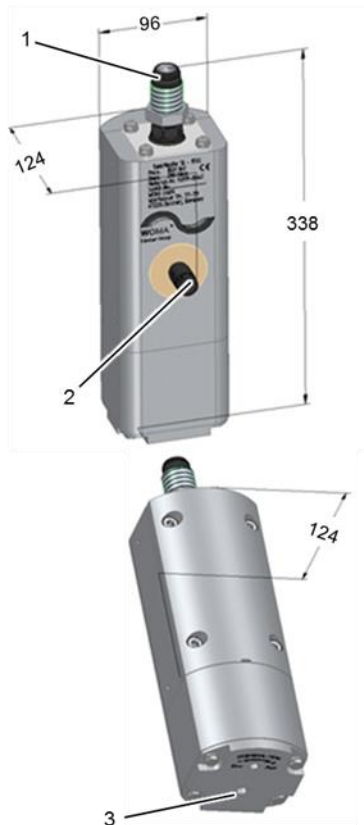


# Tête de nettoyage de réservoir TankMaster S 1500

Le système de nettoyage TankMaster S 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 à haute pression
- 2 Raccord pour 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
- Frein à courants parasites aisément réglable pour le contrôle du régime
- Carter et composants à haute pression en acier inoxydable
- Diamètre réduit
- Des dispositifs de positionnement sont disponibles en option pour garantir un nettoyage efficace et rentable de l'intérieur des réservoirs

