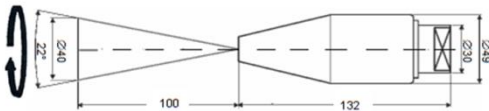


Buse de nettoyage de surfaces

Orbimaster 800

L'Orbimaster combine la puissance élevée du jet circulaire avec l'efficacité en surface du jet plat. L'Orbimaster, avec des vissages à haute pression autorisés, peut être monté sur des lances, des pistolets et des robots.



Avantages spécifiques

- Efficacité élevée en surface grâce au mouvement orbital du jet d'eau
- Poids léger
- Convient au fonctionnement à eau chaude jusqu'à 98 °C
- Rotor et siège en métal dur, carter en acier inoxydable extrêmement rigide
- Fonctionnement simple
- Autorotatif
- Remplacement aisé du rotor

Caractéristiques techniques

Pression de service	max.	800 bars
Température du fluide	max.	+98 °C
Poids	env.	0,70 kg
Raccord à haute pression		9/16"-18 UNF-LH

Accessoires

Désignation	Numéro de produit
Adaptateur du raccord pour pistolets avec G 3/8", diamètre de la lance 25 mm	9.872-159.0
Outil spécial pour remplacer le siège du rotor	6.025-233.0

Variantes														
Ø du rotor d [mm]	Rotor de rechange avec siège	Pression de service [bar]												
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
		Débit de la buse [l/min.]												
Numéro de produit	Numéro de produit	Force de recul dans la direction du jet [N]*												
1,00 9.910-945.0	9.884-069.0	8,4 28	9,4 35	10,3 42	11,1 48	11,9 55	12,6 62	13,3 69	13,9 76	14,5 83	15,1 90	15,7 97	16,2 104	16,8 111
1,05 9.886-693.0	9.884-070.0	9,2 31	10,3 38	11,3 46	12,2 53	13,1 61	13,9 69	14,6 76	15,3 84	16,0 92	16,7 99	17,3 107	17,9 114	18,5 122
1,10 9.912-614.0	9.912-619.0	10,1 34	11,3 42	12,4 50	13,4 59	14,4 67	15,2 75	16,0 84	16,8 92	17,6 101	18,3 109	19,0 117	19,7 126	20,3 134
1,15 9.886-694.0	9.884-071.0	11,1 37	12,4 46	13,6 55	14,7 64	15,7 73	16,6 82	17,5 92	18,4 101	19,2 110	20,0 119	20,8 128	21,5 137	22,2 147
1,20 9.886-695.0	9.912-620.0	2,1 40	13,5 50	14,8 60	16,0 70	17,1 80	18,1 90	19,1 100	20,0 110	20,9 120	21,8 130	22,6 140	23,4 150	24,2 160
1,25 9.910-946.0	9.884-072.0	3,1 43	14,7 54	16,1 65	17,3 76	18,5 87	19,7 97	20,7 108	21,7 119	22,7 130	23,6 141	24,5 151	25,4 162	26,2 173
1,30 9.886-696.0	9.884-073.0	14,2 47	15,8 59	17,4 70	18,8 82	20,0 94	21,3 105	22,4 117	23,5 129	24,6 140	25,6 152	26,5 164	27,5 176	28,4 187
1,35 9.912-615.0	9.912-621.0	5,3 50	17,1 63	18,7 76	20,2 88	21,6 101	22,9 114	24,2 126	25,4 139	26,5 151	27,6 164	28,6 177	29,6 189	30,6 202
1,40 9.886-697.0	9.884-074.0	16,4 54	18,4 68	20,1 81	21,7 95	23,3 109	24,7 122	26,0 136	27,3 149	28,5 163	29,6 176	30,8 190	31,8 204	32,9 217
1,45 9.886-698.0	9.884-075.0	7,6 58	19,7 73	21,6 87	23,3 102	24,9 116	26,5 131	27,9 146	29,2 160	30,5 175	31,8 189	33,0 204	34,2 218	35,3 233
1,50 9.886-699.0	9.884-076.0	18,9 62	21,1 78	23,1 93	25,0 109	26,7 125	28,3 140	29,8 156	31,3 171	32,7 187	34,0 203	35,3 218	36,5 234	37,7 249
1,55 9.886-700.0	9.884-077.0	20,2 67	22,5 83	24,7 100	26,7 116	28,5 133	30,2 150	31,9 166	33,4 183	34,9 200	36,3 216	37,7 233	39,0 250	40,3 266
1,60 9.886-701.0	9.884-078.0	21,5 71	24,0 89	26,3 106	28,4 124	30,4 142	32,2 160	34,0 177	35,6 195	37,2 213	38,7 230	40,2 248	41,6 266	42,9 284

* Avec un dispositif de projection manuel sans support de corps, la force de recul maximale autorisée est de **150 N**.

* Avec un dispositif de projection manuel avec support de corps, la force de recul maximale autorisée est de **250 N**.