

# PUMP-INVERTERS SERIES ARCHIMEDE IMMP2.2W-BC



ELECTROIL S.r.l.  
Via L.Lama, 4 - Cadelbosco di Sopra (RE) -  
REGGIO EMILIA - 42023 - Italy tel. 0039 0522 518703  
P.IVA 02024180354  
[www.electroil.it](http://www.electroil.it)

Simboli / Symbol

Unità di misura / Measure unit



DATI GENERALI / GENERAL DATA	Tipo di montaggio / <i>Mounting type</i>		Fissaggio a parete / <i>Wall fixing</i>	
	Massima potenza motore / <i>Maximum motor-pump power</i>	P <sub>2n</sub>	kW	2.2
			Hp	3.0
	Frequenza nominale motore / <i>Nominal motor frequency</i>	f <sub>2n</sub>	Hz	50-60
	Voltaggio di alimentazione inverter / <i>Inverter voltage supply</i>	V <sub>1</sub>	V	1 x (100-244) V
	Voltaggio di uscita inverter / <i>Inverter Voltage output</i>	V <sub>2</sub>	V	1 x (100-244) V
Frequenza di uscita inverter / <i>Inverter Frequency output</i>	f <sub>2</sub>	Hz	0-110% f <sub>2n</sub>	
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS	Massima corrente di uscita / <i>Maximum output current (ED 100%)</i>	I <sub>2n</sub>	A	15.5
	Corrente nominale in ingresso / <i>Nominal input current</i>	I <sub>1n</sub>	A	19.0
	Corrente massima in uscita / <i>Maximum output current (&lt;1 sec.)</i>	I <sub>2</sub>	A	2 x I <sub>2</sub>
	Range di misurazione pressione / <i>Pressure measure range</i>	ΔP	Bar	0 – 30
	Compatibilità trasduttori di pressione / <i>Pressure transducers compatibles</i>	I1n		In: 0-15V Out: 4-20 mA
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	Trasduttore di pressione incluso / <i>Pressure transducer included</i>		HS16 con cavo connettore M12/ <i>HS16 with cable with M12 connector</i>	
	Modalità di controllo / <i>Control type</i>		V/f	
	Interfaccia operatore / <i>User interface</i>		LCD Display 2 x 16	
	Comunicazione con altri inverter / <i>Communication with others Inverters</i>		<b>BlueConnect</b>	
	Numero massimo di inverter comunicanti in gruppo / <i>Maximum number of inverters communicating in a group</i>		3	
	Uscita comando elettropompa ausiliaria diretta / <i>Direct auxiliary pump output</i>		-	
	Uscite di segnalazione / <i>Output signals</i>		-	
	Modalità di raffreddamento / <i>Cooling type</i>		Servo-ventilazione / <i>Servo ventilation</i>	
	Grado di protezione / <i>Protection grade</i>		IP55	
	Dimensioni / <i>Dimensions</i>	bph	mm	155 x 238 x 120
	Dimensioni dell'imballo / <i>Package dimensions</i>	bph	mm	170 x 355 x 150
	Peso netto / <i>Net Weight</i>		kg	3.2
Peso lordo / <i>Gross Weight</i>		kg	3.6	