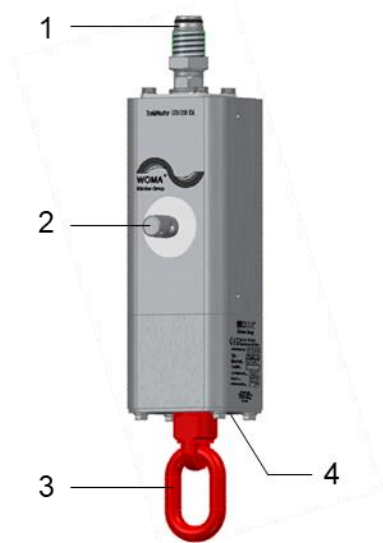
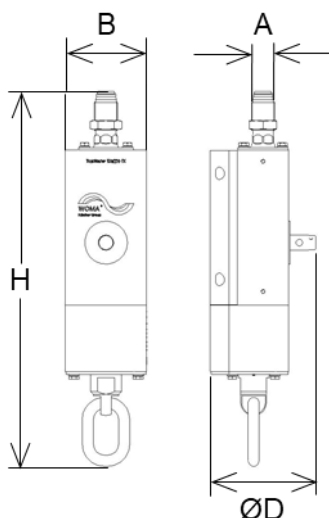


Dispositivo de limpieza interior de depósitos TankMaster 500/200 EX

El sistema de limpieza TankMaster L es una herramienta hidráulica de alto rendimiento para limpiar el interior de depósitos y recipientes de todo tipo, especialmente para limpiar en autoclave en la industria química. En sistemas con atmósferas potencialmente explosivas, el TankMaster se utiliza para limpiar con agua a presión el interior de recipientes en los que siempre se encuentran mezclas explosivas de gas inflamable y aire. TankMaster se puede equipar con varios rotores y toberas, de modo que es adecuado para la limpieza de recipientes de los más diversos tamaños.



- 1 Conexión línea de alta presión
- 2 Conexión rotor (accesorio)
- 3 Dispositivo colgante giratorio
- 4 Tornillo de ajuste para regular la velocidad (freno de Foucault)



Ventajas especiales

- Uso en atmósferas potencialmente explosivas con el marcado II 2G Ex h IIC T4 Gb y II 2D Ex h IIC T135°C Db
- Limpieza de óptimos resultados gracias al diseño especial de la transmisión
- Gran duración gracias al uso de sistemas de juntas de eficacia probada y ruedas dentadas templadas
- Control de velocidad mediante freno de Foucault de ajuste sencillo y resistente al desgaste
- Carcasa y piezas de alta presión de acero inoxidable de alta resistencia
- Diámetro reducido
- Para una limpieza eficiente y económica del interior de recipientes se hallan disponibles dispositivos de posicionamiento como accesorio

