

BOMBA DOSIFICADORA PARA LÍQUIDOS

SIMDOS 10



- ▷ Utilización intuitiva
- ▷ Calibración sencilla
- ▷ Ajustable a la característica del líquido
- ▷ Autoaspirante - resistente a la marcha en seco
- ▷ Control analógico y por impulso (RC)
- ▷ A prueba de chorros de agua IP65
- ▷ Tamaño constructivo pequeño

Ámbitos de aplicación

- Química
- Química orgánica sintética
- Farmacología
- Solventes para adhesivos y pegamentos
- Recubrimientos de polímeros
- Tecnología alimentaria
- Limpiadores y disolventes

Gama de potencia

Caudal	Volumen de dosificación	Altura de aspiración máx.	Altura de presión máx.
1 - 100 ml/min	1 - 999 ml	3 m.c.a.	6 bar

Resistencia química

Código	Cabezal de bomba	Membrana	Válvulas	Filtro ¹⁾
KT	PP	Recubrimiento de PTFE	FFKM Kalrez [®]	PEEK
TT	PVDF	Recubrimiento de PTFE	FFKM Kalrez [®]	PVDF
FT	PTFE	Recubrimiento de PTFE	FFKM Kalrez [®] *	PEEK
ST	ACERO INOXIDABLE	Recubrimiento de PTFE	FFKM Kalrez [®]	PEEK

*Sobre la base de proyecto FFKM Chemraz[®]
¹⁾Material para el cuerpo del filtro y el tejido

Versiones

Versión S	Versión RC	Versión RC Plus
<ul style="list-style-type: none"> • Funcionamiento manual 	<ul style="list-style-type: none"> • Funcionamiento manual • Control analógico: 0-5 V, 0-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA, de 1 a 100% • Arranque/parada mediante entrada lógica (TTL) 	<ul style="list-style-type: none"> • Reset/cebado mediante entrada lógica (TTL) • Señal de salida para mensaje de error • Cable para control externo
		<ul style="list-style-type: none"> • Idéntico a RC • Plus RS-232

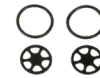
Datos técnicos

- Alimentación de corriente 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Temperatura ambiente permitida +5 a +40° C
- Temperatura de líquido permitida +5 a +80° C
- Viscosidad máxima permitida 150 cSt
- Precisión +/-2% (valor nominal)
- Repetibilidad +/-1%
- Consumo de corriente 24 W
- Tipo de protección IP65
- Dimensiones: 150 x 93 x 144 mm
- Peso: 0,9 kg
- Conexión hidráulica 4/6 mm

ACCESORIOS

Juego de válvula

	N.º de id.
Válvulas especiales Chemraz® para productos químicos seleccionados	168037



Special Valves CHEMRAZ®

Válvula de mantenimiento de presión de membrana para posición del depósito de acumulación mediante la bomba

	N.º de id.
Juego completo KT	166283
Juego completo TT	166284
Juego completo FT	166285



Filtro

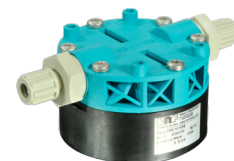
Tipo	Material ¹⁾	Conexión	N.º de id.
FS 25 T	PVDF	para tubo ID 3.2 y 4 mm	346935 (1 ud.)
FS 25 T	PVDF	para tubo ID 3.2 y 4 mm	346936 (10 uds.)
FS 25 X	PEEK	para tubo ID 3.2 y 4 mm	346941 (1 ud.)
FS 25 X	PEEK	para tubo ID 3.2 y 4 mm	346942 (10 uds.)



¹⁾ Material para el cuerpo del filtro y el tejido

Amortiguador de pulsaciones solamente se puede utilizar para trasiego continuo en un rango entre 30 y 100 ml/min

	N.º de id.
FPD KT	167817
FPD TT	167818
FPD FT	167819



Placa de fijación

	N.º de id.
para montaje en pared	160473



Soporte de estativo

	N.º de id.
	160474



Interruptor de pedal

	N.º de id.
para arranque y parada individual	155872



SIMDOS® es una marca registrada de KNF Fodos AG. Todos los derechos reservados.
 DuPont™ Kalrez® es una marca registrada de du Pont de Nemours Performance Elastomers. Todos los derechos reservados.
 Chemraz® es una marca registrada de Greene, Tweed & Co. Todos los derechos reservados.