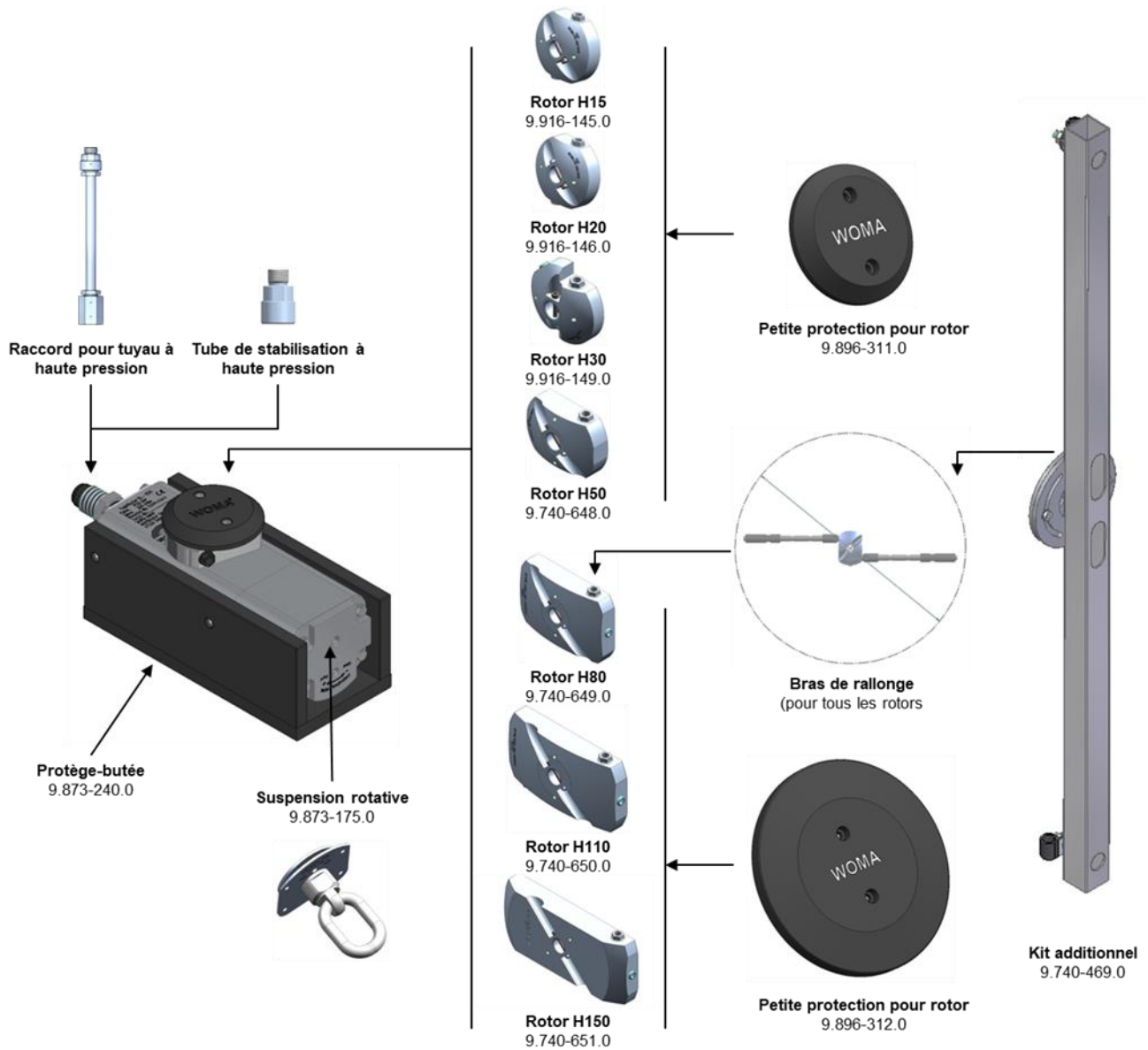
## Caractéristiques techniques

Numéro de produit		9.899-844.0
Pression de service	max.	1 500 bar
Débit nominal	max.	200 l/min
Température du produit	max.	+95 °C
Poids sans rotor	env.	13 kg
Buses utilisables		Forme 4
Nombre de buses		2
Régime du rotor		10 à 100 tr/min
Hauteur	env.	338 mm

## Ouverture d'insertion minimale

Rotor	Sans protège-butée	Avec protège-butée	Avec kit additionnel
H15	Ø 132 mm	Ø 185 mm	Ø 175 mm
H20	Ø 132 mm	Ø 185 mm	Ø 175 mm
H30	Ø 130 mm	Ø 185 mm	Ø 175 mm
H50	Ø 128 mm	Ø 185 mm	Ø 175 mm
H80	Ø 135 mm	Ø 205 mm	Ø 175 mm
H110	Ø 135 mm	Ø 205 mm	Ø 175 mm
H150	Ø 137 mm	Ø 210 mm	Ø 200 mm

## Accessoires





### Raccord pour tuyau à haute pression

Raccord pour tuyau	Numéro de produit
M24x1,5	9.878-514.0
M36x2	9.878-515.0
M42x2	9.917-782.0



### Tube de stabilisation à haute pression

Raccord pour tuyau	Longueur [mm]	Numéro de produit
M24x1,5	500	9.913-042.0
M24x1,5	1 000	9.913-041.0
M36x2	500	9.913-051.0
M36x2	1 000	9.913-050.0



### 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.

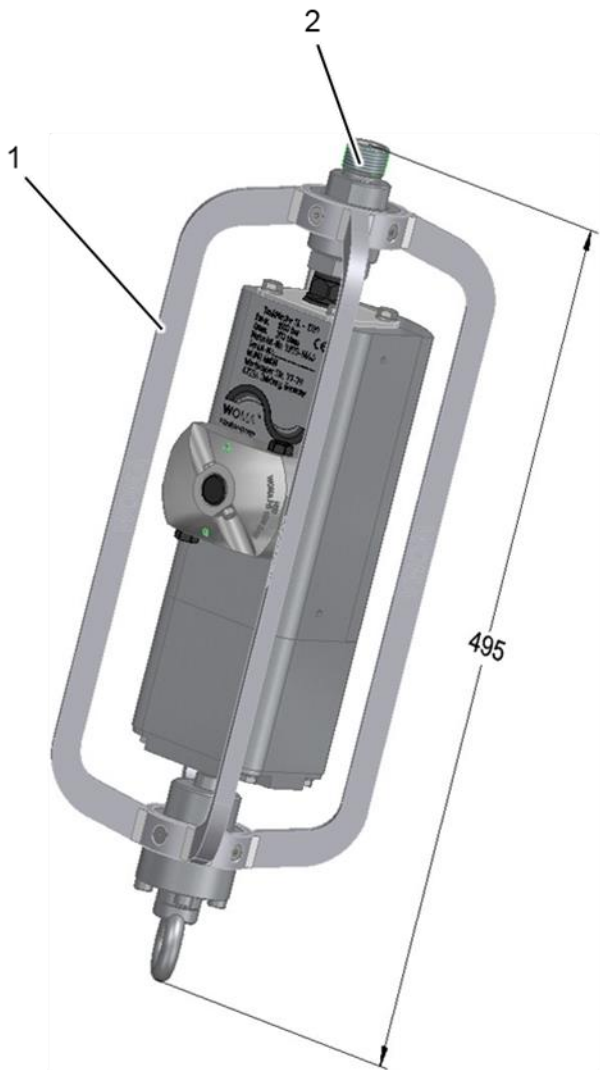
\*\* Supplémentaire une fois le kit additionnel requis.

