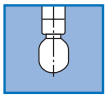
TANKO® JM500



360°

Le TANKO® JM500 est un nettoyeur à jets rotatifs entraîné par le fluide.

Cet appareil est utilisé dans les secteurs industriels les plus variés dans lesquels les réservoirs et cuves doivent subir un nettoyage intensif. Le TANKO® JM500 peut être placé dans le réservoir par des ouvertures d'au moins 220 mm diamètre. Le nettoyage au moyen d'un modèle de pulvérisation à 360° s'effectue par le biais de 2 paires de buses.

L'appareil possède une solide transmission à pignons coniques montée à l'extérieur. L'utilisateur peut ainsi facilement voir l'état instantané des pignons coniques et les nettoyer si nécessaire. L'appareil a été construit de manière à obtenir les meilleurs résultats de nettoyage. Il se nettoie automatiquement, fonctionne très effectivement et avec des quantités suffisantes de produit de nettoyage pour le rinçage.

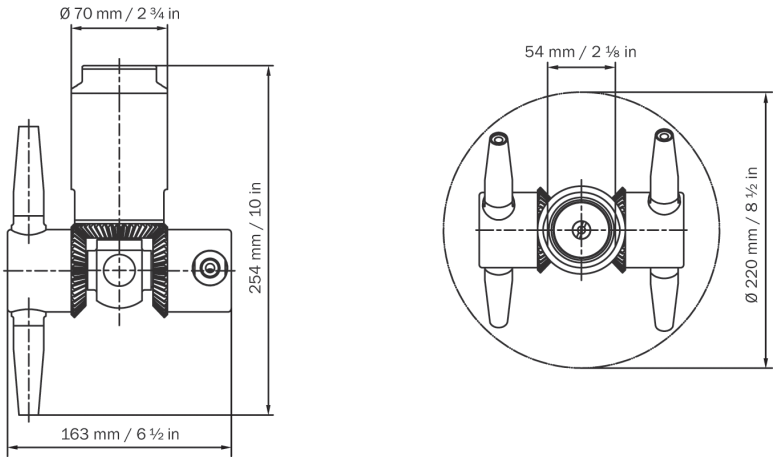
Toutes les données de consommation sont des valeurs indicatives.
Les dimensions fournies sont données en mm et sont considérées comme des dimensions nominales.

Paramètres techniques

Angle de pulvérisation :	orbital 360°
Matériaux :	1.4401 (316), 1.4404 (316L), 1.4571 (316Ti), PTFE et PEEK+PTFE
Raccordements :	Filetage intérieur 1 1/2" BSP ou NPT
Pression de service :	Agent de nettoyage : 3,5 - 13 bars / 51 - 189 psi
Température de travail :	Agent de nettoyage : max. 95 °C / 203 °F
Température ambiante :	- à l'intérieur de la cuve min. 5 °C / 41 °F, max. 140 °C / 284 °F
Débit volumétrique :	8,1 - 29,4 m³/h / 135 - 490 l/min / 36 - 129 gpm (US) *
Tours par minute (tr/min) :	env. 5 à 20 tr/min
Portée :	Rayon de nettoyage : max. 5,7 m / 18,7 ft ; rayon d'humidification : max. 9,8 m / 32,2 ft
Poids :	env. 5,2 kg
Position de montage :	à la verticale, autres sur demande
Ouverture de montage min. :	Ø 220 mm / 8 ½ in
Support :	palier lisse

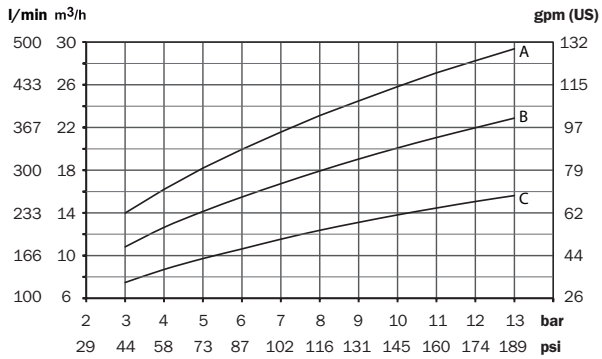
*selon le modèle et l'agent de nettoyage

