

KNF ITALIA S.r.l Via Flumendosa, 10 20132 MILANO Tel. 02 27203860 Fax 02 27203848
<http://www.knf.it> e-mail: info@knf.it

Data Sheet I 751

FEM 03/08 S/RC pompe dosatrici a membrana da laboratorio programmabili

Caratteristiche tecniche

- per dosare in modo preciso liquidi neutri ed aggressivi
- 100% oil-free
- altamente resistente agli attacchi corrosivi
- mandata continua e costante a basse portate
- autoadescante. Funzionamento anche a secco
- estremamente silenziosa
- totale assenza di manutenzione
- lunga durata
- protetta contro le sovrappressioni
- precisione : $\pm 2\%$; ripetibilità: $\pm 1\%$;
- può dosare liquidi con temperatura : $+ 5^{\circ} \div + 80^{\circ}C$

Modelli disponibili

- tipo **S** con regolazione manuale
- tipo **RC** con possibilità di controllo remoto

Dimensioni: 180 x 115 x 80 mm **Peso:** 1500 g

Dati motore:

- N° di giri: 0.180 \div 180 rpm
- Alimentazione universale: 100 \div 230 V 50 \div 60 Hz
- Protezione : IP 65
- Marcatura CE : EN 61010/EN 55011



STEPDOS: il dispensatore intelligente

La STEPDOS offre la possibilità di essere usata sia come dosatrice che come dispensatore.

Dati di esercizio:

Modello	Portata (ml/min) a bocche libere (acqua a 20 ° C)	Massima altezza di aspirazione (m.c.a.)	Massima altezza di mandata (m.c.a.)	Connessioni
FEM 03	0,03 \div 30	4	60	UNF (F) 1/4"-28
FEM 08	0,08 \div 80	3	20	KT/TT:4/6"; ST/FT: NPT 1/8"

Materiali:

	Per tutti i modelli:	
	Membrana	PTFE
	Valvole	FFPM
KT	Testata	PP
TT	Testata	PVDF
FT	Testata	PTFE
ST	Testata	Acciaio Inox

Impostazioni:

	S	RC
Controllo manuale della portata	SI	SI
Dispensatore di volumi variabili	SI	SI
Aspirazione rapida a basse portate	SI	SI
Programmazione impulsi (1 \div n ; n \div 1)	NO	SI
Controllo analogico (0 \div 10 V - 0 \div 20 mA -40 \div 20 mA)	NO	SI
Controllo digitale (RS 232, RS 485)	NO	SI
Input per controllo di flusso e di livello	NO	SI
Output per allarme di errore	NO	SI
interfacciabile con bilancia elettronica	NO	SI

Codici di ordinazione:

	Testata in Polipropilene	Testata in PVDF	Testata in Acciaio Inox	Testata in PTFE
Modello base (S):	FEM 0_ KT.18 S	FEM 0_ TT.18 S	FEM 0_ ST.18 S	FEM 0_ FT.18 S
Modello RC	FEM 0_ KT.18 RC	FEM 0_ TT.18 RC	FEM 0_ ST.18 RC	FEM 0_ FT.18 RC

Le STEPDOS sono compatibili con I software **Labworldsoft**® e **Labview**®
Salvo modifiche tecniche