### Autre

Composant	Numéro de produit
Protège-butée	9.873-240.0
Suspension rotative	9.873-175.0
Petite protection pour rotor	9.896-311.0
Grande protection pour rotor	9.896-312.0
Kit additionnel	9.740-469.0
Chariot de guidage	9.873-188.0

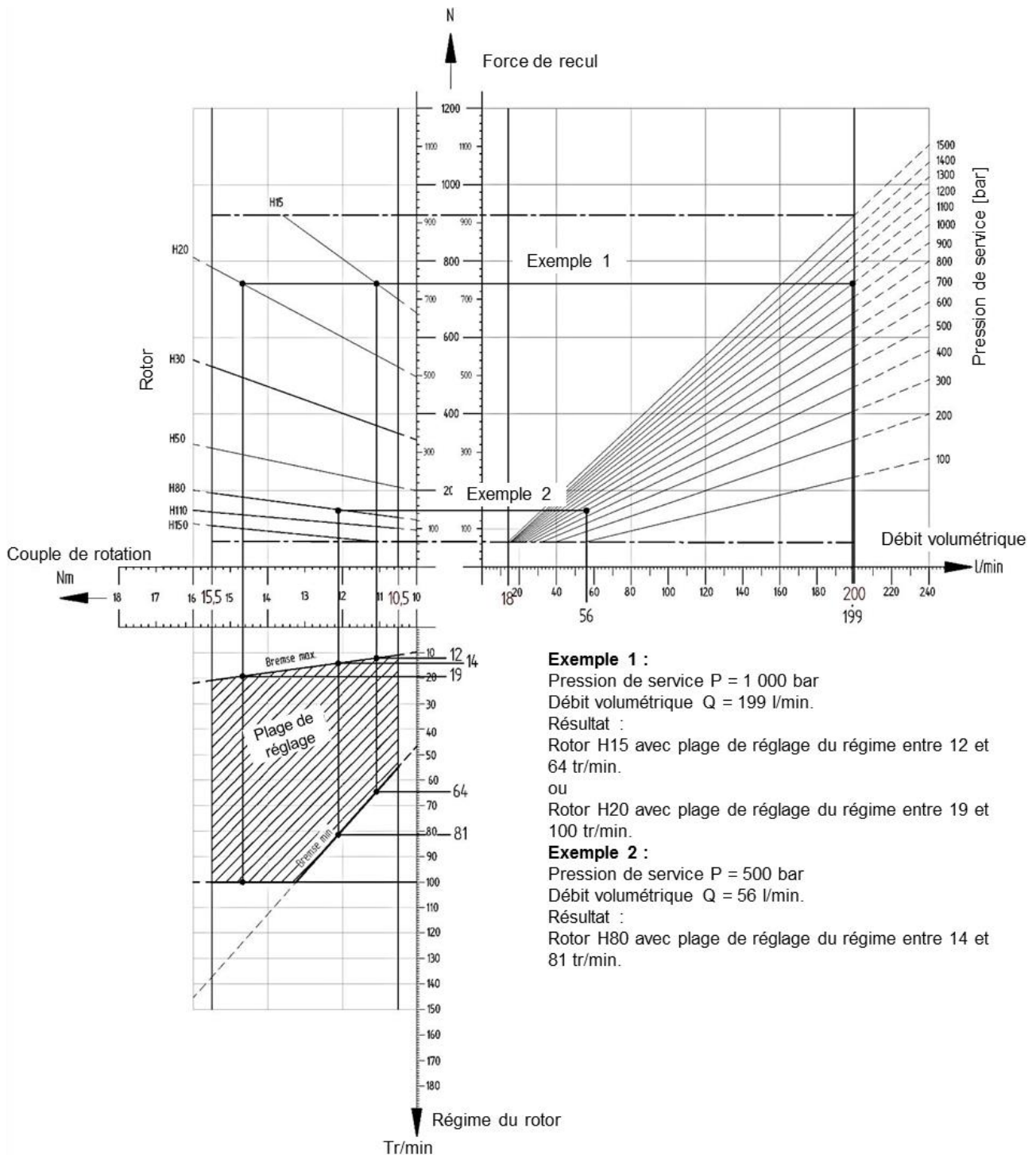
## Chariot de guidage

Le chariot de guidage permet d'utiliser le TankMaster S 1500 pour le nettoyage de tubes de grands diamètres. Il est ici possible de choisir entre les rotors H15, H20, H30 et H50.



- 1 Chariot de guidage
- 2 Raccord pour tuyau

## Diagramme de sélection des rotors



## 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 : 9.916-145.0													
		Pression de service [bar]													
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
<b>Débit des buses [l/min.] pour deux buses de Form 4</b>															
9.885-952.0	1,9														168
9.885-933.0	2,0												173	180	186
9.885-934.0	2,2										193	201			
9.885-964.0	2,3									200					

Numéro de produit Buse	Ø Buse [mm]	Rotor H20													
		Numéro de produit : 9.916-146.0													
		Pression de service [bar]													
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
<b>Débit des buses [l/min.] pour deux buses de Form 4</b>															
9.885-947.0	1,6														119
9.885-946.0	1,7													130	134
9.885-932.0	1,8										135	140	145	150	
9.885-952.0	1,9									144	150	156	162	168	
9.885-933.0	2,0								152	159	166	173	180		
9.885-934.0	2,2						164	174	184	193					
9.885-964.0	2,3						180	190	200						
9.885-935.0	2,4						182	196							
9.885-936.0	2,5						199								