Dimensions

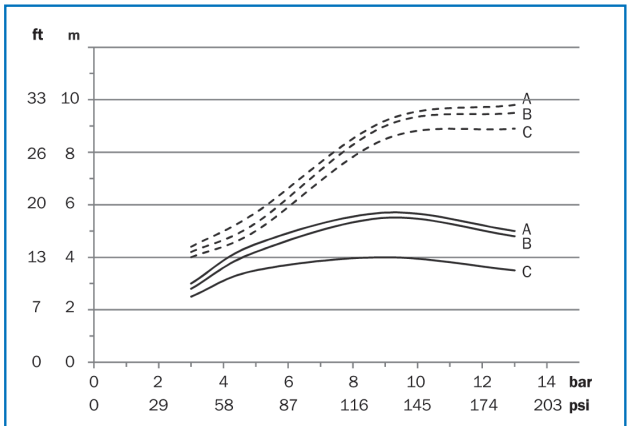


TANKO® JM500

Données de consommation et portées



A – 4 x Ø 9,5 mm
B – 4 x Ø 8,0 mm
C – 4 x Ø 6,5 mm



A – Ø 9,5 mm
B – Ø 8,0 mm
C – Ø 6,5 mm

▬▬ Rayon d'humidification ▬ Rayon de nettoyage

Informations pour passer commande

TANKO® JM500

N° d'article	Raccord	Description	Buses	Pression [bars]	
668 56 03NG Z0S0 20	1 1/2" BSP (filetage intérieur)	TANKO® JM500-G22	4 x Ø 6,5 mm	3,5 - 13	
668 56 03NG Z0U0 20	1 1/2" BSP (filetage intérieur)	TANKO® JM500-G22	4 x Ø 8 mm	3,5 - 13	
668 56 03NG Z0V0 20	1 1/2" BSP (filetage intérieur)	TANKO® JM500-G22	4 x Ø 9,5 mm	3,5 - 13	
668 56 04NG Z0S0 20	1 1/2" NPT (filetage intérieur)	TANKO® JM500-G22	4 x Ø 6,5 mm	3,5 - 13	
668 56 04NG Z0U0 20	1 1/2" NPT (filetage intérieur)	TANKO® JM500-G22	4 x Ø 8 mm	3,5 - 13	
668 56 04NG Z0V0 20	1 1/2" NPT (filetage intérieur)	TANKO® JM500-G22	4 x Ø 9,5 mm	3,5 - 13	

Pièces de rechange et prestations

Pièces de rechange

N° d'article	Description	
668 56 00NG V000 00	Pack de pièces d'usure	
664 MH J800 Z000	Outil de montage (2 mâchoires de montage) TANKO-JM800/JM500/JM100	
664 MW J832 0000	Outil de montage-démontage pour rotor	
664 MW J540 0000	Clé spéciale pour le montage de la roue dentée	

