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



# HYDRO MULTI-E 2 CRE 20 – 7 U2 A-A-A-A-A SLĖGIO KĖLIMO STOTELĖ - 30688.14 €

**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 apsukas 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 20-7 |
| Produkto Nr. | 99132486 |
| EAN numeris | 5712607349189 |

### Techniniai duomenys

| | |
|---|---|
| Maks. debitas | 72.4 m³/h |
| Min. sistemos debitas | 8.4 m³/h |
| Maks. slėgio aukštis | 149 m |
| Siurblio pavadinimas | CRE 20-7 |
| 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 | DIN2642 |
| Vamzdyno įvadas | DN 80 |
| Vamzdyno išvadas | DN 80 |

### Skystis

| | |
|---|---|
| Siurbiamas skystis | Vanduo |
| Skysčio temperatūros diapazonas | 5 .. 60 °C |
| Skysčio temperatūra eksploatavimo metu | 20 °C |
| Tankis | 998.2 kg/m³ |

### Elektrotechniniai duomenys

| | |
|---|---|
| IE efektyvumo klasė | IE5 |
| Pagrindinio siurblio galia (P2) | 11 kW |
| Elektros tinklo dažnis | 50 / 60 Hz |
| Nominali įtampa | 3 x 380-415 V |
| Nominali srovė | 40.6 A |
| Paleidimo būdas | elektroninis |
| Korpuso klasė (IEC 34-5) | IP54 |

### Bakas

| | |
|---|---|
| Slėginio bako tūris | 25 l |
| Diafragminis bakas | Taip |

### Kita

| | |
|---|---|
| Neto masė | 318 kg |
| Bendra masė | 381 kg |
| Transportavimo tūris | 1.34 m³ |

Gamintojas: Grundfos

**SPECIFIKACIJOS:**

| | |
|---|---|
| Maks. našumas (m3/val) | 71.4 |
| Įtampa, V | 380 |
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 149 |
| Variklio galingumas (kW) | 24 |

