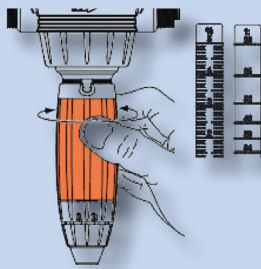
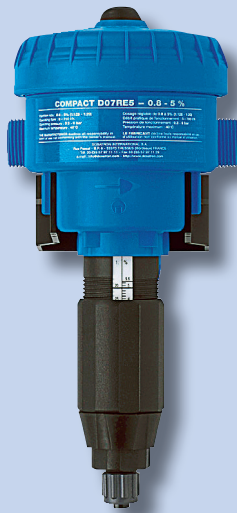


1.1.1.

**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 ... D07RE5 ...		12 x 16 mm

### 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