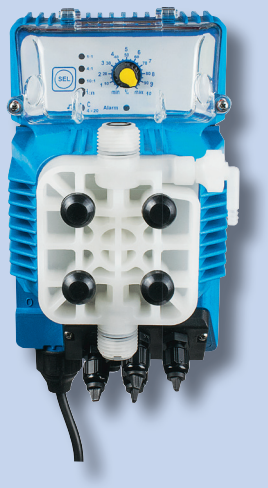
# 1.1.1. DOSA*Tec* Bomba dosificadora electromagnética de membrana LAS



**Bomba electromagnética de membrana para dosificación de medios líquidos con alta precisión.**

## Descripción del producto:

- Caudal: 0 … 110 l/h,
- rango de presión de servicio: 0 … 20 bar
- Material del cabezal de bomba: PVDF
- Material de los sellos: Viton®, EPDM
- Material de la membrana: PTFE
- Conexión eléctrica: 100 … 230 VAC
- Conexiones eléctricas alternativas*:
  - 24 VAC, 48 VAC, 24 V DC, 480 V DC
    (*solo para caudal de dosificación: 3,00; 5,00; 8,00 l/h)
- Purga de aire manual del cabezal dosificador
- Apto para montaje en pared
- Ajuste manual de la frecuencia de carrera
- Entradas:
  - Aviso de nivel
  - Impulsos
  - Señal 4 … 20 mA
- Salida:
  - Salida de relé de alarma
- Modos:
  - Multiplicación de los impulsos
  - División de los impulsos (1:1, 4:1; 10:1)
  - Conversión de las entradas analógicas

## Campos de aplicación:

- Dosificación de líquidos en cantidades pequeñas y medianas (tratamiento del agua, industria procesadora; ácidos, lejías, agentes floculantes y de precipitación, …

## Volumen de suministro:

- **DOSA*Tec* LAS** Bomba dosificadora electromagnética de membrana, juego de accesorios (válvula de pié,manguera, racor roscado de manguera, válvula de inyección, interruptor de nivel)

## Pedido:

| Tipo: | Caudal de dosificación: l/h | Presión de servicio: bar | Frecuencia máx. de carrera: 1/min | Watt: | Conexión de manguera: mm | N° de artículo: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LAS** PVDF/Viton® Bomba dosificadora **LAS** con cabezal de bomba **PVDF** y sellos en **Viton®** | 2,50 | 20,0 | 120 | 14 | 4 x 6 | 41230200 |
| | 3,00 | 18,0 | | | | |
| | 4,20 | 14,0 | | | | |
| | 3,00 | 12,0 | 160 | 20 | | 41230201 |
| | 4,00 | 10,0 | | | | |
| | 5,00 | 8,0 | | | | |
| | 8,00 | 2,0 | | | | |
| | 7,00 | 16,0 | 300 | 40 | | 41230204 |
| | 10,00 | 10,0 | | | | |
| | 14,00 | 6,0 | | | | |
| | 16,00 | 2,0 | | | | |
| | 20,00 | 5,0 | | | 8 x 12 | 41230207 |
| | 32,00 | 4,0 | | | | |
| | 62,00 | 2,0 | | | | |
| Viton® es la marca registrada de DuPont Dow Elastomer. | 110,00 | 0,1 | | | | |

Sujeto a modificaciones técnicas y errores de impresión. Las imágenes pueden diferir eventualmente del original.
11.03.2021

## Pedido:

| Tipo: | Caudal de dosificación: l/h | Presión de servicio: bar | Frecuencia máx. de carrera: 1/min | Watt: | Conexión de manguera: mm | N° de artículo: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LAS** PVDF/EPDM<br>Bomba dosificadora **LAS**<br>con cabezal de bomba **PVDF**<br>y sellos **EPDM** | 2,50 | 20,0 | 120 | 14 | 4 x 6 | 41230250 |
| | 3,00 | 18,0 | | | | |
| | 4,20 | 14,0 | | | | |
| | 3,00 | 12,0 | 160 | 20 | | 41230251 |
| | 4,00 | 10,0 | | | | |
| | 5,00 | 8,0 | | | | |
| | 8,00 | 2,0 | | | | |
| | 7,00 | 16,0 | 300 | 40 | | 41230254 |
| | 10,00 | 10,0 | | | | |
| | 14,00 | 6,0 | | | | |
| | 16,00 | 2,0 | | | | |
| | 20,00 | 5,0 | | | 8 x 12 | 41230257 |
| | 32,00 | 4,0 | | | | |
| | 62,00 | 2,0 | | | | |
| | 110,00 | 0,1 | | | | |

## Opciones:

| Tipo: | N° de artículo: |
|---|---|
| Cabezal de bomba de auto ventilación para: | 91230005 |
| DOSATec L 2,50 l/h - 20,00 bar | |
| DOSATec L 3,00 l/h - 12,00 bar | |
| DOSATec L 10,00 l/h - 10,00 bar | |
| Reducción de la producción de litros en aproximadamente un 20%. | |

Sujeto a modificaciones técnicas y errores de impresión. Las imágenes pueden diferir eventualmente del original.
11.03.2021