

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ




## DAŽNIO KEITIKLIS 2.2 KW ARCHIMEDE IMTP2.2W-BC - 753.35 €

**Gamintojas**



**APRAŠYMAS:**

**YPATYBĖS**  Archimede PUMP INVERTER IMTP dažnio keitikliai skirti siurblių trifazių (3 x (100-244V)) 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 sausai 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 IP55. 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; • 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 įėjimo [V] : 1x (100-244) V, dažnis (f1): 50-60Hz
- Įtampa išėjimo [V] : 3x (100-244) V, dažnis (f2): 110%f1
- Apsaugos klasė: IP55
- Maksimali išėjimo srovė: [A] 9,5
- Slėgio matavimo diapazonas: 0 ... 30 bar
- Slėgio daviklis K16 komplekte
- Siurblio elektros variklio maksimali galia [kW] 2,2 (sausai statomiems)
- “Blue Connect” radijo ryšys
- LCD ekranas


Gamintojas: [ELECTROIL, Italija](#)

## SPECIFIKACIJOS:

Variklio galingumas (kW)	2.2
Garantija (mėn.)	24 mėnesiai

# SERIE INVERTERS PER ELETTROPOMPE PUMP-INVERTER SERIES

Per ogni inverter / For every inverter:  
 1) Trasduttore di pressione incluso / included a pressure transducer  
 2) Temperatura ambiente durante il funzionamento tra 0°C e +40°C / ambient working temperature from 0°C to +40°C  
 3) Temperatura di stoccaggio tra -20°C e +60°C / storage temperature from -20°C to +60°C

		BMP1.1W	ITP1.5W-SC	IMP1.5W	BMP1.5W	BMP1.5W-SC	ITP1.5W-SC	BMP1.1W-SC	BMP1.8W-SC	ITP1.2W-SC	ITP1.8W-SC	ITP1.5W-SC	ITP1.1W-SC	ITP1.5W-SC	ITP1.2W-SC	ITP1.8W-SC	ITP1.5W-SC	ITP1.2W-SC	ITP1.8W-SC	ITP1.5W-SC	ITP1.2W-SC	ITP1.8W-SC	ITP1.5W-SC
 PUMP INVERTER SERIES																							
<b>DATI GENERALI / GENERAL DATA</b>		Tipo di montaggio / Mounting type: <b>Montato in pannello / Panel mount</b> Max. potenza motore / Max. motor power: P2n kW hp Frequenza nominale motore / Nominal motor frequency: f2n Hz Voltaggio di distribuzione motore / Motor voltage supply: V1 V Voltaggio di uscita motore / Motor voltage output: V2 V Frequenza di uscita motore / Motor frequency output: f2 Hz Corrente nominale di ingresso / Nominal input current: I2n A Corrente massima in uscita (1 sec.) / Maximum output current: I2 A Range di riduzione pressione / Pressure range: AP bar Compatibilità trasduttore di pressione / Pressure transducer compatibility: f2n																					
<b>CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION CONDITIONS</b>		Trasduttore di pressione incluso / Pressure transducer included: K16 Metodo di controllo / Control type: V/F Interfaccia operatore / User interface: Pannello micro-SD / Micro-SD panel Comunicazione con il motore / Communication with motor: BlueConnect Numero massimo di serbatoi compatibili in parallelo / Maximum number of motor-compatibles in parallel: 3 Uscita per il display analogico del livello / Level display output: Segnale 12Vdc / 12Vdc signal Uscita di segnalazione / Output signal: MOTTO-ON, ALARME (12Vdc, 100 mA) Metodo di raffreddamento / Cooling type: Connessione naturale / Natural connection Grado di protezione / Protection grade: IP55																					
<b>CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS</b>		Dimensione (altezza) / Height: h p h mm Dimensione (profondità) / Depth: h p b mm Peso netto / Net weight: h p kg Peso lordo / Gross weight: h g																					