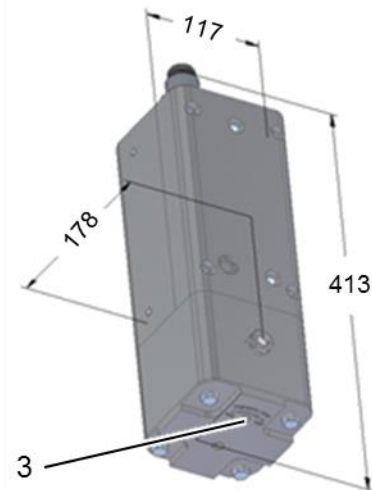
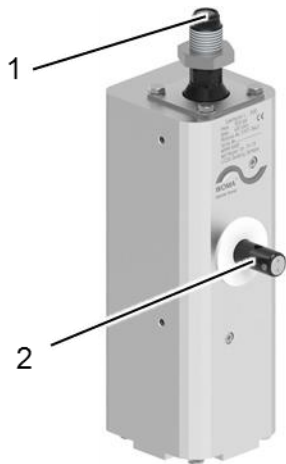


# Appareil pour le nettoyage intérieur des citernes TankMaster L 1500

Le système de nettoyage TankMaster L 1500 est un outil à jet d'eau haute performance pour le nettoyage intérieur des citernes et réservoirs de tous types, et tout particulièrement pour le nettoyage d'autoclaves dans l'industrie chimique. Le TankMaster peut être équipé de différents rotors et bras de rallonge et convient donc pour le nettoyage de réservoirs des tailles les plus variées.



- 1 Raccord haute pression
- 2 Raccord Rotor
- 3 Vis de réglage du régime

## Avantages spécifiques

- Résultats de nettoyage optimaux grâce à la conception spéciale de la transmission
- Durées de vie élevées grâce à l'utilisation de systèmes d'étanchéité éprouvés et de roues dentées trempées
- Hermétiquement étanche
- Contrôle du régime par un frein à courants parasites aisément réglable et résistant à l'usure
- Reproductibilité aisée de la position de freinage grâce à la réalisation de dix niveaux de freinage
- Carter et composants à haute pression en acier inoxydable
- Des dispositifs de positionnement sont disponibles en option pour garantir un nettoyage efficace et rentable de l'intérieur des réservoirs

