


**HIGHLIGHTS**

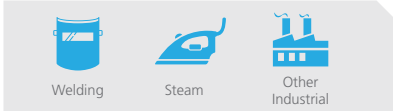
- Self priming at 0 bar
- Connections G 3/8"
- Max press: 20 bar – Max flow rate: 180 lt/h
- Full detailed electrical and hydraulic inspection
- Dry working allowed only for the self priming phase

**PRODUCT DESCRIPTION**

Solenoid pump series ET 3000 includes 2 models, ET3000 and ET3009. Suitable for water and water + ethylene glycol. Among the range of CEME solenoid pumps, the series ET is the more powerful with very high performances. Both the connections, inlet and outlet, are G 3/8" female. Dry working allowed only for self-priming (3÷5 sec).

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Le pompe a solenoide serie ET3000, comprendono 2 modelli, la ET3000 appunto e la ET3009. Queste pompe sono adatte per l'utilizzo con acqua e miscela di acqua + glicole etilenico. Tra le pompe a solenoide di CEME la serie ET3000 rappresenta la più potente e con prestazioni più alte. Entrambe le connessioni, ingresso ed uscita sono G3/8" femmina. Consentito il funzionamento a secco solo per il tempo d'innesco (3÷5 sec).


**GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI**

|  |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| Tube guide material / Materiale del tubo guida | Stainless steel – pump outlet in Brass |                       |
| Seal material / Materiale di tenuta            | FKM - HNBR                             |                       |
| Piston and springs / Pistone e molle           | Stainless steel                        |                       |
| Fluid temperature / Temp. fluido               | 25°C (ET3000) - 60°C (ET 3009)         |                       |
| Ambient temperature / Temp. ambiente           | 50°C (ET3000) - 70°C (ET3009)          |                       |
| Working fluids / Applicazioni fluidi           | Water / Water + ethylene glycol        |                       |
| Electrical connect. / Connes. elettrica        | 3 x DIN 43650/ISO-4400/6952 fast-on    |                       |
| Insulation class / Classe di isolamento        | I                                      |                       |
| Hydraulic connections / Connessione idraulica  | INLET: G 3/8" female                   | OUTLET: G 3/8" female |
| Mounting position / Posizione di fissaggio     | any                                    |                       |

**SPECIFICATIONS / CARATTERISTICHE**

| MODEL  | Voltages     | ON/OFF | Class | Coil Power Watt | Approvals |
|--------|--------------|--------|-------|-----------------|-----------|
| ET3000 | 230V ~ 50 Hz | 1/1    | H     | 110W            | -         |
| ET3009 | 230V ~ 50 Hz | ED100% | H     | 60W             | IMQ       |

