

 Via S.S. Grisante e Daria, 70 – 42124 Reggio Emilia (RE) - ITALY tel +0039 0522/518703 fax + 0039 0522/277963 www.electroil.it		Simboli / Symbol	Unità di misura / Measure unit	IMMP1.1 W-BC	IMMP1.8 W-BC
					
DATI GENERALI / GENERAL DATA	Massima potenza motore / Maximum motor-pump	P _{2n}	kw Hp	1,1 1,5	1.8 2.5
	Frequenza nominale motore / Nominal motor frequency	f _{2n}	Hz	50	50-60
	Voltaggio di alimentazione inverter / Inverter voltage	V ₁	V	1x230V ± 10%	1x(100-244)V
	Voltaggio di uscita inverter / Inverter Voltage output	V ₂	V	1x230V ± 10%	1x(100-244)V
	Frequenza di uscita inverter / Inverter Frequency output	f ₂	Hz	0..55	0-110% f _{2n}
	Massima corrente di uscita / Maximum output current (ED 100%)	I ₂	A	9.0	13
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS	Corrente nominale in ingresso / Nominal input current	I _{1n}	A	10.0	14.5
	Corrente massima in uscita / Maximum output current (≤1 sec.)	I ₂	A	3 x I ₂	2.5 x I ₂
	Range di misurazione pressione / Pressure measure range	ΔP	Bar	0 – 10	0-30
	Compatibilità trasduttori di pressione / Pressure transducers compatibles			In: 0-15V Out: 4-20 mA	In: 0-15V Out: 4-20 mA
	Trasduttore di pressione incluso / Pressure transducer included			K16 con cavo connettore M8/K16 with cable with M8 connector	K16 con cavo connettore M8/K16 with cable with M8 connector
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	Tipo di montaggio / Mounting type			Fissaggio a parete / Wall fixing	Fissaggio a parete / Wall fixing
	Modalità di controllo / Control type			V/f	V/f
	Interfaccia operatore / User interface			LCD Display 2x16	LCD Display 2x16
	Comunicazione con altri inverter / Communication with others Inverters				
	Numero massimo di inverter comunicanti in gruppo / Maximum number of inverters communicating in a group			3	3
	Uscita comando elettropompa ausiliaria diretta / Direct auxiliary pump command output			-	-
	Uscite di segnalazione / Output signals			-	-
	Modalità di raffreddamento / Cooling type			Servo-ventilazione / Servo-ventilation	Servo-ventilazione / Servo-ventilation
	Grado di protezione / Protection grade			IP55	IP55
	Dimensioni / Dimensions	b p h	mm	155x238 x120	155x238 x120
	Dimensioni dell'imballo / Package dimensions	b p h	mm	170x355x150	170x355x150
	Peso netto / Net Weight		kg	2,90	2,90
	Peso lordo / Gross Weight		kg	3,30	3,30

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