



INVERTER SERIES A6
PUMP-INVERTER WITH TANK



www.electroil.it



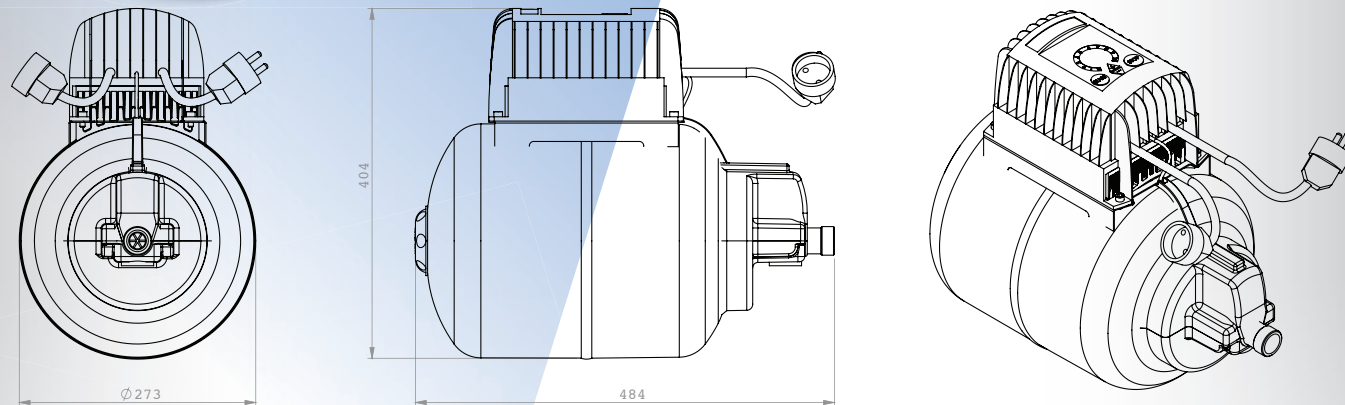
FLYVAR

PUMP-INVERTER CON VASO DI ESPANSIONE / PUMP-INVERTER WITH TANK

CODIFICA ARTICOLO / PART NUMBER DECODING

EF	1010	0840	01	001
Costante / constant	FlyVar	Modello Inverter / Inverter Model	Lingua * / Language	Varianti / Variants
EF	1010 = FlyVar con vaso da 19 L	0840 = IMMP1.1W 0843 = IMMP1.5W 0846 = IMTP1.5W 0849 = IMMP1.5W-BC 0852 = IMTP1.5W-BC 0855 = ITTP1.5W-BC 0856 = IMMP1.8W-BC 0858 = IMTP2.2W-BC 0861 = ITTP2.2W-BC 0870 = ITTP3.0W-BC	01 = ITA/ENG 02 = ESP/ENG 03 = FRA/ENG	001=Electroil standard

* solo per modelli dell'inverter con display / only for models of inverter with display
NOTA / NOTE: VERSIONI SPECIALI A RICHIESTA / SPECIAL VERSIONS ON REQUEST

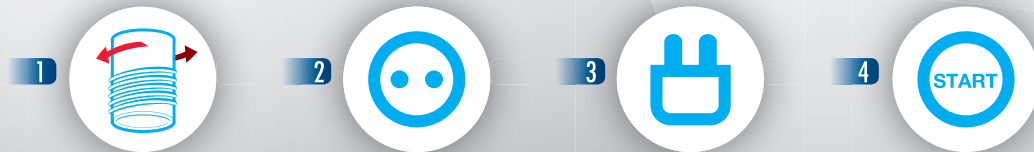


CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL DATA

- Interfaccia sinottica a micro-led e rapida impostazione della pressione di lavoro per le versioni 1.1-1.5W(BC)
/ Micro-led synoptic interface and quick working pressure setting for versions 1.1-1.5W(BC)
- Versioni di livello superiore (1.8 - 2.2 - 3.0 W-BC) complete di display LCD e servo-ventilazione per la massima efficienza
/ Top level versions (1.8 - 2.2 - 3.0 W-BC) with LCD display interface and servo-ventilation for the maximum efficiency
- Protezione con arresto per flusso minimo e funzionamento a secco / Minimum flow stop and dry working stop protection
- Protezione da sovra-tensione e da sovracorrente Motore / Over-voltage protection and Over-current Motor protection
- Velocità massima del motore regolabile fino al 10% oltre al valore nominale / Maximum motor velocity adjustable up to 10% more than the rated value
- Involucro ad elevato grado di protezione / Case with high protection grade

