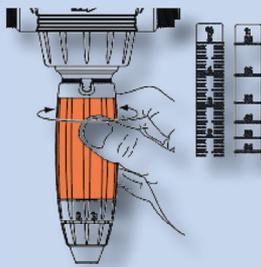


1.1.1.

DOSA Tec Dosificador proporcional D07

Dosificación proporcional con ajuste externo.



Descripción del producto:

- Rango de dosificación: 0,15 ... 5,5 %
- Presión de servicio: 0,3 ... 6 bar, según el modelo
- Volumen de agua: 5 ... 700 l/h
- Alimentación de concentrado: 0,0075 ... 38,5 l/h
- Dosificación: proporcional, p. ej. un ajuste a 1% (corresponde a una dosificación de 1 : 100)
- Ø Tolerancia de la dosificación: ± 5 %
- Reproducibilidad: ±3 % (API675)
- Pérdida de presión: 0,3 ... 1,4 bar
- Temperatura máxima del agua motriz: 40 °C
- Temperatura mínima del agua motriz 5 °C
- Cámara mezcladora
- Con interruptor de bypass incorporado
- Accionamiento:
 - motor hidráulico a pistón de doble efecto,
 - autoaspirante
- Sellos:
 - AF (para soluciones alcalinas, pH 7 ... 14)
 - VF (ácidos, pH 1 ... 7)
- aceites, neutralización de olores, protección fitosanitaria
- Altura de aspiración máxima: 4 m

Campos de aplicación:

- Desinfección, limpieza, fertilización, control de plagas, lubricación, regulación de pH/TH, floculación, lavado de vehículos
- Medio ambiente, higiene, tratamiento del agua, industria alimentaria, lavado de vehículos, metalúrgica, industria impresora, jardiner

Ajuste sencillo de la dosificación:

- Las puntas de la muesca del anillo de ajuste muestran el valor correspondiente. El volumen de concentrado dosificado es proporcional al volumen de agua que fluye a través del dosificador: p. ej.: Ajuste al 1% = 1 : 100 = 1 volumen de concentrado + 100 volúmenes de agua.

Principio de funcionamiento:

- Instalado en una red de agua, el dosificador utiliza exclusivamente la presión del agua como fuerza motriz. Accionado de esta manera, aspira el concentrado, lo dosifica al porcentaje deseado y lo mezcla con el agua motriz. La solución así obtenida fluye a través del dosificador. La cantidad de producto dosificado es proporcional al volumen de agua, incluso en caso de variaciones del caudal o de la presión..

Volumen de suministro:

- **DOSA Tec D07** Dosificador proporcional, tubo de aspiración con filtro, soporte de pared

Otros datos técnicos:

| Equipamiento: | Ejecución técnica: |
|---------------------------------|---|
| Alimentación | alimentación interior en la cámara mezcladora con salida |
| Cilindrada | 0,225 l (1 ciclo = 1 clic del pistón) |
| Pistón dosificador | de efecto simple hasta 10 %, a partir de 10 % de doble efecto |
| Válvula de aspiración | válvula cónica cargada por resorte con sello |
| Desaireación | desaireación instalada |
| Viscosidad máx. del concentrado | 200 ... 800 cPs a 20 °C, a partir de 400 cPs y > 2 % se recomienda el kit V de dosificación |
| Aspiración | filtro de aspiración con pesas |
| Conexiones | ¾ M : BSP – NPT – Ø 20 x 27 mm |
| Sistema anti-sifón | No |

Pedido:

| Tipo: | Dosificación: % | Relación: | Volumen de agua: l/h | Presión: bar | Conexión de la manguera: mm | Carcasa: | Nº de artículo: |
|-------------------------------------|-----------------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|
| D07RE125 AF (para medios alcalinos) | 0,15 ... 1,25 | 1 : 666 ... | 5 ... 700 | 0,3 ... 6 | 6 x 9 | PP (Polipropileno) | 4056446 |
| D07RE125 VF (para medios ácidos) | | 1 : 80 | | | | | 4056445 |
| D07RE5 AF (para medios alcalinos) | 0,8 ... 5,5 | 1 : 128 ... | | | | | 4056441 |
| D07RE5 VF (para medios ácidos) | | 1 : 18 | | | | | 4056443 |
| D07RE125 AF (para medios alcalinos) | 0,15 ... 1,25 | 1 : 666 ... | | | | PVDF | 4056448 |
| D07RE125 VF (para medios ácidos) | | 1 : 80 | | | | | 4056447 |
| D07RE5 AF (para medios alcalinos) | 0,8 ... 5,5 | 1 : 128 ... | | | | | 4056442 |
| D07RE5 VF (para medios ácidos) | | 1 : 18 | | | | | 4056440 |

Opciones:

| Tipo: | Nº de artículo: |
|---|-----------------|
| Manguera de aspiración del producto en ejecución con kit para productos viscosos. | 9156040 |
| Tipo: | |
| Conexión de la manguera: | |
| D07RE125 ... | 12 x 16 mm |
| D07RE5 ... | |

Accesorios:

| Tipo: | Nº de artículo: |
|---|-----------------|
| Manorreductor ½" rosca exterior con manómetro | 9156050 |
| Filtro de agua ¾" con filtro lavable de 80 micras, en vaso de plexiglas | 9156060 |
| Separador de sistemas ½" BA Micro, homologado por la Asociación Técnica y Científica Alemana para el Gas y el Agua DVGW (max. 1000 l/h) | 9156070 |
| Separador de sistemas ½" BA Kompakt | 9156080 |
| Amortiguador de golpe de ariete ½" en acero inoxidable | 9156090 |

Recomendaciones:

- Para una larga vida óptima del dosificador recomendamos lo siguiente:
 - Instalar un filtro (60 micras [300 Mesh]) antes del dosificador y en función de la calidad del agua
 - Cambiar los sellos de la parte dosificadora mínimo una vez al año
 - Enjuagar con agua clara frecuentemente siempre que sea posible pero mínimo en caso de una puesta fuera de servicio
 - Efectuar el ajuste de la dosificación sin presión
 - Instalar los dispositivos de protección necesarios contra caudal excesivo o sobrepresión así como picos de presión en el sistema de tubería (limitador de caudal y de presión, amortiguador de golpes de ariete).
 - Instalar el dosificador en un sistema bypass completo