

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



## **HYDRO MULTI-E 2 CRE 3-15 SLĖGIO KĖLIMO STOTELĖ - 14846.22 €**

### **Gamintojas**

---



### **APRAŠYMAS:**

---

GRUNDFOS slėgio kėlimo agregatai „Hydro Multi-E“ yra skirti švaraus vandens transportavimui ir slėgio kėlimui vandenvietėse, daugiaaukščiuose gyvenamuosiuose namuose, pramonėje, ligoninėse, mokyklose ir t.t. GRUNDFOS „Hydro Multi-E“ slėgio kėlimo agregatą sudaro 2-4 lygiagrečiai sujungti CRE siurbLIAI, sumontuoti ant bendro rėmo su visa reikalinga armatūra. „Hydro Multi-E“ agregatas yra sumontuotas ant bendro rėmo iš nerūdijančiojo plieno (DIN W.-Nr. 1.4301). Įvado pusėje yra įvado vamzdynas (DIN W.-Nr. 1.4401 arba DIN W.-Nr. 1.4571), ant atidaromo vožtuvo sumontuotas slėgio jungiklis ir sklendė. Išvado pusėje yra atbulinis vožtuvas, sklendė, manometras, du ant atidaromo vožtuvo sumontuoti slėgio davikliai, diafragminis bakas ir nerūdijančiojo plieno vamzdynas (DIN W.-Nr. 1.4401 arba DIN W.-Nr. 1.4571). „Hydro Multi-E“ agregatas turi maitinimo įtampos įjungimo / išjungimo jungiklį. „Hydro Multi-E“ yra skirtas palaikyti pastovų slėgį nepriklausomai nuo debito pokyčių ir svyravimų. Vidinis PI valdiklis reguliuoja dirbančių siurblių skaičių ir siurblių apskaitą pagal reikalingą debitą. Sistemą galima valdyti tiesiai per bet kurio siurblio skydelį arba per „Grundfos“ GO (galima įsigyti kaip atskirą priedą). Sistemoje taip pat yra: 2 skaitmeniniai išėjimai 2 skaitmeniniai įėjimai (naudojami tik apsaugai nuo sausosios eigos) 2

analoginiai įėjimai (vienas naudojamas slėgio išvade jutikliui) Kelių pagrindinių įrenginių funkcija 2 ribinės vertės funkcijos Kontrolinės vertės korekcijos funkcija Vamzdžio užpildymo funkcija Didelio efektyvumo PM varikliai GRUNDFOS „Hydro Multi-E“ pateikiamas gamykloje išbandytas ir visiškai paruoštas eksploatavimui. **Tinkamas** Slėgio kėlimas komerciniuose pastatuose Centralizuotas vėsinimas Centralizuotas šildymas Vandens tiekimas ir perdavimas pramonėje Centralizuotas vandens tiekimas Vandens paskirstymas

## SPECIFIKACIJOS

Produkto pavadinimas HYDRO MULTI-E 2 CRE 3-15

Produkto Nr. 99132388

EAN numeris 5712607348106

### Techniniai duomenys

Maks. debitas 10.8 m<sup>3</sup>/h

Min. sistemos debitas 1.3 m<sup>3</sup>/h

Maks. slėgio aukštis 144 m

Siurblio pavadinimas CRE 3-15

Siurblių skaičius 2

### Medžiagos

Siurblio korpusas Ketus

Kolektoriai Nerūdijantis plienas

### Įrengimas

Maksimalus darbinis slėgis 16 bar

Maksimalus leistinas slėgis įvade PN 16 bar

Standartinis flanšas DIN ISO 7/1

Vamzdyno įvadas R 2

Vamzdyno išvadas R 2

### Skystis

Siurbiamas skystis Vanduo

Skysčio temperatūros diapazonas 5 .. 60 °C

Skysčio temperatūra eksploataavimo metu 20 °C

Tankis 998.2 kg/m<sup>3</sup>

### Elektrotechniniai duomenys

Pagrindinio siurblio galia (P2) 1.5 kW

Elektros tinklo dažnis 50 / 60 Hz

Nominali įtampa 3 x 380-415 V

Nominali srovė 5.8 A

IE efektyvumo klasė IE5

Paleidimo būdas elektroninis

Korpuso klasė (IEC 34-5) IP54

### Bakas

Slėginio bako tūris 12 l

Diafragminis bakas Taip

### Kita

Neto masė 97 kg

Bendra masė 108 kg

Transportavimo tūris 0.529 m<sup>3</sup>

Kalba Multi

Kilmės šalis DE

Gamintojas: [Grundfos](#)

## SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	10.8
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	144
---------------------------	-----

Variklio galingumas (kW)	3.4
--------------------------	-----

