

# PUMP-INVERTERS SERIES ARCHIMEDE IMTP1.5W



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	Codice articolo/ Code			<b>EF.0846.01.00.01.001</b>	
	Tipo di montaggio / Mounting type			Fissaggio a parete / Wall fixing	
	Massima potenza motore / Maximum motor-pump power	P <sub>2n</sub>	kW		<b>1.5</b>
			Hp		2.0
	Frequenza nominale motore / Nominal motor frequency	f <sub>2n</sub>	Hz		50 (60 on request)
	Voltaggio di alimentazione inverter / Inverter voltage supply	V <sub>1</sub>	V		1 x (100-244) V 50/60 Hz
	Voltaggio di uscita inverter / Inverter Voltage output	V <sub>2</sub>	V		3 x (100-244) V
Frequenza di uscita inverter / Inverter Frequency output	f <sub>2</sub>	Hz		0-110% f <sub>2n</sub>	
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS	Massima corrente di uscita / Maximum output current (ED 100%)	I <sub>2n</sub>	A	<b>7.0</b>	
	Corrente nominale in ingresso / Nominal input current	I <sub>1n</sub>	A	11.0	
	Corrente massima in uscita / Maximum output current (<1 sec.)	I <sub>2</sub>	A	3 x I <sub>2</sub>	
	Range di misurazione pressione / Pressure measure range	ΔP	Bar		0 – 10
	Compatibilità trasduttori di pressione / Pressure transducers compatibles	I1n			In: 0-15V Out: 4-20 mA
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	Trasduttore di pressione incluso / Pressure transducer included			HS16 con cavo connettore M12/ HS16 with cable with M12 connector	
	Modalità di controllo / Control type			V/f	
	Interfaccia operatore / User interface			Pannello micro-led/ Micro-led panel	
	Comunicazione con altri inverter / Communication with others Inverters			-	
	Numero massimo di inverter comunicanti in gruppo / Maximum number of inverters communicating in a group			-	
	Uscita comando elettropompa ausiliaria diretta / Direct auxiliary pump output			-	
	Uscite di segnalazione / Output signals			-	
	Modalità di raffreddamento / Cooling type			Servo-ventilazione / Servo ventilation	
	Grado di protezione / Protection grade			<b>IP55</b>	
	Dimensioni / Dimensions	bph	mm		155 x 238 x 120
	Dimensioni dell'imballo / Package dimensions	bph	mm		170 x 355 x 150
	Peso netto / Net Weight		kg		2.8
Peso lordo / Gross Weight		kg		3.2	