Numéro de produit Buse	Ø Buse [mm]	Rotor H30													
		Numéro de produit : 9.916-149.0													
		Pression de service [bar]													
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
<b>Débit des buses [l/min.] pour deux buses de Form 4</b>															
6.025-196.0	1,3														79
9.885-945.0	1,4												85	88	91
9.885-931.0	1,5										94	98	101	105	
9.885-947.0	1,6								97	102	106	111	115		
9.885-946.0	1,7							104	110	115	120	125			
9.885-932.0	1,8						110	117	123	129					
9.885-952.0	1,9						123	130	137						
9.885-933.0	2,0						128	136	144						
9.885-934.0	2,2					142	154								
9.885-964.0	2,3				142	155	168								
9.885-935.0	2,4				155	169									
9.885-936.0	2,5				168	184									
9.885-965.0	2,7			175	196										
9.885-937.0	2,8			188											
9.886-905.0	2,9			200											
9.885-938.0	3,0		187												

Numéro de produit Buse	Ø Buse [mm]	Rotor H50													
		Numéro de produit : 9.740-648.0													
		Pression de service [bar]													
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Débit des buses [l/min.] pour deux buses de Form 4															
9.885-951.0	1,1												53	55	57
6.025-199.0	1,2										58	60	63	65	67
6.025-196.0	1,3									64	67	70	73		
9.885-945.0	1,4							67	71	74	78				
9.885-931.0	1,5						72	77	81	85					
9.885-947.0	1,6					75	82	87							
9.885-946.0	1,7					85	92								
9.885-932.0	1,8				87	95									
9.885-952.0	1,9				97	106									
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												
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													

Numéro de produit Buse	Ø Buse [mm]	Rotor H80													
		Numéro de produit : 9.740-649.0													
		Pression de service [bar]													
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Débit des buses [l/min.] pour deux buses de Form 4															
6.025-200.0	0,8														30
6.025-470.0	0,9											34	35	37	38
6.025-198.0	1,0									38	40	42	43	45	
9.885-951.0	1,1							41	44	46	48				
6.025-199.0	1,2						46	49	52						
6.025-196.0	1,3					50	54	57							
9.885-945.0	1,4				53	58	62								
9.885-931.0	1,5				61	66									
9.885-947.0	1,6			62	69										
9.885-946.0	1,7			70											
9.885-932.0	1,8			68	78										
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												
9.885-936.0	2,5		106												
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													

Numéro de produit Buse	Ø Buse [mm]	Rotor H110													
		Numéro de produit : 9.740-650.0													
		Pression de service [bar]													
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
		Débit des buses [l/min.] pour deux buses de Form 4													
9.885-950.0	0,7														23
6.025-200.0	0,8										26	27	28	29	30
9.886-902.0	0,85								26	28	29	30	32	33	
6.025-470.0	0,9								30	31	33	34			
6.025-198.0	1,0							32	34	36	38				
9.885-951.0	1,1						36	39	41						
6.025-199.0	1,2					39	43	46							
6.025-196.0	1,3					45	50								
9.885-945.0	1,4				47	53									
9.885-931.0	1,5				54										
9.885-947.0	1,6			53	62										
9.885-946.0	1,7			60											
9.885-932.0	1,8			68											
9.885-952.0	1,9		62												
9.885-933.0	2,0		68												
9.885-934.0	2,2		82												
9.885-965.0	2,7	88													
9.885-937.0	2,8	95													
9.886-905.0	2,9	101													
9.885-938.0	3,0	108													
9.885-939.0	3,2	123													

Numéro de produit Buse	Ø Buse [mm]	Rotor H150													
		Numéro de produit : 9.740-651.0													
		Pression de service [bar]													
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
		Débit des buses [l/min.] pour deux buses de Form 4													
9.885-953.0	0,6														17
9.885-950.0	0,7										19,5	20,5	21	22	23
6.025-200.0	0,8							22	23	24	25				
9.886-902.0	0,85							23	25	26	28				
6.025-470.0	0,9							26	28	29					
6.025-198.0	1,0							30	32						
9.885-951.0	1,1					33	36								
6.025-199.0	1,2				35	39									
6.025-196.0	1,3			35	41										
9.885-945.0	1,4			41											
9.885-931.0	1,5			47											
9.885-947.0	1,6		44												
9.885-946.0	1,7		49												
9.885-932.0	1,8		55												
9.885-952.0	1,9		61												
9.885-964.0	2,3	64													
9.885-935.0	2,4	70													
9.885-936.0	2,5	75													
9.885-965.0	2,7	88													