



### **III. Sistema de dosificación**

#### **3.2 Bombas peristálticas**



## 3.2.1 DOSATec Bomba peristáltica DOSAFlex

### Bomba con motor de paso acoplado, <35 dB



#### Descripción del producto:

- Pantalla LCD
- Modos de servicio:
  - Modo mA, (dosificación proporcional por señal eléctrica 4–20 mA ò 20–4 mA)
  - Modo manual, T<sub>on</sub>/T<sub>off</sub> (dosificación constante)
  - Modo ppm (dosificación por cálculo autom. de concentración)
  - Modo batch (dosificación según nivel de llenado del depósito)
  - Modo 1 : N (aumento de la dosificación) o modo N : 1 (dismin. de la dos.)
  - Modo 0...10 voltios (dosific. proporcional después de señal de tensión)
- Detctor de nivel

#### Campos de aplicación:

- Dosificación continua p. ej. en piscinas (floculantes, carbón activo, aditivos químicos)
- Procesos con presiones de salida bajas p. ej. en la dosificación en tinas de baños galvánicos y tanques depuradores

#### Volumen de suministro:

- Bomba peristáltica **DOSAFlex**, kit de instalación opcional (ver opciones)

#### Pedido:

Tipo:	Capacidad de dosificación: l/h (de regulación continua)	Presión: bar	Altura de aspiración: m	Conexión: mm	Tensión de alimentación: V	Nº de artículo:
<b>DOSAFlex 2</b>	0,002 ... 2,000	3	1	Racor con tuerca 4 x 6	110 ... 240	3486000
<b>DOSAFlex 10</b>	0,010 ... 10,000	2	1		50 ... 60	3486010

#### Opciones/piezas de recambio:

Kit de instalación:	Nº de artículo:
Válvula de inyección IVN ½", 4 x 6 mm, PVDF, Viton® (anillos tóricos); válvula de pié tipo axial ½" con filtro y peso, 4 x 6 mm, PVDF; manguera de succión PVC, 4 x 6 mm; manguera de dosificación PE, 4 x 6 mm	8988210
Válvula de inyección IVN ½", 4 x 6 mm, PVDF, EPDM (anillos tóricos); válvula de pié tipo axial ½" con filtro y peso, 4 x 6 mm, EPDM; manguera de succión PVC, 4 x 6 mm; manguera de dosificación PE, 4 x 6 mm	8988220

#### Opciones/piezas de recambio:

Repuesto:	Nº de artículo:	
Manguera de recambio peristáltica Norpren	2,0 l/h, 3 bar	9086600
Manguera de recambio peristáltica Viton®	10 l/h, 2 bar	9086605
Manguera de recambio peristáltica PharMed	10 l/h, 2 bar	9086610

Viton® es una marca registrada de DuPont Dow Elastomer.

Sujeto a modificaciones técnicas y errores de impresión. Las imágenes pueden diferir eventualmente del original.  
16-08-2016

## 3.2.2 DOSATec Bomba peristáltica DOSAFlex pH-Rx

Para caudales de hasta 3 l/h, con regulación de pH o redox.



### Descripción del producto:

- Manguera termoplástica
- Autoaspirante
- Regulador integrado para medición y regulación de pH y redox (accesorios requeridos: sensores, válvulas, filtros, en caso dado panel)
- Rango de medición pH: 4 ... 9
- Rango de medición redox: - 300 ... + 900 mV
- Ajuste del punto de ajuste (setpoint)
- Modo On/Off o modo de activación proporcional según el valor medido o el valor preajustado
- Alarma en caso de dosificación excesiva
- Entrada para interruptor de nivel

### Campos de aplicación:

- Piscinas privadas o pequeñas, centros de bienestar

### Volumen de suministro:

- DOSAFlex pH-Rx

### Pedido:

Tipo:	Caudal de dosificación: l/h*	Presión: bar	Alimentación de tensión: V AC / Hz	Consumo: vatio	Nº de artículo:
DOSAFlex pH-Rx	1.5	1.5	110, 230 V AC 50 ... 60 Hz	15	40113405
	3	1.5			40113400
	2	2			40113410
	3	3			40113415

### Opciones/piezas de recambio:

Kit de instalación:	Nº de artículo:
Válvula de inyección IVN ½", 4 x 6 mm, PVDF, Viton® (anillos tóricos); válvula de pié tipo axial ½" con filtro y peso, 4 x 6 mm, PVDF; manguera de succión PVC, 4 x 6 mm; manguera de dosificación PE, 4 x 6 mm	8988210
Válvula de inyección IVN ½", 4 x 6 mm, PVDF, EPDM (anillos tóricos); válvula de pié tipo axial ½" con filtro y peso, 4 x 6 mm, EPDM; manguera de succión PVC, 4 x 6 mm; manguera de dosificación PE, 4 x 6 mm	8988220

### Repuestos:

Repuesto:	Nº de artículo:
Manguera de recambio para DOSAFlex-pH-Rx, 1.5 l/h - 1.5 bar; 3,0 l/h - 1,5 bar	90113200
Manguera de recambio para DOSAFlex-pH-Rx, 2,0 l/h - 2,0 bar; 3,0 l/h - 3,0 bar	90113201

Viton® es una marca registrada de DuPont Dow Elastomer.

Sujeto a modificaciones técnicas y errores de impresión. Las imágenes pueden diferir eventualmente del original.  
27-02-2018