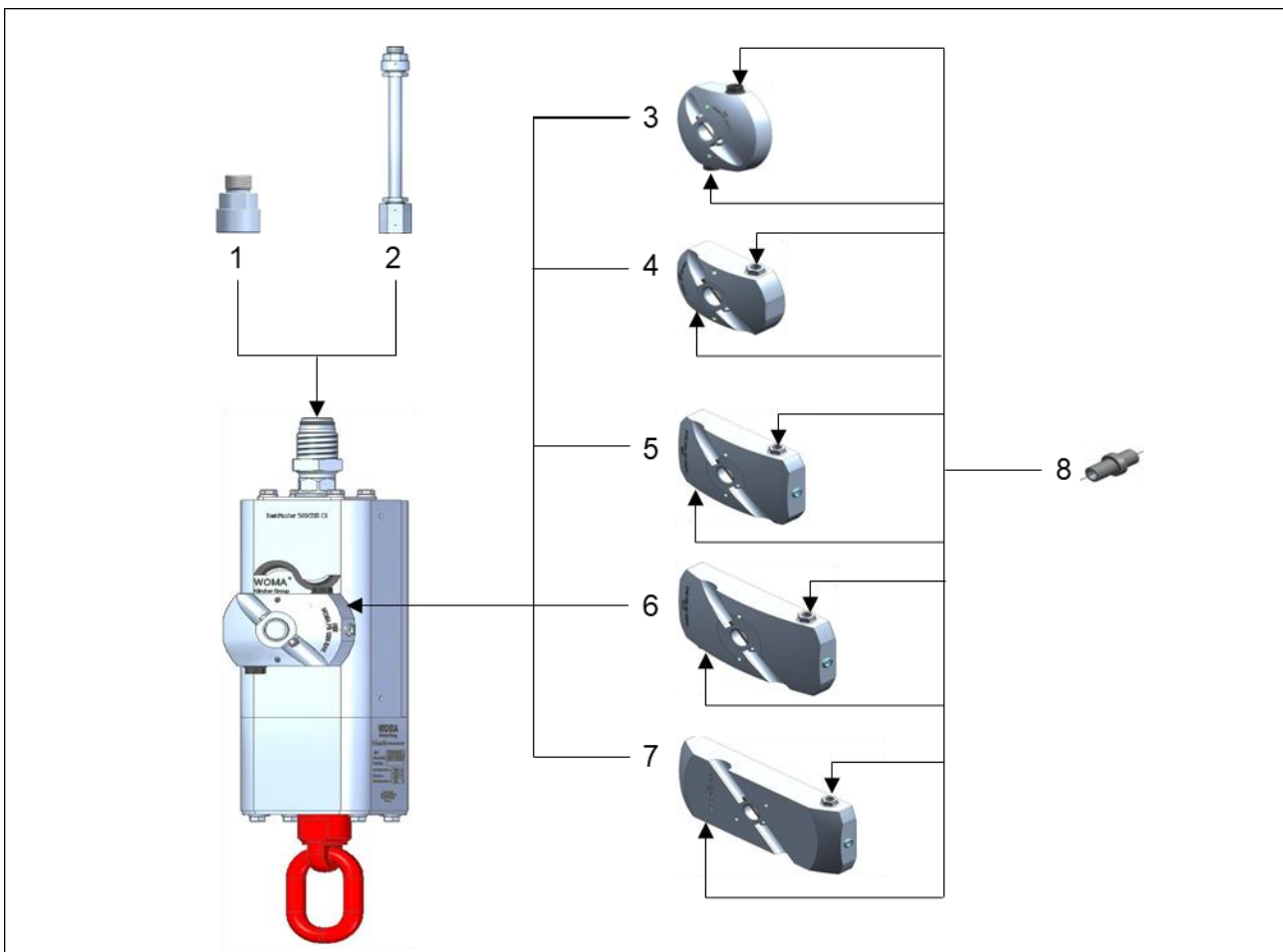
Datos técnicos

Número de material	9.914-584.0	
Presión de servicio	máx.	500 bar
Caudal nominal / Flujo volumétrico	máx.	200 l/min
Temperatura del medio (fluido)	máx.	+70 °C
Temperatura ambiente	+5 °C hasta +70 °C	
Toberas utilizables (accesorios)	Forma 4	
Número de toberas	2	
Velocidad del rotor	10 - 100 r.p.m.	
Peso (sin rotor)	aprox.	13 kg
Altura (Alt)	aprox.	440 mm
Anchura (An)	aprox.	95 mm
Diámetro (D)	aprox.	124 mm
Diámetro recipiente	aprox.	3.000 mm
Conexión A para línea de alta presión	M24x1,5 M36 x 2	

Orificio de instalación en el depósito/ recipiente

Rotor	Diámetro mínimo [mm]
H30	130
H50	128
H80	135
H110	135
H150	137

Accesorios



Pos.	Accesorios	Número de material
1	Adaptador conexión de manguera de alta presión	Véase tabla de conexión de manguera de alta presión
2	Tubo estabilizador de alta presión	Véase tabla del tubo estabilizador de alta presión
3	Rotor H30	9.916-149.0
4	Rotor H50	9.740-648.0
5	Rotor H80	9.740-649.0
6	Rotor H110	9.740-650.0
7	Rotor H150	9.740-651.0
8	Forma de tobera 4	Véase tabla Selección de toberas



