


HIGHLIGHTS

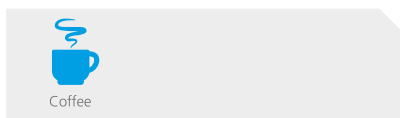
- Self priming at 0 bar
- Integrated diode (except. 24V)
- Full detailed electrical and hydraulic inspection
- Max flow rate 770 CC/min
- Max pressure 2.5 bar

PRODUCT DESCRIPTION

Solenoid micro pump series HF comprises 4 different models, with maximum flow rate of 770 cc/min and maximum pressure 2.5 bar. Some of these pumps are suitable for continuous working (ED 100%). The HF's are available with hose barb inlet connection, while the outlet is available both with hose barb.

DESCRIZIONE PRODOTTO

La micro pompa a vibrazione serie HF include 4 diversi modelli, con portata massima di 770 cc/min e pressione massima di 2.5 bar. Alcune di queste pompe possono lavorare in continuo (ED 100%). Le HF sono disponibili con attacco in ingresso portagomma, mentre l'uscita è disponibile sia con portagomma.


GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

Pump body material / Materiale corpo pompa	PA66/POM/PPS	
Seal material / Materiale di tenuta	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 / Applicazioni fluidi	Water	
Electrical connect. / Connes. elettrica	4,7 x 0,8 fast-on terminal	
Insulation class / Classe di isolamento	F	
Hydraulic connections / Connessione idraulica	INLET: Hose barb	OUTLET: Hose barb
Mounting position / Posizione di fissaggio	any	

SPECIFICATIONS / CARATTERISTICHE

MODEL	Voltages	ON/OFF	Class	Coil Power Watt	Approvals
HF	230V ~ 50 Hz	2/1	F	22	VDE
	120V ~ 60 Hz	2/1	F	23	UL
	100V ~ 50-60 Hz	2/1	F	22	VDE
	220V ~ 60 Hz	2/1	F	22	VDE
	120-127V ~ 60Hz	1/1	F	27	VDE
HF/S	230V ~ 50 Hz	1/1	F	27	VDE
	100V ~ 50-60 Hz	1/1	F	28	-
HF2	230V ~ 50 Hz	ED 100%	F	18	-
	120V ~ 60 Hz	ED 100%	F	18	-
	24V ~ 50-60 Hz	ED 100%	F	18	-
HF2/S	230V ~ 50 Hz	ED 100%	F	18	VDE
	120V ~ 60 Hz	ED 100%	F	14	UL
	220V ~ 60Hz	ED 100%	F	18	-

