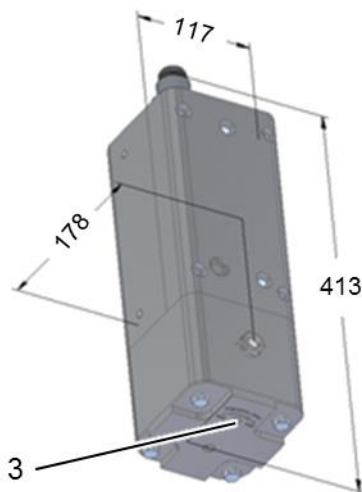
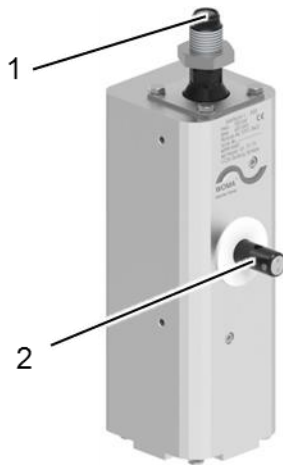


Cabezal de lavado para depósitos TankMaster L 1500

El sistema de limpieza TankMaster L 1500 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. TankMaster se puede equipar con distintos rotores y brazos de prolongación, de modo que es adecuado para la limpieza de recipientes de los más diversos tamaños.



- 1 Conexión de alta presión
- 2 Conexión del rotor
- 3 Tornillo de ajuste para regular la velocidad

Ventajas especiales

- 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
- Herméticamente estanco
- Control de velocidad mediante freno de Foucault de ajuste sencillo y resistente al desgaste
- Buena reproducibilidad de la posición de frenado gracias a la ejecución de diez etapas de frenado
- Carcasa y piezas de alta presión de acero inoxidable
- Para una limpieza eficiente y económica del interior de recipientes se hallan disponibles dispositivos de posicionamiento como accesorio

