

SERIES E500 HP

SOLENOID PUMP HIGH PRESSURE

Pompe a vibrazione ad alta pressione



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
- 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".



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 / Posizione 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	-