VANTAGGI / ADVANTAGES

- Raccordo idraulico 1" a 5 vie con trasduttore di pressione IP 67 già collegato al raccordo / 5 ways hydraulic connections 1" with pressure transducer IP 67 already connected
- Risparmio energetico fino al 40% rispetto ai sistemi tradizionali / Energy saving up to 40% compared to the traditional systems
- Pressione costante e funzionamento silenzioso / Constant pressure and silent working
- Semplice e veloce installazione / Easy and fast installation
- Rapida connessione elettrica al motore e alla rete elettrica di alimentazione / Quick motor and supply line electrical connections
- Auto-regolazione dei parametri di funzionamento della pompa / Automatic setting of the functioning parameter of the pump
- Collegamento automatico in gruppo tra due o più inverters , senza cablaggi aggiuntivi, mediante sistema radio Blueconnect
/ Automatic group connection between two or more inverters, without additional wirings, by Blueconnect radio system
- Migliora l'efficienza dell'inverter grazie allo speciale sistema di raffreddamento per conduzione termica del calore dall'inverter al vaso di espansione
/ Improve the efficiency of the inverter thanks to the special cooling system through heat thermal conduction from the inverter to the pressure tank



- 1 Avvitare il raccordo a 5 vie sulla mandata della pompa / Screw the five-way connector to the delivery side of the pump
- 2 Collegare Archimede al motore elettrico della pompa / Connect Archimede to the electric motor of the pump
- 3 Collegare Archimede alla presa elettrica di alimentazione / Connect Archimede to the voltage supply line
- 4 Chiudere la mandata della pompa, premere START ed attendere che termini il check di autoregolazione*
/ Close the delivery side of the pump, press START and wait the end of the self-regulation check*

* Per le versioni con interfaccia a display, prima di avviare il check inserire la corrente assorbita e la direzione di rotazione del motore
/ For the versions with LCD display interface before starting the check, set the current absorbing and the rotation direction for the motor

VERSIONI DISPONIBILI DI INVERTER DA ABBINARE AL VASO DI ESPANSIONE / AVAILABLE INVERTER VERSIONS TO COMBINE WITH THE TANK



EF 1010.0840 - IMMP1.1W: Alimentazione Monofase / Single-Phase Input 230V, per elettropompa Monofase
/ for Single-Phase Pump 230V-50Hz, 9 Ampere, 10 Bar, IP65

EF 1010.0843 - IMMP1.5W: Alimentazione Monofase / Single-Phase Input 230V, per elettropompa Monofase
/ for Single-Phase Pump 230V-50Hz, 11 Ampere, 10 Bar, IP65

EF 1010. 0846 - IMTP1.5W: Alimentazione Monofase / Single-Phase Input 230V, per elettropompa Trifase
/ for Three-Phase Pump 3x230V-50Hz, 7 Ampere, 10 Bar, IP65



EF 1010. 0849 - IMMP1.5W-BC: Alimentazione Monofase / Single-Phase Input 230V, per elettropompa Monofase
/ for Single-Phase Pump 230V-50Hz, 11 Ampere, 10 Bar, **BlueConnect** wireless communication System, IP65

EF 1010. 0852 - IMTP1.5W-BC: Alimentazione Monofase / Single-Phase Input 230V, per elettropompa Trifase
/ for Three-Phase Pump 3x230V-50Hz, 7 Ampere, 10 Bar, **BlueConnect** wireless communication System, IP65

EF 1010. 0855 - ITTP1.5W-BC: Alimentazione Trifase / Three-Phase Input 400V, per elettropompa Trifase
/ for Three-Phase Pump 3x400V-50Hz, 4 Ampere, 10 Bar, **BlueConnect** wireless communication System, IP65

