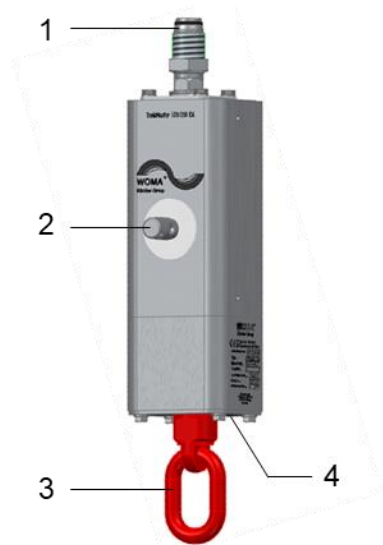
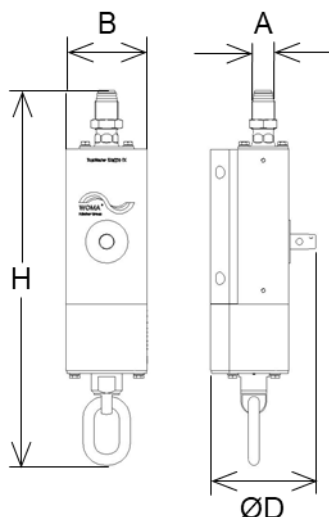


Appareil pour le nettoyage intérieur des citernes TankMaster 500/200 EX

Le système de nettoyage TankMaster 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. Dans les systèmes à atmosphère potentiellement explosive, le TankMaster est utilisé avec de l'eau à haute pression pour le nettoyage interne des réservoirs, dans lesquels des mélanges explosifs gaz combustible/air sont constamment présents. Le TankMaster peut être équipé de différents rotors et buses et convient donc pour le nettoyage de réservoirs des tailles les plus variées.



- 1 Raccord à la conduite de haute pression
- 2 Raccord du rotor (accessoires)
- 3 Suspension rotative
- 4 Vis de réglage pour le réglage du régime (frein à courants parasites)



Avantages spécifiques

- Utilisation dans une atmosphère potentiellement explosive de catégorie II 2G Ex h IIC T4 Gb et II 2D Ex h IIIC T135°C Db
- 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
- Contrôle du régime par un frein à courants parasites aisément réglable et résistant à l'usure
- Carter et composants à haute pression en acier inoxydable extrêmement résistant
- Diamètre réduit
- Des dispositifs de positionnement sont disponibles en option pour garantir un nettoyage efficace et rentable de l'intérieur des réservoirs

