



**INVERTER SERIES A6**  
PUMP-INVERTER WITH TANK





# FLYVAR

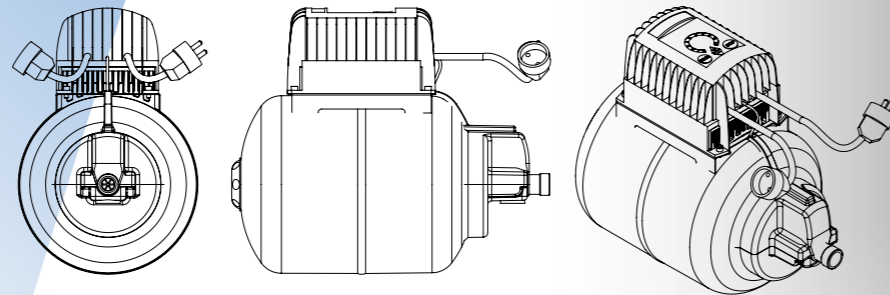
PUMP-INVERTER CON VASO DI ESPANSIONE / PUMP-INVERTER WITH TANK

**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<br>0855 = ITTP1.5W-BC<br>0843 = IMMP1.5W<br>0846 = IMTP1.5W<br>0849 = IMMP1.5W-BC<br>0852 = IMTP1.5W-BC<br>0841 = IMMP1.1W-BC<br>0856 = IMMP1.8W-BC<br>0858 = IMTP2.2W-BC<br>0861 = ITTP2.2W-BC<br>0870 = ITTP3.0W-BC | 01 = ITA/ENG<br>02 = ESP/ENG<br>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

|  |                |
|--|----------------|
| DIMENSIONI / DIMENSIONS                      | 280x380x480 mm |
| DIMENSIONI DELL'IMBALLO / PACKAGE DIMENSIONS | 300x420x510 mm |
| PESO NETTO / NET WEIGHT                      | 7,90 kg        |
| PESO LORDO / GROSS WEIGHT                    | 8,4 kg         |



## 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)
- Interfaccia con display LCD e servo-ventilazione per la massima efficienza, nelle versioni IMMP1.1-1.8W-BC, IMTP2.2W-BC, ITTP2.2-3.0W-BC. / LCD display interface and servo-ventilation for the maximum efficiency on the models IMMP1.1-1.8W-BC, IMTP2.2W-BC, ITTP2.2-3.0W-BC
- 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.1010.0855 - 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.1010.0843 - IMMP1.5W: Alimentazione Monofase / Single-Phase Input 230V, per elettropompa Monofase / for Single-Phase Pump 230V-50Hz, 11 Ampere, 10 Bar, IP55

EF.1010.0846 - IMTP1.5W: Alimentazione Monofase / Single-Phase Input 230V, per elettropompa Trifase / for Three-Phase Pump 3x230V-50Hz, 7 Ampere, 10 Bar, IP55

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, IP55

EF.1010.0852 - IMTP1.5W-BC: Alimentazione Monofase / Single-Phase Input 230V, per elettropompa Trifase / for Three-Phase Pump 3x(100-244)V, 50Hz, 7 Ampere, 10 Bar, BlueConnect wireless communication System, IP55



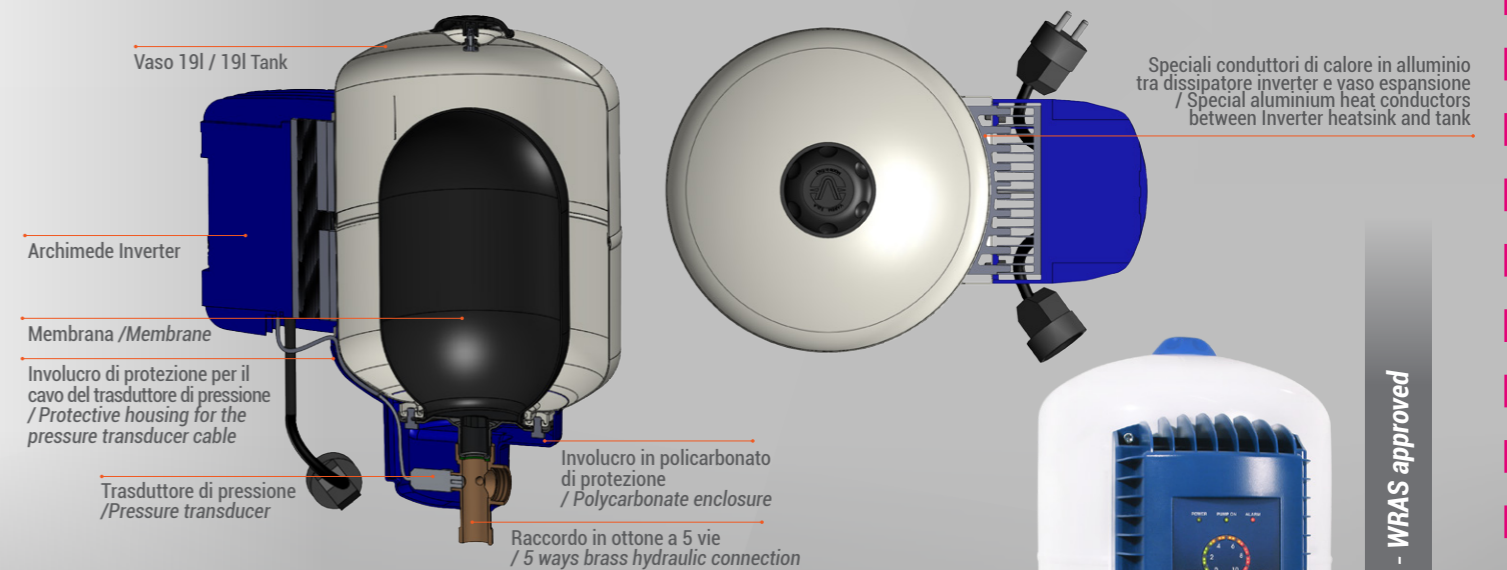
EF.1010.0841 - IMMP1.1W-BC: Alimentazione Monofase/Single Phase Input 1x(100-244)V, per elettropompa Monofase / for Single-Phase Pump 1x(100-244)V, 50/60Hz, 1.1kW (1.5Hp), 9 Ampere, 16 Bar, 16x2 LCD Display, servo-ventilation, BlueConnect wireless communication System, IP55

EF.1010.0856 - IMMP1.8W-BC: Alimentazione Monofase / Single Phase Input 1x(100-244)V, per elettropompa Monofase / for Single-Phase Pump 1x(100-244)V, 50/60 Hz, 1.8kW (2.5Hp), 13 Ampere, 16 Bar, 16x2 LCD Display, servo-ventilation, BlueConnect wireless communication System, IP55

EF.1010.0858 - IMTP2.2W-BC: Alimentazione Monofase / Single-Phase Input 1x(100-244)V, per elettropompa Trifase / for Three-Phase Pump 3x(100-244)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(200-440)V, per elettropompa Trifase / for Three-Phase Pump 3x(200-440)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 3x(200-440)V, per elettropompa Trifase / for Three-Phase Pump 3x(200-440)V, - 50/60Hz, 7.5 Ampere, 16 Bar, with 16X2 LCD Display, servo-ventilation, BlueConnect wireless communication system, IP55



19 liters TANK for FlyVar - WRAS approved