

POMPA DOSATRICE PER LIQUIDI

SIMDOS 10



- Comando intuitivo
- Semplice calibrazione
- Regolabile in base alle caratteristiche del fluido
- Autoaspirante - garantita per funzionamento a secco
- Comando analogico ed a impulso (RC)
- A prova di getti d'acqua IP65
- Dimensioni ridotte

Campi di applicazione

- Chimica
- Chimica sintetica organica
- Farmacologia
- Solventi per adesivi e colle
- Rivestimenti in polimeri
- Tecnologia per l'alimentazione
- Detergenti e solventi

Campo di potenza

Portata	Volume dosaggio	Aspirazione max.	Pressione max.
1 - 100 ml/min	1 - 999 ml	3 mH ₂ O	6 bar

Resistenza chimica

Codice	Testata della pompa	Membrana	Valvole	Filtro ¹⁾
KT	PP	Rivestita in PTFE	FFKM Kalrez [®]	PEEK
TT	PVDF	Rivestita in PTFE	FFKM Kalrez [®]	PVDF
FT	PTFE	Rivestita in PTFE	FFKM Kalrez [®] *	PEEK
ST	ACCIAIO INOX	Rivestita in PTFE	FFKM Kalrez [®]	PEEK

*Sulla base del progetto FFKM Chemraz[®]
1) materiali per la carcassa e il filtro

Versioni di esecuzione

Versione S	Versione RC	Versione RC Plus
<ul style="list-style-type: none"> • Modalità manuale 	<ul style="list-style-type: none"> • Modalità manuale • Comando analogico: 0-5 V, 0-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA, da 1 a 100% • Avvio/arresto mediante logica di ingresso (TTL) 	<ul style="list-style-type: none"> • Uguale alla RC • Plus RS 232
	<ul style="list-style-type: none"> • Reset/riempimento mediante logica di ingresso (TTL) • Segnale di uscita per messaggio di errore • Cavo per comando esterno 	

Dati tecnici

- Alimentazione 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Temperatura ambiente consentita da +5 a +40° C
- Temperatura del fluido consentita da +5 a +80° C
- Viscosità massima consentita 150 cSt
- Precisione +/-2% (valore nominale)
- Ripetibilità +/-1%
- Potenza assorbita 24 W
- Tipo di protezione IP65
- Dimensioni: 150 x 93 x 144 mm
- Peso: 0,9 kg
- Collegamento idraulico 4/6 mm

ACCESSORI

Kit valvole

	N. ID
Valvole speciali Chemraz® per particolari materiali chimici	168037



Special Valves CHEMRAZ®

Membrana valvola di mantenimento pressione per posizione del serbatoio del collettore sopra la pompa

	N. ID
Set completo KT	166283
Set completo TT	166284
Set completo FT	166285



Filtro

Tipo	Materiale ¹⁾	Collegamento	N. ID
FS 25 T	PVDF	per tubo ID 3.2 und 4 mm	165211
FS 25 X	PEEK	per tubo ID 3.2 und 4 mm	346941 (1 Pz.)
FS 25 X	PEEK	per tubo ID 3.2 und 4 mm	346942 (10 Pz.)

¹⁾ materiali per la carcassa e il filtro



Smorzatore di pulsazioni da utilizzare esclusivamente con portata in continuo compresa tra 30 ed 100 ml/min.

	N. ID
FPD KT	167817
FPD TT	167818
FPD FT	167819



Piastra di fissaggio

	N. ID
per montaggio a parete	160473



Sopperto

	N. ID
	160474



Interruttore a pedale

	N. ID
per avvio e arresto singolo	155872



SIMDOS® è una marca depositata di KNF Flodos AG. Tutti i diritti riservati.
DuPont™ Kalrez® è una marca depositata di du Pont de Nemours Performance Elastomers. Tutti i diritti riservati.
Chemraz® è una marca depositata di Greene, Tweed & Co. Tutti i diritti riservati.