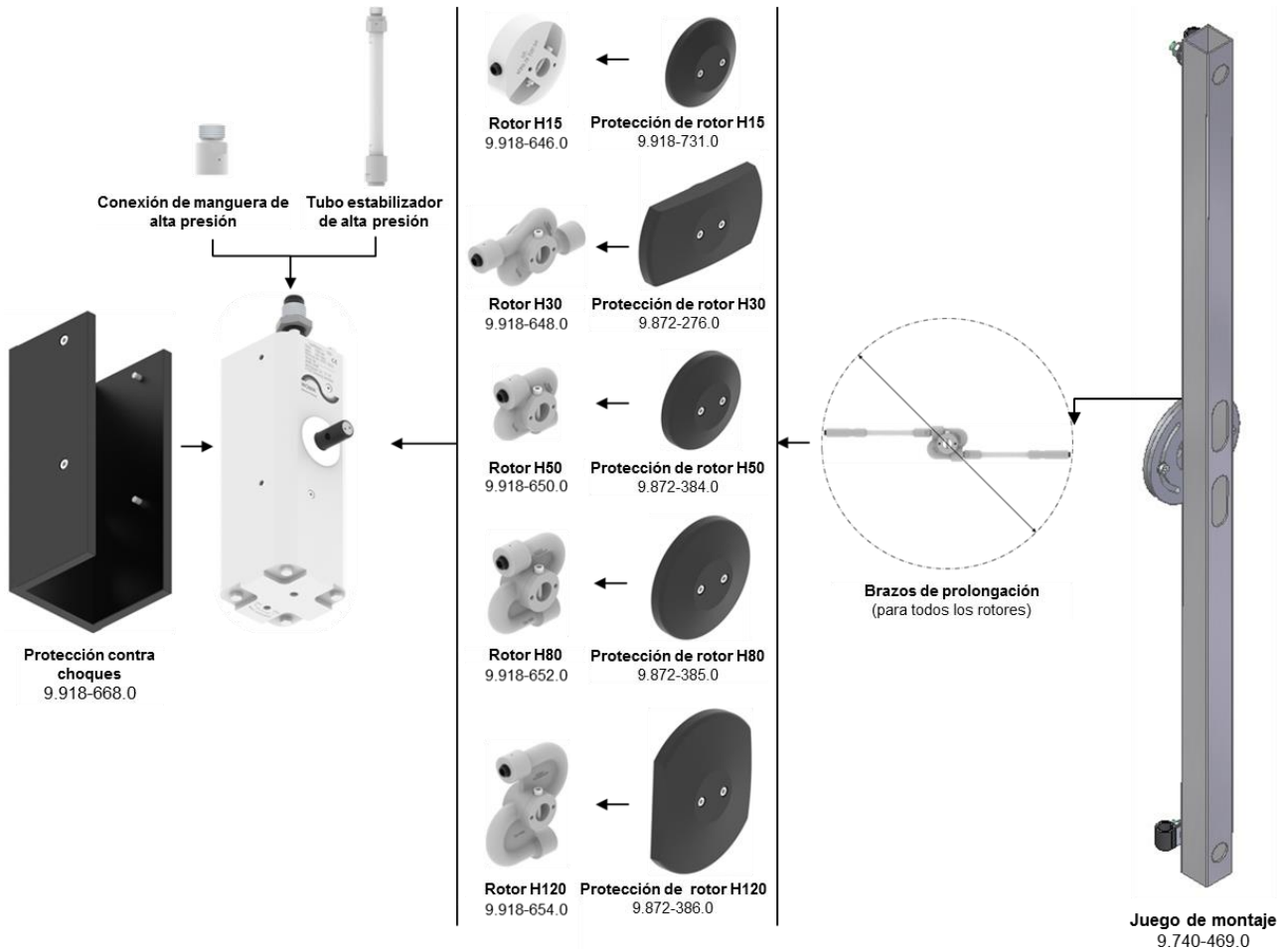
Datos técnicos

Número de material		9.917-766.0
Presión de servicio	máx.	1.500 bar
Caudal nominal	máx.	400 l/min
Temperatura del fluido	máx.	+95 °C
Peso sin rotor	aprox.	25 kg
Toberas utilizables		Forma 4
Número de toberas		2
Velocidad del rotor		10 hasta 100 r.p.m.
Altura	aprox.	413 mm

Mínima abertura de introducción

Rotor	Sin protección contra choques	Con protección contra choques	Con Juego de montaje
H15	Ø 185 mm	Ø 233 mm	Ø 235 mm
H30	Ø 188 mm	Ø 239 mm	Ø 235 mm
H50	Ø 188 mm	Ø 236 mm	Ø 235 mm
H80	Ø 188 mm	Ø 242 mm	Ø 235 mm
H120	Ø 188 mm	Ø 245 mm	Ø 245 mm

Accesorios





Conexión de manguera de alta presión

Conexión de manguera	Número de material
M24 x 1,5	9.917-832.0
M36 x 2	9.917-833.0
M42 x 2	9.917-834.0



Tubo estabilizador de alta presión

Conexión de manguera	Longitud [mm]	Número de material
M24 x 1,5	500	9.918-745.0
M24 x 1,5	1.000	9.918-747.0
M36 x 2	500	9.918-746.0
M36 x 2	1.000	9.918-748.0



Brazo de prolongación para forma de tobera 4

Diámetro de rotación máx. [mm]*	Número de material
250	9.913-011.0
450	9.912-946.0
600	9.912-948.0
1.000	9.912-949.0
1.600**	9.918-699.0
1.800**	9.918-702.0

¡Se deben encargar respectivamente 2 brazos de prolongación!

* El diámetro exacto de rotación depende del rotor seleccionado.

** Además se requiere juego de montaje.

Otros

Componente	Número de material
Protección contra choques	9.918-668.0
Protección de rotor H15	9.918-731.0
Protección de rotor H30	9.872-276.0
Protección de rotor H50	9.872-384.0
Protección de rotor H80	9.872-385.0
Protección de rotor H120	9.872-386.0
Juego de montaje	9.740-469.0