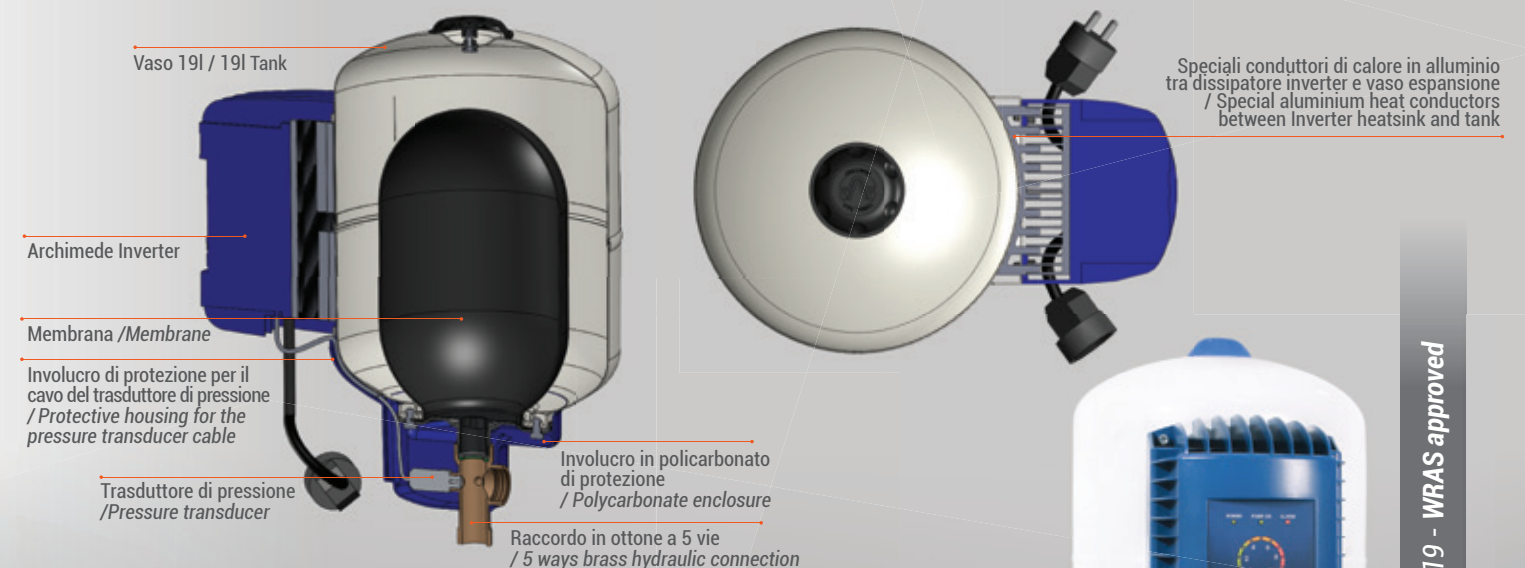


EF 1010. 0856 - IMMP1.8W-BC: Alimentazione Monofase / Single Phase Input 110-240V, per elettropompa Monofase
/ for Single-Phase Pump 110-240V, 50/60 Hz, 1.8kW (2.5Hp), 13 Ampere max, 16 Bar, 16x2 LCD Display, servo-ventilation,
BlueConnect wireless communication System, IP55

EF 1010. 0858 - IMTP2.2W-BC: Alimentazione Monofase / Single-Phase Input 110-240V, per elettropompa Trifase
/ for Three-Phase Pump 3x(110-240)V, 50/60Hz, 9.5 Ampere, 16 Bar, 16X2 LCD Display, servo-ventilation,
BlueConnect wireless communication System, IP55

EF 1010. 0861 - ITTP2.2W-BC: Alimentazione Trifase / Three-Phase Input 3x(220-440)V, per elettropompa Trifase
/ for Three-Phase Pump 3x(220-440)V - 50/60Hz, 5.5 Ampere, 16 Bar, 16X2 LCD Display, servo-ventilation,
BlueConnect wireless communication system, IP55

EF 1010. 0870 - ITTP3.0W-BC: Alimentazione Trifase / Three-Phase Input 220-440V, per elettropompa Trifase
/ for Three-Phase Pump 3x(220-440)V -50/60Hz, 7.5 Ampere, 16 Bar, with 16X2 LCD Display, servo-ventilation (internal and external),
BlueConnect wireless communication system, IP 55



Foro di mandata / Delivery hole



19 liters TANK for FlyVar19 - WRAS approved