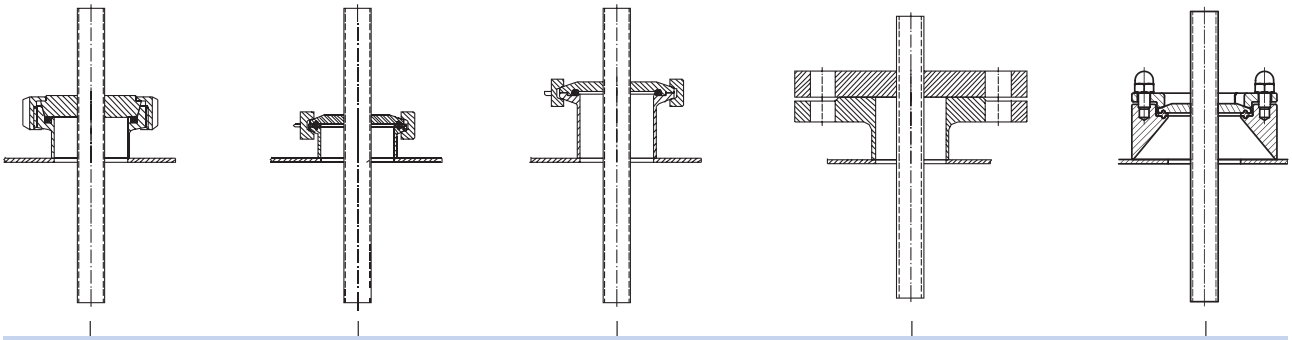
Attestations matériaux

Description	
WAZ 3.1 - EN10204 - TANKO® JM	

TANKO® AN

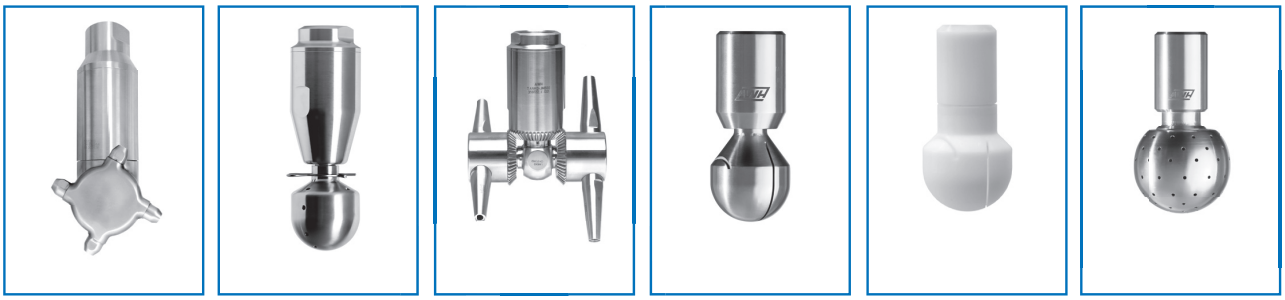
Possibilités d'installation

Livrable rapidement dans les différentes exécution



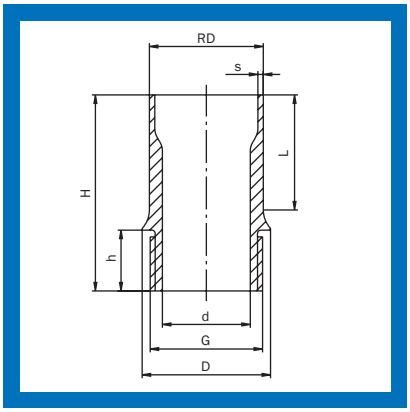
Conduite à lait DIN 11851 | Clamp DIN 32676 | Collier de serrage DIN 11864 embout à collerette | Bride à collerette à souder plate similaire à la norme DIN EN 1092-1 Type 11 Forme B1 | AWH-Connect

Nipple à souder



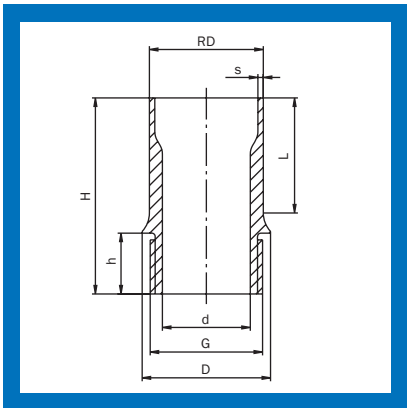
TANKO® MX125 | TANKO® CP | TANKO® JM100/-JM500/-JM800 | TANKO® S | TANKO® CR40 | TANKO® RB

