

**HIGHLIGHTS**

- Self priming at 0 bar
- Integrated diode (except. 24V)
- Thermal cutout pocket
- Full detailed electrical and hydraulic inspection
- Dry working allowed only for the self priming phase
- Available with Glow wire test - only IEC market (GWIT test 750°C IEC 60335-1)

EP5

**PRODUCT DESCRIPTION**

Solenoid pump series E High Pressure includes the models E4, E5 and E4R.

Those models are available with plastic outlet – EP and also with brass outlet – EX.

These type of pumps provide a compact solution for high pressure and low flow applications.

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Le pompe a vibrazione della serie E alta pressione comprende i modelli E4, E5 e infine E4R.

Questi modelli sono disponibili con l'uscita in plastica, EP e con uscita in ottone, EX.

Questo tipo di pompe offrono una soluzione compatta per applicazioni con alte pressioni e basse portate.

**GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI**

|                                               |                                             |                |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|
| Pump body material / Materiale corpo pompa    | PA66/POM                                    |                |
| Seal material / Materiale guarnizioni         | NBR (other material available upon request) |                |
| Piston and springs / Pistone e molle          | Stainless steel High corrosion resistance   |                |
| Fluid temperature / Temp. fluido              | 35°C                                        |                |
| Ambient temperature / Temp. ambiente          | 35°C                                        |                |
| Working fluids / Fluidi di lavoro             | Water                                       |                |
| Electrical connect. / Connes. elettrica       | 6,3 x 0,8 fast-on terminal                  |                |
| Insulation class / Classe di isolamento       | F                                           |                |
| Hydraulic connections / Connessione idraulica | INLET: Hose barb                            | OUTLET: G 1/8" |
| Mounting position / Posizione di fissaggio    | any                                         |                |

**SPECIFICATIONS / CARATTERISTICHE**

| MODEL     | Voltages        | ON/OFF | Class | Coil Power Watt | Approvals |
|-----------|-----------------|--------|-------|-----------------|-----------|
| E4 E5     | 240V ~ 50 Hz    | 2/1    | F     | 48              | IMQ       |
|           | 230V ~ 50 Hz    | 2/1    | F     | 48              | VDE       |
|           | 220V ~ 50 Hz    | 2/1    | F     | 48              | IMQ       |
|           | 200V ~ 50-60 Hz | 2/1    | F     | 48              | -         |
|           | 100V ~ 50-60 Hz | 2/1    | F     | 55              | -         |
|           | 24V ~ 50-60 Hz  | 2/1    | F     | 48              | -         |
|           | 120V ~ 60 Hz    | 2/1    | F     | 52              | c-UL      |
| E4R       | 230V ~ 50 Hz    | 1/1    | F     | 42              | VDE       |
|           | 120V ~ 60 Hz    | 1/1    | F     | 46              | c-UL      |
| E4SP E5SP | 230V ~ 50Hz     | 2/1    | F     | 48              | VDE       |
|           | 120V ~ 60Hz     | 2/1    | F     | 46              | UL        |
|           | 100V ~ 50-60Hz  | 1/1    | F     | 52              | -         |
|           | 220V ~ 60Hz     | 1/1,5  | F     | 55              | -         |