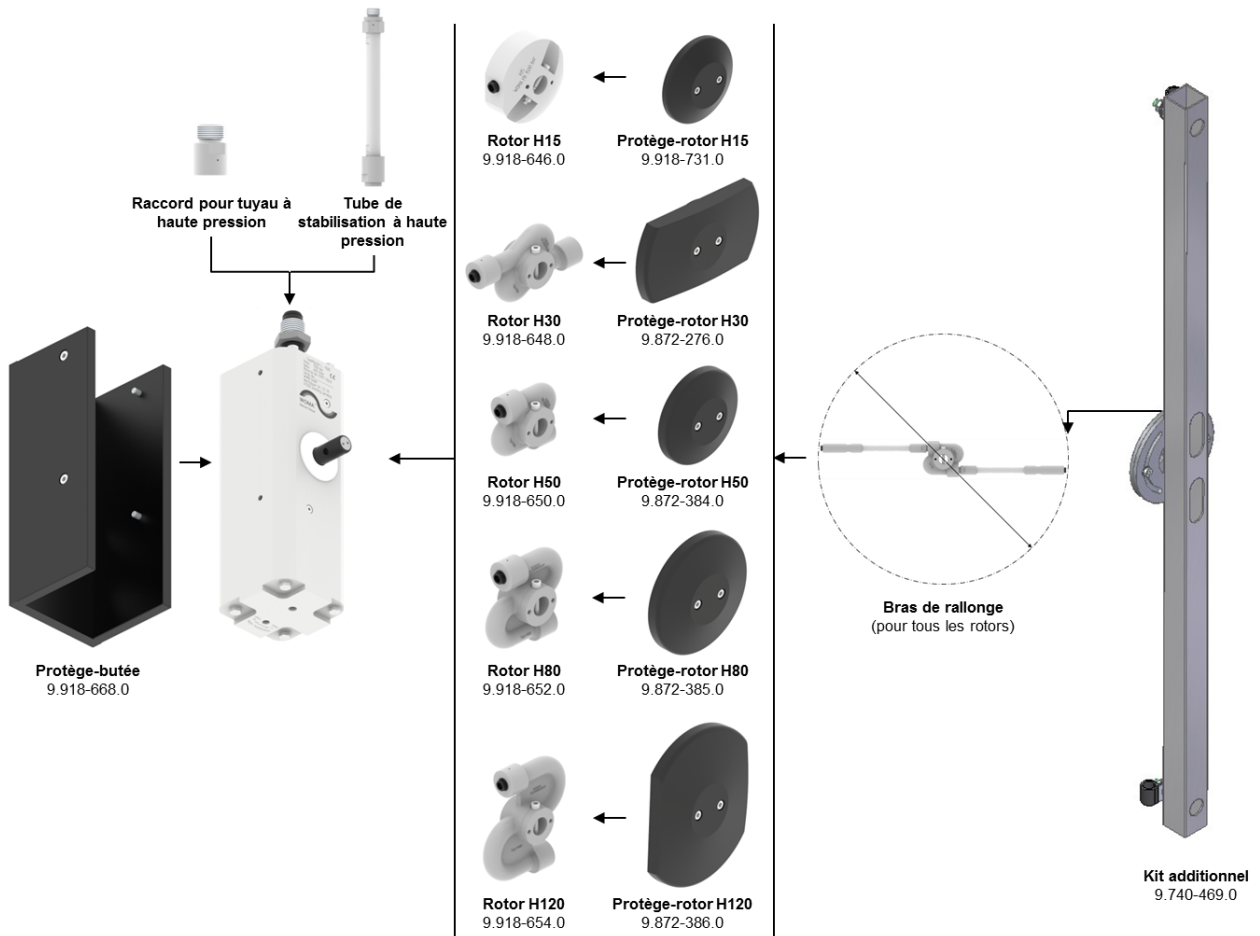
## Caractéristiques techniques

Numéro de produit		9.917-766.0
Pression de service	max.	1 500 bar
Débit nominal	env.	400 l/min
Température du produit	max.	+95 °C
Poids sans rotor	env.	25 kg
Buses utilisables		Forme 4
Nombre de buses		2
Régime du rotor		10 à 100 tr/min
Hauteur	env.	413 mm

## Ouverture d'insertion minimale

Rotor	Sans protège-butée	Avec protège-butée	Avec kit additionnel
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

## Accessoires





### Raccord pour tuyau à haute pression

Raccord pour tuyau	Numéro de produit
M24 x 1,5	9.917-832.0
M36 x 2	9.917-833.0
M42 x 2	9.917-834.0



### Tube de stabilisation à haute pression

Raccord pour tuyau	Longueur [mm]	Numéro de produit
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



### Bras de rallonge pour buses de forme 4

Diamètre de rotation max. [mm]*	Numéro de produit
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

Les buses doivent être commandées par 2 à chaque fois !