Conexión de manguera de alta presión		
Conexión de manguera	Anchura nominal DN [mm]	Número de material
M24 x 1,5	12	9.878-514.0
M36 x 2	20	9.878-515.0



Tubo estabilizador de alta presión		
Conexión de manguera	Longitud [mm]	Número de material
M24 x 1,5	500	9.913-042.0
M24 x 1,5	1.000	9.913-041.0
M36 x 2	500	9.913-051.0
M36 x 2	1.000	9.913-050.0

Selección de toberas

¡Pedir 2 toberas de cada una!



Rotor H30						
Número de material 9.916-149.0						
Número de material Tobera	Ø Tobera [mm]	Presión de servicio en [bar]				
		100	200	300	400	500
Caudal de tobera [l/min] para 2 toberas de forma 4						
9.885-964.0	2,3					142
9.885-935.0	2,4					155
9.885-936.0	2,5				150	168
9.885-965.0	2,7				175	196
9.885-933.0	2,9			175	188	
9.885-938.0	3,0			187		



Rotor H50						
Número de material 9.740-648.0						
Número de material Tobera	Ø Tobera [mm]	Presión de servicio en [bar]				
		100	200	300	400	500
Caudal de tobera [l/min] para 2 toberas de forma 4						
9.885-932.0	1,8					87
9.885-952.0	1,9					97
9.885-933.0	2,0				96	107
9.885-934.0	2,2				116	
9.885-964.0	2,3			110	127	
9.885-935.0	2,4			120		
9.885-936.0	2,5			130		
9.885-965.0	2,7			151		
9.885-937.0	2,8		133			



Rotor H50						
Número de material 9.740-648.0						
Número de material Tobera	Ø Tobera [mm]	Presión de servicio en [bar]				
		100	200	300	400	500
Caudal de tobera [l/min] para 2 toberas de forma 4						
9.886-905.0	2,9		143			
9.885-938.0	3,0		153			
9.885-939.0	3,2		174			
9.886-904.0	3,3		185			
9.885-941.0	4,0	192				



Rotor H80						
Número de material 9.740-649.0						
Número de material Tobera	Ø Tobera [mm]	Presión de servicio en [bar]				
		100	200	300	400	500
Caudal de tobera [l/min] para 2 toberas de forma 4						
9.885-945.0	1,4					53
9.885-931.0	1,5					61
9.885-947.0	1,6				62	
9.885-946.0	1,7				70	
9.885-932.0	1,8			68		
9.885-952.0	1,9			75		
9.885-933.0	2,0			83		
9.885-934.0	2,2		83			
9.885-964.0	2,3		90			
9.885-935.0	2,4		98			
9.885-938.0	3,0					
9.885-939.0	3,2	123				
9.886-904.0	3,3	131				
9.885-940.0	3,5	147				



Rotor H110						
Número de material 9.740-650.0						
Número de material Tobera	Ø Tobera [mm]	Presión de servicio en [bar]				
		100	200	300	400	500
Caudal de tobera [l/min] para 2 toberas de forma 4						
6.025-199.0	1,2					39
6.025-196.0	1,3				41	
9.885-945.0	1,4				47	
9.885-931.0	1,5			47		
9.885-947.0	1,6			53		
9.885-952.0	1,9		62			
9.885-933.0	2,0		68			
9.885-965.0	2,7	88				
9.885-937.0	2,8	94				



Rotor H150						
Número de material 9.740-651.0						
Número de material Tobera	Ø Tobera [mm]	Presión de servicio en [bar]				
		100	200	300	400	500
		Caudal de tobera [l/min] para 2 toberas de forma 4				
6.025-199.0	1,2					39
6.025-196.0	1,3				41	