



CIRCULATING PUMP INVERTERS **ELECTROIL ITTPD15W-RS-BC**

| | | | | | |
|---|--|------------------|--------------------------------|---|------------------------------|
|  <p>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</p> | | Simboli / Symbol | Unità di misura / Measure unit |  | |
| DATI GENERALI / GENERAL DATA | Codice articolo / Code | | | EF.0953.01.00.01.001 | |
| | Tipo di montaggio / Mounting type | | | Fiissaggio a parete / Wall fixing | |
| | Massima potenza del motore collegabile / Maximum motor-pump power | P_{2n} | kW | | 15.0 |
| | | | Hp | | 20.0 |
| | Frequenza nominale motore / Nominal motor frequency | f_{2n} | Hz | | 50-80 |
| | Voltaggio alimentazione inverter / Inverter voltage supply | V1 | V | | 3x(200-460)V |
| | Voltaggio id uscita inverter / Inverter Voltage output | V2 | V | | 3x(200-460)V |
| | Frequenza di uscita inverter / Inverter Frequency output | f_2 | Hz | | 0..110%f _{2n} |
| Massima corrente di uscita / Maximum output current (ED 100%) | I_2 | A | | 35 | |
| CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS | Corrente nominale in ingresso / Nominal input current | I_{1n} | A | 37,5 | |
| | Massima corrente in uscita / Maximum output current (<1 s) | I_2 | A | 1.5x I_2 | |
| | Range di misurazione pressione / Pressure measure range | ΔP | Bar | | 0-10 |
| | Compatibilità dei sensori di pressione / Pressure trasducers compatibles | | | | In: 0-5 V/15V Out:4-20 mA |
| CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS | Modalità di controllo / Control type | | | Vettoriale / Vectorial | |
| | Interfaccia operatore / User interface | | | Display LCD 2x16 | |
| | Comunicazione con altri inverter / Communication with others inverters | | | BlueConnect RS485 | |
| | Uscite di segnalazione / Output signals | | | MOTOR ON, ALARM (12Vdc, 100mA) | |
| | Modalità di raffreddamento / Cooling type | | | Servo ventilazione / Servo ventilation | |
| | Grado di protezione / Protection grade | | | IP55 | |
| | Dimensioni / Dimensions | bph | mm | | 210 x 215 x 380 |
| | Dimensioni dell'imballo / Package dimensions | bph | mm | | 420 x 255 x 270 |
| | Peso netto / Net Weight | | kg | | 11.6 |
| | Peso lordo / Gross Weight | | kg | | 12.6 |