

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



## 2CDX/I 70/12 IE3 SIURBLYS - 768.35 €

### Gamintojas

---



### APRAŠYMAS:

---

Dviejų darbo ratų išcentriniai siurbLIAI su hidraulinėmis dalimis, pagamintomis iš nerūdijančiojo plieno AISI 304 arba AISI 316. SiurbLIAI turi radialinius darbo ratus, o visa hidraulinė dalis pagaminta iš presuoto nerūdijančiojo plieno AISI 304 arba **AISI 316 (L versija)**. Dvigubo darbo rato konstrukcija užtikrina platesnį našumo diapazoną, palyginti su vieno darbo rato siurbLIAis.

### Pažangi gamybos technologija

2CDX(L) elektrinių siurblių komponentai gaminami naudojant pažangią hidroformavimo technologiją, kuri užtikrina konstrukcijos tvirtumą, aukštą hidraulinį efektyvumą ir patikimumą. Šio proceso metu metalas formuojamas naudojant aukšto slėgio skystį (iki 1200 bar). Hidraulinis skystis (šiuo atveju vanduo), didėjant slėgiui, deformuoja nerūdijantįjį plieną pagal formavimo matricos kontūrus, kol medžiaga tiksliai priglunda prie vidinių formos sienelių. Ši išskirtinė technologija, sujungianti preso jėgą ir vandens slėgį, suteikia reikšmingų privalumų, palyginti su tradiciniais gamybos metodais:

- Idealiai lygus paviršius
- Ypač tylus ir tolygus veikimas
- Nėra suvirinimo siūlių

## Pagrindiniai privalumai

Šios konstrukcinės savybės užtikrina:

- aukštą atsparumą korozijai;
- didelį hidraulinį efektyvumą – našumas viršija 80 %;
- mažą nuotėkio riziką;
- ilgą eksploatavimo laiką ir patikimumą.

Dėl kompaktiškų matmenų 2CDX(L) elektriniai siurbliai gali būti montuojami net ir siaurose arba sunkiai pasiekiamose vietose. Siurblių universalumą užtikrina galimybė naudoti skirtingų tipų mechaninius sandariklius, pritaikytus įvairioms eksploatavimo sąlygoms.

## Pritaikymo sritys

- Buitinės vandens tiekimo ir slėgio kėlimo sistemos
- Mažos apimties sodo drėkinimo sistemos
- Plovimo įrenginiai
- Vandens ruošimo sistemos
- Aušinimo bokštai
- Bendras švaraus vandens perpumpavimas

## Techniniai 2CDX serijos duomenys

**Siurblio tipas:** Dviejų darbo ratų išcentrinis siurblys

**Našumas:** nuo 1,2 iki 12,6 m<sup>3</sup>/h

**Maksimalus kėlimo aukštis:** nuo 71,5 iki 27 m

**Maksimalus darbinis slėgis:** 8 bar

**Maksimali skysčio temperatūra:**

- standartinėms versijoms: nuo -5 °C iki +90 °C
- H, HS, HW, HSW versijoms: nuo -5 °C iki +110 °C
- E versijoms: nuo -5 °C iki +120 °C

**Variklio polių skaičius:** 2

**Izoliacijos klasė:** F

**Apsaugos klasė:** IP55

**Maitinimo įtampa:**

- vienfazė: 1~230 V ±10 %
- trifazė: 3~230/400 V ±10 %

**Medžiagos**

**Siurblio korpusas:**

- 2CDX versija: nerūdijantysis plienas AISI 304 (EN 1.4301)
- 2CDXL versija: nerūdijantysis plienas AISI 316L (EN 1.4404)

#### **Darbo ratas:**

- 2CDX versija: nerūdijantysis plienas AISI 304 (EN 1.4301)
- 2CDXL versija: nerūdijantysis plienas AISI 316L (EN 1.4404)

#### **Velenas:**

- 2CDX versija: nerūdijantysis plienas AISI 304 (EN 1.4301)
- 2CDXL versija: nerūdijantysis plienas AISI 316L (EN 1.4404)
- AISI 316L velenas taip pat naudojamas modeliuose 2CDX 70/20, 120/20-30-40 ir 200/30-40-50

#### **Mechaninis sandariklis**

**Standartinė versija:** Keramika / anglis / NBR

**H versija:** Grafitas / keramika / FPM (Viton®)

**HS versija:** Silicio karbidas / silicio karbidas / FPM (Viton®)

**HW versija:** Volframo karbidas / volframo karbidas / FPM (Viton®)

**HSW versija:** Silicio karbidas / volframo karbidas / FPM (Viton®)

**E versija:** Grafitas / keramika / EPDM

#### **Variklio atrama:**

- Aliuminis - modeliams iki 1,5 kW imtinai
- Ketus - modeliams nuo 2,2 kW ir didesnės galios

Gamintojas: [Ebara](#)

#### **SPECIFIKACIJOS:**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Maks. našumas (m3/val) | 4.8 |
|------------------------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| Įtampa, V | 400 |
|-----------|-----|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 48 |
|---------------------------|----|

Variklio galingumas (kW)

0.9

