

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ




DAŽNIO KEITIKLIS 1.1 KW ARCHIMEDE IMMP1.1W-BC - 573.9 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

YPATYBĖS  Archimede PUMP INVERTER IMMP dažnio keitikliai skirti siurblių vienos fazės variklių sukimosi greičio ir sukimo momento valdymui. Pagal poreikį galima valdyti variklius ir taupyti energiją, užtikrinant, kad elektros variklis didžiausią sukimo momentą pasiektų esant mažoms apsukoms. Platus pritaikymas, patikimumas ir efektyvumas leidžia dažnio keitiklius naudoti tiek pramonėje, tiek buityje ir taip taupyti kiekvieną dieną sumažinant išlaidas elektros energijai ir padidinant jos panaudojimo efektyvumą. Naudojant sausiai statomą siurblių ir montuojant keitiklį prie pat jo, leistina, kad siurblio nominalus galingumas atitiktų keitiklio galingumą. Naudojant giluminį siurblių, keitiklio galingumas parenkamas viena pakopa aukščiau (pvz. 1,1kW giluminiam siurbliui reikia 1.5kW keitiklio). Keitikliai yra kompaktiški ir patikimi, atitinka apsaugos klasę IP65. Archimede dažnio keitikliai komplektuojami kartu su laidais pajungimui prie elektros tinklo ir siurblio variklio, be to komplekte yra slėgio daviklis. Ergonominis prietaiso valdymas užtikrina lengvą pajungimą prie sistemos, patogų nustatymų keitimą ir greitą paleidimą "plug and play". [Savybės ir funkcijos:](#) •

apsauga nuo įtampos ir srovės perkrovos; • apsauga nuo kritiškai mažo srauto; • apsauga nuo „sausos eigos“; • variklio „minkštas“ paleidimo momentas ir žalingų vandens hidraulinių smūgių prevencija; • maksimalus siurblio sukimosi greitis +/- 10% nuo nominalaus; • aukšta apsaugos klasė IP 65; • greitas pajungimas į elektros tinklą; • patogus montavimas prie sienos; • nerūdijančio plieno analoginis slėgio jutiklis, ¼ " sriegis – komplekte; • dažnio keitiklio su BC žymėjimu versijoje integruota Blue Connect belaidžio radijo ryšio sistema. **BLUE CONNECT BELAIDŽIO RADIJO**



RYŠIO SISTEMA

Archimede Blue Connect serija su belaidžio radijo ryšio sistema leidžia prijungti iki 3 siurblių, esančių 15 metrų atstumu į bendrą sistemą. Ši pažangi technologija užtikrina aukščiausią slėgio kontrolę kelių siurblių slėgio kėlimo įrenginiuose, maksimaliai lengvai sumontuojant ir valdant. Tuo pačiu užtikrinamas normalus kelių kombinuotų siurblių grupių, esančių vienoje patalpoje, veikimas pagal nurodytus parametrus. **Blue Connect privalumai:** • dažnio keitikliai slėgio kėlimo sistemose, susidedančiose iš kelių siurblių, leidžia užtikrinti vienodas bendroje sistemoje esančių siurblių darbo valandas (lygiagrečios darbo valandos); • atskirai kiekvienam siurbliui įrengti dažnio keitikliai leidžia maksimaliai sutaupyti energijos (palyginti su vienu keitikliu valdymo skyde); • maksimaliai paprastas naudojimas (jei vienas siurblys ar keitiklis sugenda kaip kelių siurblių įrengimo bendros sistemos dalis, sistema nesustoja ir veikia toliau), remontas atliekamas su minimaliais vandens tiekimo sistemos nuostoliais. **TECHNINIAI DUOMENYS**

- Įtampa [V] : 1 x 230 (+- 10%) V
- Apsaugos klasė: IP65
- Maksimali išėjimo srovė: [A] 9
- Slėgio matavimo diapazonas: 0 ... 10 bar
- Slėgio daviklis K16 komplekte
- Siurblio elektros variklio maksimali galia [kW] 1,1 (sausai statomiems)
- "Blue Connect" radijo ryšys

Gamintojas: [ELECTROIL, Italija](#)

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	230
Variklio galingumas (kW)	1.1
Garantija (mėn.)	24 mėnesiai