Diagrama de selección de rotores para TankMaster L 1500

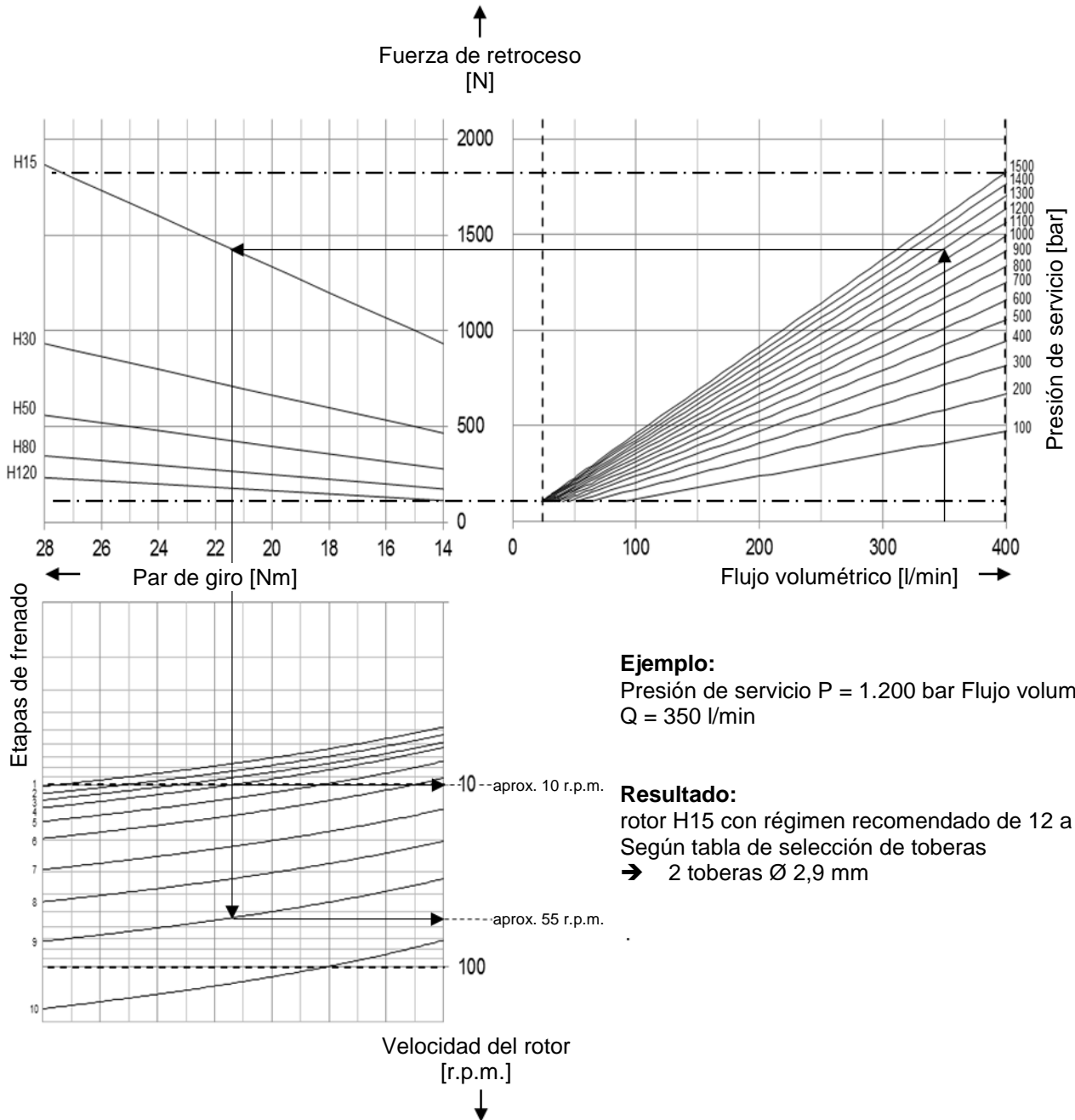


Tabla de selección de toberas

¡Se deben encargar respectivamente 2 toberas!

Número de material tobera	Ø tobera [mm]	Rotor H15														
		Número de material: 9.918-646.0														
		Presión de servicio [bar]														
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Caudal de tobera en l/min para dos toberas de forma 4																
9.885-934.0	2,2														217	225
9.885-964.0	2,3													229	237	246
9.885-935.0	2,4												239	249	258	268
9.885-936.0	2,5											249	260	270	281	290
9.885-965.0	2,7										276	290	303	315	327	339
9.885-937.0	2,8								282	297	312	326	339	352	364	
9.886-905.0	2,9								303	319	335	350	364	378	391	
9.885-938.0	3,0							305	324	341	358	374	389	404		
9.885-939.0	3,2							325	347	368	388					
9.886-904.0	3,3							346	369	392						
9.885-940.0	3,5						360	389								
9.886-903.0	3,6						381									

Número de material tobera	Ø tobera [mm]	Rotor H30														
		Número de material: 9.918-648.0														
		Presión de servicio [bar]														
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Caudal de tobera en l/min para dos toberas de forma 4																
9.885-947.0	1,6														115	119
9.885-946.0	1,7											120	125	130	134	
9.885-932.0	1,8										129	135	140	145	150	
9.885-952.0	1,9									137	144	150	156	162	168	
9.885-933.0	2,0								144	152	159	166	173	180	186	
9.885-934.0	2,2							164	174	184	193	201	209			
9.885-964.0	2,3						168	179	190	201	210	220				
9.885-935.0	2,4					169	183	195	207	219	229					
9.885-936.0	2,5					184	198	212	225	237						
9.885-965.0	2,7				196	214	231	247	262							
9.885-937.0	2,8				210	230	249	266								
9.886-905.0	2,9				226	247	267									
9.885-938.0	3,0			216	241	264	286									
9.885-939.0	3,2			246	275	301										
9.886-904.0	3,3			261	292	320										
9.885-940.0	3,5			255	294	329										
9.886-903.0	3,6			269	311	348										
9.885-941.0	4,0			332	384											
9.885-943.0	4,5		344													