TANKO® AN



TANKO® AN, nipple à souder (orbital) avec filetage BSP

DN	DIN 11866	RD	s	G	D	d	H	h	L	Poids [kg]
6	Série A (DIN)	8	1	M5	8	3	33,5	3,8	27	0,009
10	Série A (DIN)	13	1,5	G 1/8"	14	6	36	6	27	0,022
8	Série B (ISO)	13,5	1,6	G 1/8"	14	6	36	6	27	0,024
8	Série C (ASME)	1/2" - 12,7	1,65	G 1/8"	14	6	36	6	27	0,022
10	comme DIN 11850 (ancienne série)	12	1,5	G 1/8"	14	6	36	6	27	0,022
10	Série A (DIN)	13	1,5	G 1/4"	15	9	39	9	27	0,019
8	Série B (ISO)	13,5	1,6	G 1/4"	15	9	39	9	27	0,021
8	Série C (ASME)	1/2" - 12,7	1,65	G 1/4"	15	9	39	9	27	0,018
15	Série A (DIN)	19	1,5	G 3/8"	19	12,5	39	9	27	0,037
10	Série B (ISO)	17,2	1,6	G 3/8"	19	12,5	39	9	27	0,030
15	Série B (ISO)	21,3	1,6	G 3/8"	19	12,5	39	9	27	0,047
15	Série C (ASME)	3/4" - 19,05	1,65	G 3/8"	19	12,5	39	9	27	0,038
15	comme DIN 11850 (ancienne série)	18	1,5	G 3/8"	19	12,5	39	9	27	0,033
15	Série A (DIN)	19	1,5	G 1/2"	23	15	44	12	27	0,041
15	Série B (ISO)	21,3	1,6	G 1/2"	23	15	44	12	27	0,053
15	Série C (ASME)	3/4" - 19,05	1,65	G 1/2"	23	15	44	12	27	0,042
25	Série A (DIN)	29	1,5	G 3/4"	30	21	55	15	35	0,103
20	Série B (ISO)	26,9	1,6	G 3/4"	30	21	55	15	35	0,085
25	Série B (ISO)	33,7	2	G 3/4"	30	21	55	15	34	0,152
20	Série C (ASME)	1" - 25,4	1,65	G 3/4"	30	21	55	15	35	0,073
25	comme DIN 11850 (ancienne série)	28	1,5	G 3/4"	30	21	55	15	35	0,103
32	Série A (DIN)	35	1,5	G 1"	38	26	58	18	34	0,155
25	Série B (ISO)	33,7	2	G 1"	38	26	58	18	34	0,148
32	Série C (ASME)	1 1/2" - 38,1	1,65	G 1"	38	26	58	18	34	0,189
40	Série A (DIN)	41	1,5	G 1 1/2"	52	38	60	20	28	0,183
50	Série A (DIN)	53	1,5	G 1 1/2"	52	41	60	20	35	0,277
40	Série B (ISO)	48,3	2	G 1 1/2"	52	41	60	20	35	0,215
40	Série C (ASME)	2" - 50,8	1,65	G 1 1/2"	52	41	60	20	35	0,250
50	comme DIN 11850 (ancienne série)	52	1,5	G 1 1/2"	52	41	60	20	35	0,250



Nipple à souder TANKO® AN (orbital) avec filetage NPSM

DN	DIN 11866	RD	s	G	D	d	H	h	L	Poids [kg]
8	Série B (ISO)	13,5	1,6	1/8"	14	6	36	6	27	0,024
8	Série C (ASME)	1/2" - 12,7	1,65	1/8"	14	6	36	6	27	0,022
8	Série B (ISO)	13,5	1,6	1/4"	15	9	36	6	27	0,021
8	Série C (ASME)	1/2" - 12,7	1,65	1/4"	15	9	36	6	27	0,018
10	Série B (ISO)	17,2	1,6	3/8"	19	12,5	39	9	27	0,030
15	Série C (ASME)	3/4" - 19,05	1,65	3/8"	19	12,5	39	9	27	0,038
15	Série B (ISO)	21,3	1,6	1/2"	23	15	44	12	27	0,053
15	Série C (ASME)	3/4" - 19,05	1,65	1/2"	23	15	44	12	27	0,042
20	Série B (ISO)	26,9	1,6	3/4"	30	21	55	15	35	0,085
20	Série C (ASME)	1" - 25,4	1,65	3/4"	30	21	55	15	35	0,073
25	Série B (ISO)	33,7	2	1"	38	26	58	18	34	0,148
32	Série C (ASME)	1 1/2" - 38,1	1,65	1"	38	26	58	18	34	0,189
40	Série B (ISO)	48,3	2	1 1/2"	52	41	60	20	35	0,215
40	Série C (ASME)	2" - 50,8	1,65	1 1/2"	52	41	60	20	35	0,249

