

PUMP-INVERTERS SERIES *FlyVAR* ARCHIMEDE *IMMP1.8W-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

Simboli / Symbol

Unità di misura / Measure unit



DATI GENERALI / GENERAL DATA	Codice articolo/ Code			EF.1010.0856.01.001
	Abbinato al vaso di espansione/ <i>Combine with the tank</i>		L	19
	Massima potenza motore / <i>Maximum motor-pump power</i>	P _{2n}	kW	1.8
			Hp	2.5
	Frequenza nominale motore / <i>Nominal motor frequency</i>	f _{2n}	Hz	50-60
	Voltaggio di alimentazione inverter / <i>Inverter voltage supply</i>	V ₁	V	1 x (100-244) V
	Voltaggio di uscita inverter / <i>Inverter Voltage output</i>	V ₂	V	1 x (100-244) V
Frequenza di uscita inverter / <i>Inverter Frequency output</i>	f ₂	Hz	0-110% f _{2n}	
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS	Massima corrente di uscita / <i>Maximum output current (ED 100%)</i>	I _{2n}	A	13.0
	Corrente nominale in ingresso / <i>Nominal input current</i>	I _{1n}	A	14.5
	Corrente massima in uscita / <i>Maximum output current (<1 sec.)</i>	I ₂	A	2.5 x I ₂
	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>			K16 con cavo connettore M8/ <i>K16 with cable with M8 connector</i>
	Modalità di controllo / <i>Control type</i>			V/f
	Interfaccia operatore / <i>User interface</i>			LCD Display 2x16
	Comunicazione con altri inverter / <i>Communication with others Inverters</i>			BlueConnect
	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	280 x 380 x 480
	Dimensioni dell'imballo / <i>Package dimensions</i>	bph	mm	300 x 420 x 510
	Peso netto / <i>Net Weight</i>		kg	8.5
Peso lordo / <i>Gross Weight</i>		kg	9.0	