Número de material tobera	Ø tobera [mm]	Rotor H50														
		Número de material: 9.918-650.0														
		Presión de servicio [bar]														
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
		Caudal de tobera en l/min para dos toberas de forma 4														
6.025-199.0	1,2														67	
6.025-196.0	1,3												73	76	79	
9.885-945.0	1,4										78	81	85	88	91	
9.885-931.0	1,5									85	90	93	97	101	105	
9.885-947.0	1,6								92	97	102	106	111	115	119	
9.885-946.0	1,7							98	104	110	115	120	125			
9.885-932.0	1,8						103	110	117	123	129	135				
9.885-952.0	1,9					106	115	122	130	137						
9.885-933.0	2,0					117	127	136	144							
9.885-934.0	2,2				130	142	154	164								
9.885-964.0	2,3			127	142	155	168									
9.885-935.0	2,4			138	155	169										
9.885-936.0	2,5			150	168	184										
9.885-965.0	2,7		151	175	196											
9.885-937.0	2,8		163	188	210											
9.886-905.0	2,9		175	202												
9.885-938.0	3,0		187	216												
9.885-939.0	3,2	174	213													
9.886-904.0	3,3	185	226													
9.885-940.0	3,5	208	255													
9.886-903.0	3,6	220	269													
9.885-941.0	4,0	271														
9.885-943.0	4,5	243														
9.885-942.0	5,0	300														

Número de material tobera	Ø tobera [mm]	Rotor H80															
		Número de material: 9.918-652.0															
		Presión de servicio [bar]															
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
Caudal de tobera en l/min para dos toberas de forma 4																	
6.025-198.0	1,0														43	45	46
9.885-951.0	1,1										48	50	52	54	56		
6.025-199.0	1,2									52	55	57	60	62	65	67	
6.025-196.0	1,3								57	61	64	67	70	73	76		
9.885-945.0	1,4							62	66	71	74	78	81				
9.885-931.0	1,5						66	71	76	81	85	90					
9.885-947.0	1,6						75	81	87	92							
9.885-946.0	1,7					78	85	92	98								
9.885-932.0	1,8				78	87	95	103									
9.885-952.0	1,9				87	97	106										
9.885-933.0	2,0				96	107	117										
9.885-934.0	2,2			101	116	130											
9.885-964.0	2,3			110	127												
9.885-935.0	2,4			120	138												
9.885-936.0	2,5			130													
9.885-965.0	2,7		124	151													
9.885-937.0	2,8		133	163													
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														
9.885-940.0	3,5		208														
9.886-903.0	3,6	156															
9.885-941.0	4,0	192															
9.885-943.0	4,5	243															

Número de material tobera	Ø tobera [mm]	Rotor H120														
		Número de material: 9.918-654.0														
		Presión de servicio [bar]														
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Caudal de tobera en l/min para dos toberas de forma 4																
6.025-200.0	0,8														29	30
9.886-902.0	0,85											30	31	32	34	
6.025-470.0	0,9										33	34	35	36	38	
6.025-198.0	1,0									36	38	40	42	43	45	46
9.885-951.0	1,1							41	44	46	48	50	52			
6.025-199.0	1,2					42	46	49	52	55	57					
6.025-196.0	1,3					50	54	57	61							
9.885-945.0	1,4				53	58	62	66								
9.885-931.0	1,5			54	60	66	71									
9.885-947.0	1,6			62	69	75										
9.885-946.0	1,7			60	69	78										
9.885-932.0	1,8			67	78	87										
9.885-952.0	1,9			75	87											
9.885-933.0	2,0			83	96											
9.885-934.0	2,2		82	101												
9.885-964.0	2,3		90	110												
9.885-935.0	2,4		98													
9.885-936.0	2,5		106													
9.885-965.0	2,7		124													
9.885-937.0	2,8		133													
9.886-905.0	2,9	101														
9.885-938.0	3,0	108														
9.885-939.0	3,2	123														
9.886-904.0	3,3	131														
9.885-940.0	3,5	147														
9.886-903.0	3,6	156														