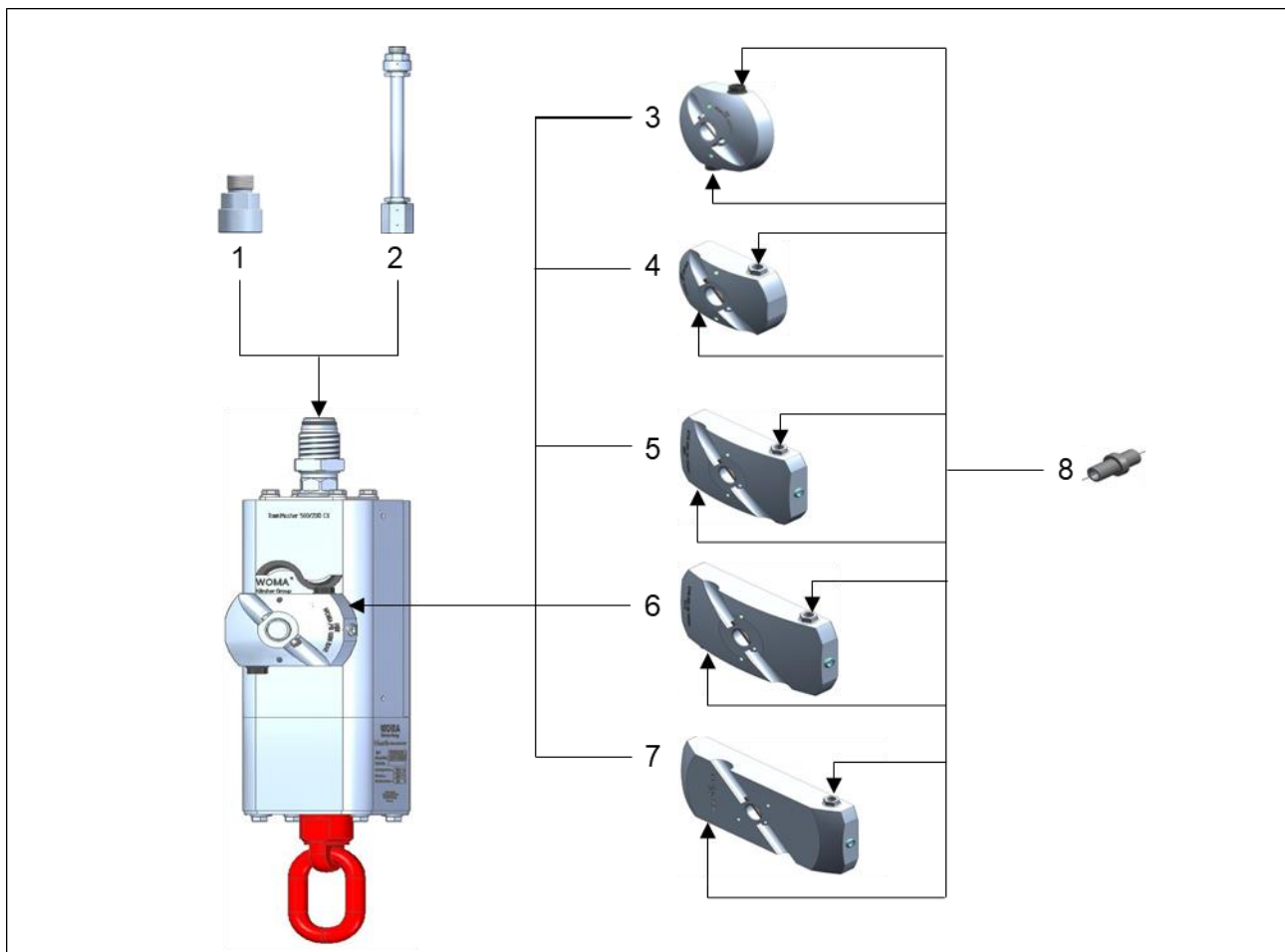
Caractéristiques techniques

Numéro de produit		9.914-584.0
Pression de service	max.	500 bars
Débit nominal / débit volumétrique	max.	200 l/min
Température fluide	max.	+70 °C
Température ambiante		+5 °C à +70 °C
Buses utilisables (accessoires)		Forme 4
Nombre de buses		2
Régime du rotor		10 - 100 tr/min
Poids (sans rotor)	env.	13 kg
Hauteur H	env.	440 mm
Largeur L	env.	95 mm
Diamètre D	env.	124 mm
Diamètre du récipient	max.	3 000 mm
Raccord A à la conduite de haute pression		M24x1,5 M36x2

Ouverture d'arrivée dans la cuve / récipient

Rotor	Diamètre min. [mm]
H30	130
H50	128
H80	135
H110	135
H150	137

Accessoires



Pos.	Accessoires	Numéro de produit
1	Adaptateur du raccord pour tuyau à haute pression	Voir tableau du raccord pour tuyau à haute pression
2	Tube de stabilisation à haute pression	Voir tableau du tube de stabilisation à haute pression
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	Buse Forme 4	Voir tableaux Sélection des buses



Raccord pour tuyau à haute pression		
Raccord pour tuyau	Diamètre nominal DN [mm]	N° du matériau
M24 x 1,5	12	9.878-514.0
M36 x 2	20	9.878-515.0



Tube de stabilisation à haute pression		
Raccord pour tuyau	Longueur [mm]	N° du matériau
M24 x 1,5	500	9.913-042.0
M24 x 1,5	1000	9.913-041.0
M36 x 2	500	9.913-051.0
M36 x 2	1000	9.913-050.0

Sélection des buses

Commander chaque buse en double !



Rotor H30						
Numéro d'article 9.916-149.0						
N° du matériau Buse	Ø Buse [mm]	Pression de service en [bar]				
		100	200	300	400	500
Débit des buses en [l/min] pour 2 buses de forme 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						
Numéro d'article 9.740-648.0						
N° du matériau Buse	Ø Buse [mm]	Pression de service en [bar]				
		100	200	300	400	500
Débit des buses en [l/min] pour 2 buses de forme 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						
Numéro d'article 9.740-648.0						
N° du matériau Buse	Ø Buse [mm]	Pression de service en [bar]				
		100	200	300	400	500
		Débit des buses en [l/min] pour 2 buses de forme 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						
Numéro d'article 9.740-649.0						
N° du matériau Buse	Ø Buse [mm]	Pression de service en [bar]				
		100	200	300	400	500
		Débit des buses en [l/min] pour 2 buses de forme 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						
Numéro d'article 9.740-650.0						
N° du matériau Buse	Ø Buse [mm]	Pression de service en [bar]				
		100	200	300	400	500
		Débit des buses en [l/min] pour 2 buses de forme 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						
Numéro d'article 9.740-651.0						
N° du matériau Buse	Ø Buse [mm]	Pression de service en [bar]				
		100	200	300	400	500
		Débit des buses en [l/min] pour 2 buses de forme 4				
6.025-199.0	1,2					39
6.025-196.0	1,3				41	