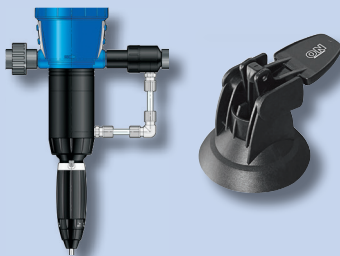
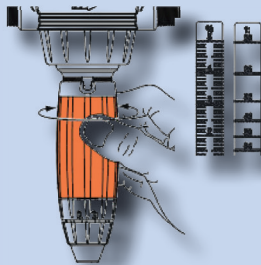


1.1.1.

DOSA Tec Dosificador proporcional D25

Dosificación proporcional con ajuste externo.



Descripción del producto:

- Rango de dosificación: 0,1 ... 10 %
- Presión de servicio: 0,3 ... 6 bar, según el modelo
- Volumen de agua: 10 ... 2500 l/h
- Alimentación de concentrado: 0,007 ... 200 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 ... 1,9 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,
- 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, 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 D25 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	0,45 l (1 ciclo = 2 clics 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: %	Dosificación:	Volumen de agua: l/h	Presión: bar	Conexión de la manguera: mm	Carcasa:	Nº de artículo:												
D25RE09 AF (Sellos para medios alcalinos)	0,1 ... 0,9	1 : 1000 ...	10 ... 2500	0,3 ... 6	6 x 9	Polyacetel	4056350												
D25RE09 VF (Sellos para medios ácidos)		1 : 112					4056150												
D25RE2 AF (Sellos para medios alcalinos)	0,2 ... 2	1 : 500 ...					10 ... 2500	0,3 ... 6	6 x 9	Polyacetel	4056355								
D25RE2 VF (Sellos para medios ácidos)											1 : 50	4056155							
D25RE/IE2 AF (Sellos para medios alcalinos)											1 : 200 ...	12 x 16	4056360						
D25RE/IE2 VF (Sellos para medios ácidos)													1 : 25	4056160					
D25RE4 AF (Sellos para medios alcalinos)	0,5 ... 4	1 : 200 ...			10 ... 2500						0,3 ... 6		12 x 16	Polyacetel	4056365				
D25RE4 VF (Sellos para medios ácidos)															1 : 25	4056165			
D25RE5 AF (Sellos para medios alcalinos)	1 ... 5	1 : 100 ...							10 ... 2500						0,3 ... 6	12 x 16	Polyacetel	4056370	
D25RE5 VF (Sellos para medios ácidos)																		1 : 20	4056170
D25RE/IE5 AF (Sellos para medios alcalinos)												1 : 33 ... 1						12 x 16	4056375
D25RE/IE5 VF (Sellos para medios ácidos)																			: 10
D25RE10 AF (Sellos para medios alcalinos)	3 ... 10	1 : 33 ... 1	10 .. 2000	0,3 ... 4		12 x 16						Polyacetel	4056380						
D25RE10 VF (Sellos para medios ácidos)													: 10						4056180
D25RE/IE10 AF (Sellos para medios alcalinos)							1 : 1000 ...	12 x 16		4056385									
D25RE/IE10 VF (Sellos para medios ácidos)										1 : 112			4056185						
D25RE09 AF (Sellos para medios alcalinos)	0,1 ... 0,9	1 : 1000 ...					10 ... 2500			0,3 ... 6			6 x 9			PVDF		4056390	
D25RE09 VF (Sellos para medios ácidos)		1 : 112																4056190	
D25RE2 AF (Sellos para medios alcalinos)	0,2 ... 2	1 : 500 ... 1			10 ... 2500	0,3 ... 6					6 x 9			PVDF				4056405	
D25RE2 VF (Sellos para medios ácidos)																		: 50	4056205
D25RE/IE2 AF (Sellos para medios alcalinos)								1 : 200 ... 1	12 x 16						4056410				
D25RE/IE2 VF (Sellos para medios ácidos)															: 25		4056210		
D25RE4 AF (Sellos para medios alcalinos)	0,5 ... 4	1 : 200 ... 1						10 ... 2500					0,3 ... 6		12 x 16		PVDF	4056415	
D25RE4 VF (Sellos para medios ácidos)																		: 25	4056215
D25RE5 AF (Sellos para medios alcalinos)	1 ... 5	1 : 100 ... 1	10 ... 2500	0,3 ... 6							12 x 16	PVDF						4056420	
D25RE5 VF (Sellos para medios ácidos)																		: 20	4056220
D25RE/IE5 AF (Sellos para medios alcalinos)									1 : 33 ... 1									12 x 16	4056425
D25RE/IE5 VF (Sellos para medios ácidos)																			: 10
D25RE10 AF (Sellos para medios alcalinos)	3 ... 10	1 : 33 ... 1					10 .. 2000		0,3 ... 4	12 x 16					PVDF	4056430			
D25RE10 VF (Sellos para medios ácidos)																: 10			4056230
D25RE/IE10 AF (Sellos para medios alcalinos)					1 : 1000 ...	12 x 16					4056435								
D25RE/IE10 VF (Sellos para medios ácidos)											1 : 112			4056235					
D25RE/IE10 AF (Sellos para inorgánico ácidos)	0,1 ... 0,9	1 : 1000 ...			10 ... 2500						0,3 ... 6			6 x 9		PVDF AO (Kalrez)		4056195	
D25RE/IE10 VF (Sellos para inorgánico ácidos)	0,2 ... 2	1 : 500 ... 1																: 50	4056200

/IE = con inyección externa

Opciones:

Tipo:		Nº de artículo:
Manguera de aspiración del producto en ejecución V con kit para productos viscosos:		
Tipo:	conexión de la manguera:	
D25RE2 ...	12 x 16 mm	9156040
D25RE5 ...	20 x 27 mm	
D25RE10 ...		
Para la serie D25 y D3 se ofrece un interruptor bypass (BP) como opción. Esto permite conectar/desconectar el sistema de aspiración..		9156045

Accesorios:

Tipo:	Nº de artículo:
Manorreductor ½" rosca exterior con manómetro	9156050
Filtro de agua ¾" con filtro lavable de 80 micras, 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:
 - 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