TANKO® AN

TANKO® AN, nipple à souder (orbital) avec filetage BSP

1.4404 (316L)		1.4435 (316L)		2.4602 (HC22)		2.4610 (HC4)	
DN	N° d'article	N° d'article		N° d'article		N° d'article	
6		664 01 3801 0630					
10		664 01 4001 0630		664 01 4001 0680		664 01 4001 0670	
8		664 01 7501 0630		664 01 7501 0680		664 01 7501 0670	
8		664 01 8901 0630		664 01 8901 0680		664 01 8901 0670	
10		664 01 0174 0630		664 01 0174 0680		664 01 0174 0670	
10		664 01 7540 0630		664 01 7540 0680		664 01 7540 0670	
8		664 01 7575 0630		664 01 7575 0680		664 01 7575 0670	
8		664 01 7589 0630		664 01 7589 0680		664 01 7589 0670	
15		664 01 4101 0630		664 01 4101 0680		664 01 4101 0670	
10		664 01 7601 0630		664 01 7601 0680		664 01 7601 0670	
15		664 01 7701 0630		664 01 7701 0680		664 01 7701 0670	
15		664 01 9001 0630		664 01 9001 0680		664 01 9001 0670	
15		664 01 0376 0630		664 01 0376 0680		664 01 0376 0670	
15		664 01 4102 0630		664 01 4102 0680		664 01 4102 0670	
15		664 01 7702 0630		664 01 7702 0680		664 01 7702 0670	
15		664 01 9002 0630		664 01 9002 0680		664 01 9002 0670	
25	664 01 4301 0620	664 01 4301 0630		664 01 4301 0680		664 01 4301 0670	
20	664 01 7801 0620	664 01 7878 0630		664 01 7801 0680		664 01 7801 0670	
25	664 01 7902 0620			664 01 7902 0680		664 01 7902 0670	
20	664 01 9101 0620			664 01 9101 0680		664 01 9101 0670	
25	664 01 0578 0620						
32	664 01 4401 0620			664 01 4401 0680		664 01 4401 0670	
25	664 01 7901 0620			664 01 7901 0680		664 01 7901 0670	
32	664 01 9201 0620			664 01 9201 0680		664 01 9201 0670	
40	664 01 4081 0620			664 01 4081 0680		664 01 4081 0670	
50	664 01 4601 0620			664 01 4601 0680		664 01 4601 0670	
40	664 01 8101 0620			664 01 8101 0680		664 01 8101 0670	
40	664 01 9301 0620			664 01 9301 0680		664 01 9301 0670	
50	664 01 0881 0620						

Nipple à souder TANKO® AN (orbital) avec filetage NPSM

1.4435 (316L)		2.4602 (HC22)		2.4610 (HC4)	
DN	N° d'article	N° d'article		N° d'article	
8	664 01 7574 0M30	664 01 7574 0M80		664 01 7574 0M70	
8	664 01 8974 0M30	664 01 8974 0M80		664 01 8974 0M70	
8	664 01 7575 0M30	664 01 7575 0M80		664 01 7575 0M70	
8	664 01 7589 0M30	664 01 7589 0M80		664 01 7589 0M70	
10	664 01 7676 0M30	664 01 7676 0M80		664 01 7676 0M70	
15	664 01 9076 0M30	664 01 9076 0M80		664 01 9076 0M70	
15	664 01 7777 0M30	664 01 7777 0M80		664 01 7777 0M70	
15	664 01 9077 0M30	664 01 9077 0M80		664 01 9077 0M70	
20	664 01 7878 0M30	664 01 7878 0M80		664 01 7878 0M70	
20	664 01 9178 0M30	664 01 9178 0M80		664 01 9178 0M70	
25	664 01 7979 0M30	664 01 7979 0M80		664 01 7979 0M70	
32	664 01 9279 0M30	664 01 9279 0M80		664 01 9279 0M70	
40	664 01 8181 0M30	664 01 8181 0M80		664 01 8181 0M70	
40	664 01 9381 0M30	664 01 9381 0M80		664 01 9381 0M70	