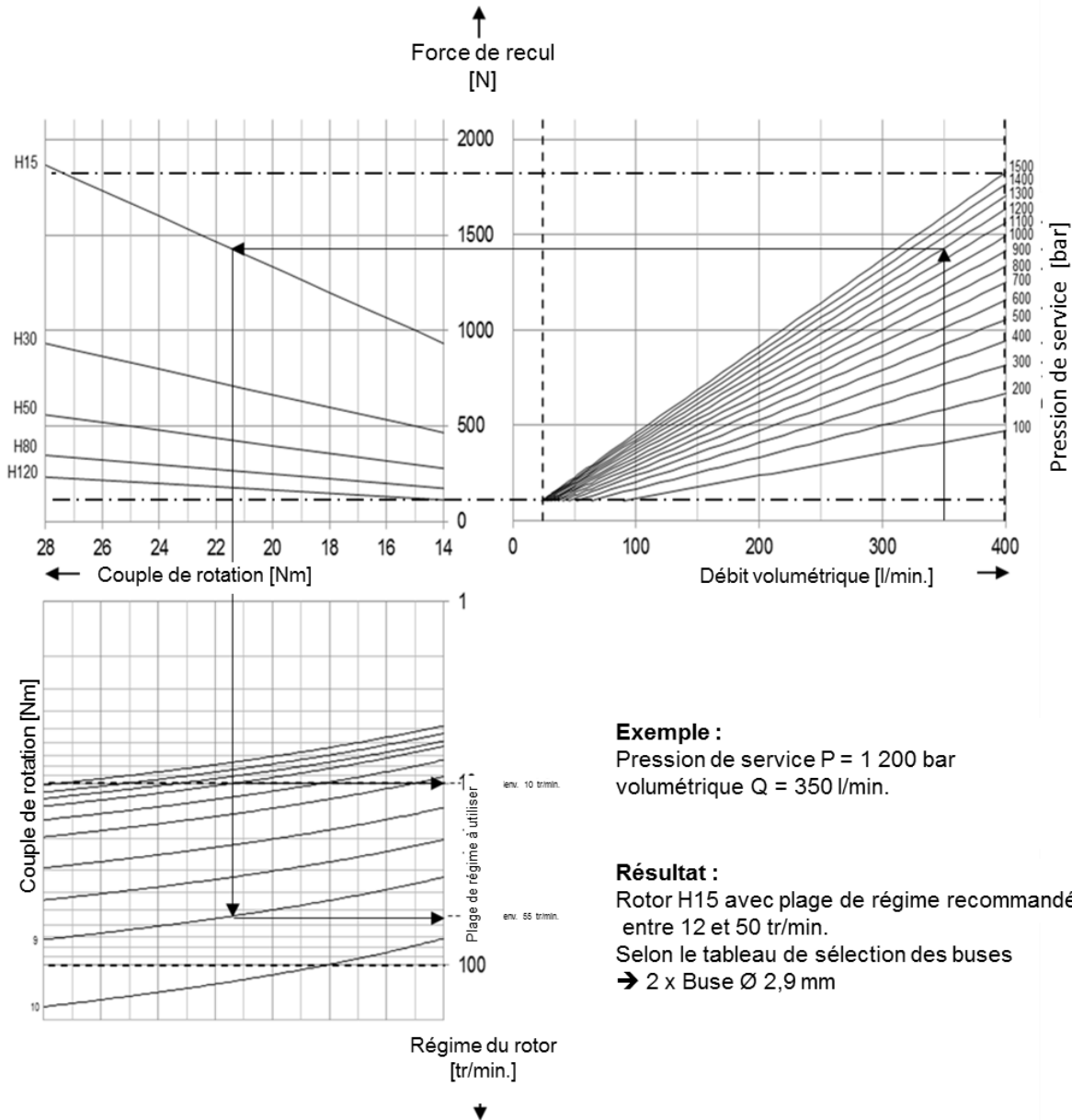
\* Le diamètre de rotation précis dépend du rotor choisi.

\*\* Supplémentaire une fois le kit additionnel requis.

### Autre

Composant	Numéro de produit
Protège-butée	9.918-668.0
Protège-rotor H15	9.918-731.0
Protège-rotor H30	9.872-276.0
Protège-rotor H50	9.872-384.0
Protège-rotor H80	9.872-385.0
Protège-rotor H120	9.872-386.0
Kit additionnel	9.740-469.0

## Diagramme de sélection des rotors – TankMaster L 1500



## Tableaux de sélection des buses

Les buses doivent être commandées par 2 à chaque fois !

Numéro de produit Buse	Ø Buse [mm]	Rotor H15													
		Numéro de produit : 9.918-646.0													
		Pression de service [bar]													
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Débit des buses en l/min. pour deux buses de forme 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									

Numéro de produit Buse	Ø Buse [mm]	Rotor H30													
		Numéro de produit : 9.918-648.0													
		Pression de service [bar]													
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Débit des buses en l/min. pour deux buses de forme 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												

Numéro de produit Buse	Ø Buse [mm]	Rotor H50														
		Numéro de produit : 9.918-650.0														
		Pression de service [bar]														
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Débit des buses en l/min. pour deux buses de forme 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														

Numéro de produit Buse	Ø Buse [mm]	Rotor H80														
		Numéro de produit : 9.918-652.0														
		Pression de service [bar]														
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Débit des buses en l/min. pour deux buses de forme 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														

Numéro de produit Buse	Ø Buse [mm]	Rotor H120														
		Numéro de produit : 9.918-654.0														
		Pression de service [bar]														
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Débit des buses en l/min. pour deux buses de forme 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														