

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



## **DTRON3 X 45/90 SU 1 METRO ŽARNA SIURBLYS - 898.8 €**

### **Gamintojas**

---



### **APRAŠYMAS:**

---

7 colių skersmens panardinamasis elektroninis daugiapakopis siurblys, skirtas naudoti šuliniuose, cisternose ar talpose. Gali būti naudojamas panardintas, pusiau panardintas arba paviršiuje (naudojant DOC68 priedą, tiekiamą atskirai). Tinka gyvenamųjų pastatų vandentiekio sistemoms: vandens slėgio padidimui, lietaus vandens panaudojimui, sodų ir mažų daržų drėkinimui. Integruota elektronika užtikrina automatinį įsijungimą ir išsijungimą. Reguliuojamas įsiurbimo aukštis - nuo dugno iki 8 cm. Galima prijungti plūdę per NFC jungtį (Near Field Communication), išsaugant visišką siurblio sandarumą. Komplektacija: Com Box - leidžia nustatyti įsijungimo slėgį, stebėti pavojaus signalus. Su siurbliu bendrauja naudojant PLC technologiją (PowerLine Communication), todėl papildomų kabelių nereikia (išskyrus maitinimo). Sertifikatai: ACS sertifikatas (naudojimui su geriamuoju vandeniu).

### **YPATYBĖS**

- Gali būti naudojamas panardintas, pusiau panardintas arba paviršiuje (su atitinkamu priedu).
- Tinka **gyvenamųjų pastatų vandens tiekimui ir slėgio palaikymui, lietaus vandens panaudojimui, sodininkystei ir drėkinimui.**
- Gali būti montuojamas net horizontaliai.
- Įrengta **PLC (PowerLine Communication) technologija**, leidžianti bendrauti su išoriniu valdikliu (**Com Box**, tiekiamas komplekte).
- Galima **X versija** su 1" įvadu ir X rinkiniu (1 m siurbimo žarna + plūdė, apsauganti nuo priemaišų siurbimo nuo dugno).
- Visa siurblio konstrukcija atitinka **IP 68 klasę**, o naudojant **DOC68 priedą** (tiekiamą atskirai) tampa paviršiniu IP 68 siurbliu darbui žemiau vandens lygio.
- Geriamajam vandeniui sertifikuota versija - pagal užsakymą.
- Integruotas išsiplėtimo indas - **papildomas indas nereikalingas.**

## SIURBLIO KONSTRUKCIJA

- **Technopolimero korpusas**, atsparus korozijai ir oksidacijai.
- Integruotas **atbulinis vožtuvas**.
- Integruotas **filtras**.
- **Apsauginis vožtuvas** nuo užšalimo vamzdžiuose ir vandens smūgių.
- Korpuse esantis **oro išleidimo vožtuvas** pagerina pirmąjį užpildymą arba paleidimą po ištuštinimo.
- **Technopolimero rankena** patogiam pernešimui.
- Integruotas **0,04 l išsiplėtimo indas**, apsaugantis nuo dažno siurblio įsijungimo esant nedideliems nuotėkiams ir kompensuojantis vandens smūgius. **Priežiūros nereikalauja.**

- Trys **technopolimero sparnuotės**, plūduriuojantis žiedas ir nerūdijančio plieno diskai sumažina hidraulinių dalių nusidėvėjimą.
- **Įsiurbimo aukštis reguliuojamas** komplekte esančiu 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 apsauga nuo perkaitimo**.
- **Greito jungimo kabelis** palengvina montavimą talpose.
- **Apsauga nuo kabelio išrovimo**.

## ELEKTRONIKOS FUNKCIJOS

- Automatinis įsijungimas ir išsijungimas pagal sistemos poreikį.
- **Apsauga nuo sausos eigos**.
- **NFC jungtis** plūdės davikliui prijungti (teikiamas atskirai), neardant siurblio ir išlaikant sandarumą.
- **PLC komunikacijos technologija** - duomenų perdavimas per maitinimo kabelį.
- **Com Box valdiklis** (įeina į komplektą): leidžia nustatyti įsijungimo slėgį ir stebėti pavojaus signalus.
- **ANTI-BURPING** apsauga - nuo klaidingų paleidimų dėl oro burbuliavimo.
- **ANTI-LEAKAGE** apsauga - veikia sistemos nuotėkio atveju.

## TECHNINIAI DUOMENYS

- Didžiausias našumas: **6,3 m<sup>3</sup>/val.**
- Keliamoji galia: iki **45 m**
- Didžiausias panardinimo gylis: **7/12 m**
- Siurbiamo skysčio tipas: **švarus vanduo, be kietųjų ar abrazyvinių priemaišų, neklampus, neagresyvus, nekristalizuotas, 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 darbinis panardinimo gylis: **15 m**
- Įsijungimo slėgis: **2,5 bar**, reguliuojamas nuo **1,5 iki 3,5 bar**
- Išėjimo 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**
- Galimi montavimo tipai: **fiksuotas, horizontalus arba vertikalus; panardintas arba pusiau panardintas**
- Gali būti montuojamas paviršiuje, žemiau vandens lygio arba vertikaloje padėtyje išorėje, naudojant **DOC68 priedą** (teikiamas atskirai).

### Specialios versijos pagal užsakymą:

- **X versija** su išsiurbimo rinkiniu aukštesniam išsiurbimui.
- Geriamajam vandeniui skirta versija, sertifikuota **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 <sup>3</sup> /val)	6.3
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	230
-----------	-----

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

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

Garantija (mėn.)	24 mėnesiai
------------------	-------------

