

BOMBA DOSIFICADORA PARA LÍQUIDOS

SIMDOS 02



- Utilización intuitiva
- Calibración sencilla
- Programación de ciclo dosificación
- 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
- 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.
30 µl/min–20 ml/min	30 µl–999 ml	2 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	FFKM	FFKM Kalrez [®] *	PEEK
ST	ACERO INOXIDABLE	Recubrimiento de PTFE	FFKM Kalrez [®] *	PEEK

¹⁾ *A petición FFKM Chemraz[®]
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 • 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 10 W
- Tipo de protección IP65
- Dimensiones: 150 x 93 x 144
- Peso: 0,9 kg
- Conexión hidráulica UNF 1/4"-28

ACCESORIOS

Juego de válvula

Válvulas especiales Chemraz® para productos químicos seleccionados	N.º de id. 164984
--	----------------------



Special Valves CHEMRAZ®

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

Juego completo JFDV 30 KTZ	N.º de id. 166286
Juego completo JFDV 30 TTZ	166287
Juego completo JFDV 30 FTZ	166288



Filtro

Tipo	Material ¹⁾	Conexión	N.º de id.
FS 60 T	PVDF	UNF 1/4"-28	346932 (1 ud.)
FS 60 T	PVDF	UNF 1/4"-28	346933 (10 uds.)
FS 60 X	PEEK	UNF 1/4"-28	323625 (1 ud.)
FS 60 X	PEEK	UNF 1/4"-28	323626 (10 uds.)



¹⁾ Material para el cuerpo del filtro y el tejido

Tubo flexible de conexión

Tubo flexible 1/16" con conexión UNF 1/4"-28, 1 m para dosificación precisa	N.º de id. 166335
---	----------------------



Placa de fijación

para montaje en pared	N.º de id. 160473
-----------------------	----------------------



Soporte de estativo

	N.º de id. 160474
--	----------------------



Interruptor de pedal

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