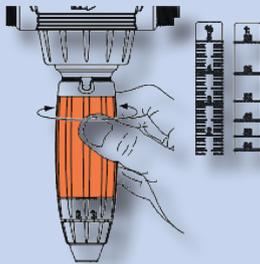


1.1.1.

DOSA Tec Dosificador proporcional **D9**

Dosificación proporcional con ajuste externo.



Descripción del producto:

- Rango de dosificación: 0,2 ... 5 %
- Presión de servicio: 0,3 ... 8 bar, según el modelo
- Volumen de agua: 500 ... 9000 l/h
- Alimentación de concentrado: 1 ... 450 l/h
- Dosificación: proporcional, p. ej. un ajuste a 1% (corresponde a una dosificación de 1 : 100)
- Ø Tolerancia de la dosificación: ± 10 %
- Reproducibilidad: ± 3 % (API675)
- Pérdida de presión: 0,2 ... 2,3 bar
- Temperatura máxima del agua motriz: 40 °C
- Temperatura mínima del agua motriz 5 °C
- Cámara mezcladora
- 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

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, jardinería

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 D9** Dosificador proporcional, 2,5 m. tubo de aspiración con filtro, soporte de pared

Otros datos técnicos:

Equipamiento:	Ejecución técnica:
Alimentación	Inneneinspeisung in Auslassmischkammer
Cilindrada	1,7 l (1 Zyklus = 2 Klacklaute)
Válvula de aspiración	válvula cónica cargada por resorte con sello
Desaireación	desaireación instalada
Viscosidad máx. del concentrado	600 ... 3000 cPs a 20 °C
Aspiración	filtro de aspiración con contrapesos
Conexiones	1 ½" M: NPT - BSP Ø 40 x 49 mm
Sistema anti-sifón	nein

Pedido:

Tipo:	Dosificación: %	Relación:	Volumen de agua: l/h	Presión: bar	Conexión de la manguera: mm	Carcasa:	N° de artículo:
D9RE2 AF (Sellos para medios alcalinos)	0,2 ... 2	1 : 500 ...	500 ... 9000	0,3 ... 8	16 x 22	PP	4056815
D9RE2 VF (Sellos para medios ácidos)		1 : 50					4056810
D9RE5 AF (Sellos para medios alcalinos)	1 ... 5	1 : 100 ...	500 ... 9000	0,5 ... 8	20 x 27		4056830
D9RE VF (Sellos para medios ácidos)		1 : 20					4056835

Opciones:

Tipo:	N° de artículo:
Manguera de aspiración del producto en ejecución it para productos viscosos	9156040
D9RE2 ...	
Se ofrece un interruptor bypass como opción. Esto permite activar o desactivar el sistema de aspiración.	9156045

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