SERIES E500 HP
SOLENOID PUMP HIGH PRESSURE
Pompe a vibrazione ad alta pressione

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



PRODUCT DESCRIPTION
Solenoid pump series E500 High Pressure comprises the versions E503, E504 and E505.
These type of pumps provide a compact solution for high pressure and low flow applications.
The hydraulic connections are: hose barb inlet and G 1/8" female outlet.

DESCRIZIONE PRODOTTO
Le pompe a vibrazione della serie E500 alta pressione comprendono i modelli E503, E504 ed E505.
Questo tipo di pompe offrono una soluzione compatta per applicazioni con alte pressioni e basse portate.
Le connessioni idrauliche prevedono l'ingresso con portagomma e l'uscita con filetto femmina G1/8".

Steam Coffee

GENERAL FEATURES / *CARATTERISTICHE GENERALI*		
Tube guide material / *Materiale del tubo guida*	PA66/PPS	
Seal material / *Materiale guarnizioni*	EPDM (other material available upon request)	
Fluid temperature / *Temp. fluido*	60°C (E503)	35°C (E504, E505)
Ambient temperature / *Temp. ambiente*	70°C (E503)	50°C (E504, E505)
Working fluids / *Fluidi di lavoro*	Water	
Electrical connect. / *Connes. elettrica*	6,3 x 0,8 fast-on terminal	
Insulation class / *Classe di isolamento*	F/A	
Hydraulic connections / *Connessione idraulica*	INLET: Hose barb	OUTLET: G 1/8"
Mounting position / *Posizone di fissaggio*	any	

SPECIFICATIONS / *CARATTERISTICHE*

MODEL	Voltages	ON/OFF	Class	Coil Power Watt	Approvals
E503	230V ~ 50 Hz	ED 100%	F	32W	VDE
	120V ~ 60 Hz	1/2	A	32W	UL
E504	230V ~ 50 Hz	2/1	F	47W	VDE
	120V ~ 60 Hz	1/2	A	47W	UL
E505	230V ~ 50 Hz	2/1	F	47W	VDE
	120V ~ 60 Hz	1/2	A	47W	UL
	12V ~ 50 Hz	2/1	F	47W	-
	24V/50Hz	2/1	F	47W	-



