, NSF 61 ir 372**).
- Paviršinė versija (reikalingas **DOC68 priedas**).
- Sertifikatai: **WRAS, ACS, NSF 61 ir 372** (tik modeliai, skirti geriamajam vandeniui).

Gamintojas: [DAB](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	6.3
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	45
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	0.93
--------------------------	------

