

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ




DAŽNIO KEITIKLIS 1.5 KW ARCHIMEDE ITTP1.5W-BC-LCD - 801.02 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

YPATYBĖS  Archimede PUMP · INVERTER ITTP dažnio keitikliai skirti siurblių trifazių 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] : Įėjimo įtampa 3x(200-440)V, Išėjimo įtampa 3x(200-440)V
- Apsaugos klasė: IP65
- Maksimali išėjimo srovė [A] : 7
- Slėgio matavimo diapazonas: 0 ... 10 bar
- Slėgio daviklis K16 komplekte
- Siurblio elektros variklio maksimali galia [kW] 1,5 (sausai statomiems)
- LCD ekranas
- "Blue Connect" radijo ryšys


Gamintojas: [ELECTROIL, Italija](#)

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	380
Variklio galingumas (kW)	1.5
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	IMP1.5W-SC	ITP1.5W-SC	BMP1.1W-SC	BMP1.5W-SC	IMP1.2W-SC	ITP1.2W-SC	ITP1.0W-SC	ITP1.0W-SS	ITP1.5W-SS	ITP1.1W-SS-SC	ITP1.5W-SS-SC	ITP1.2W-SS-SC	ITP1.0W-SS-SC	BMP1.2M-SS	ITP1.2M-SS	ITP1.4M-SS	ITP1.5M-SS
 www.electroil.it PUMP INVERTER SERIES																						
DATI GENERALI / GENERAL DATA		Tipo di montaggio / Mounting type: Fissaggio a parete / wall fixing Maxima potenza motore / Maximum motor power: P _{max} kW / hp Frequenza nominale motore / Nominal motor frequency: f _{max} Hz Voltaggio di distribuzione centrale / Central voltage supply: V1 V Voltaggio di uscita motore / Motor output voltage: V2 V Frequenza di uscita motore / Motor output frequency: f2 Hz Maxima corrente di uscita / Maximum output current: I2 A Corrente nominale a regime / Nominal output current: I _{th} A Corrente massima in uscita (1 sec.) / Maximum output current: I2 A Range di riduzione pressione / Pressure sensor range: AP bar Compatibilità trasduttore di pressione / Pressure transducer compatibility: f _{th}																				
CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION CONDITIONS		Trasduttore di pressione incluso / Pressure transducer included: KTG Metodo di controllo / Control type: V/F Interfaccia operativa / User interface: Pannello micro-SD / Micro-SD panel Comunicazione con il motore / Communication with motor: BlueConnect Numero massimo di serbatoi compatibili a regime / Maximum number of motor-compatibles in range: 3 Uscita per il display analogico della pompa / Analog display pump output: -- Uscita di segnalazione / Output signal: -- Metodo di raffreddamento / Cooling type: Connessione naturale / Natural connection Grado di protezione / Protection grade: IP55																				
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS		Dimensione di profondità / Depth dimension: h x p mm Dimensione di altezza / Height dimension: h x p mm Peso netto / Net weight: h x p kg Peso lordo / Gross weight: h x p kg																				