

BEX TWA serie tankreinigingsproeiers

Kenmerken

Deze stationaire sproei-eenheden zijn voorzien van 13 individuele volkegelsproeiers. Hieronder geven wij een 4-tal standaard mogelijkheden weer. Zie pagina 17 voor een uitgebreidere selectie van sproeihoeken en capaciteiten.

Constructie

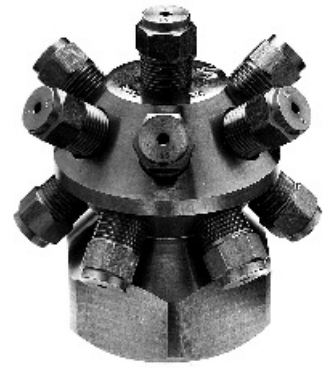
De unit is leverbaar in messing, rvs 303 en rvs 316. De aansluiting van de sproeier is 1-1/2" binnendraad, de sproeier is zowel

leverbaar met BSPT als NPT schroefdraad.

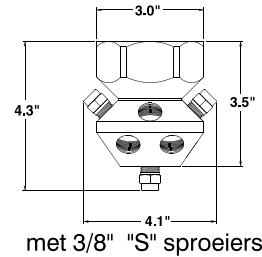
De aanbevolen maximum druk voor deze sproeiers is 4 bar.

Toepassingen

Deze unit is geschikt voor verschillende tankreinigings toepassingen waar gespoeld dient te worden zonder hoge slagkracht. De maximum tankdiameter is 3 meter, de sproeier past door een opening van 105 mm.



AFMETINGEN



VOLKEGELSPROEIERS		Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
Eendelige sproeier	Tweedelige sproeier	0.7 bar	1.5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	6 bar
B1-1/2TWAB1/4S5	B1-1/2TWAB1/4GS5	24.8	36	42	51	59	66	73	
B1-1/2TWAB1/4S10	B1-1/2TWAB1/4GS10	50	73	84	103	119	132	145	
B1-1/2TWAB3/8S15	B1-1/2TWAB3/8GS15	76	112	129	158	182	204	223	
B1-1/2TWAB3/8S22	B1-1/2TWAB3/8GS22	111	162	187	229	264	296	324	

BEX M7S Clustersproeier

Kenmerken

De M7S clustersproeier is voorzien van 7 volkegelsproeiers uit de GS serie, tesamen vormen deze sproeiers een zeer grote volle kegel. Door meerdere kleine sproeiers te gebruiken, genereert deze clustersproeier grote volumes met relatief kleine druppels. De sproeiers zijn gemakkelijk te verwijderen voor reiniging. De wervellichamen van de individuele volkegelsproeiers zijn zodanig geconstrueerd dat de kans op verstopping verkleind wordt.

Constructie

De clustersproeiers zijn leverbaar in

messing, rvs 303 en rvs 316. Andere materialen zijn op aanvraag leverbaar.

Toepassingen:

- Chemische processen
- Gaswassers
- Koeling
- Stofreductie



AFMETINGEN (mm)		
Model nummer	Afm. A	Afm. L
3/4M7S	61	53.3
1M7S	73.3	63.5
1 1/2M7S	104.1	86.4

Capaciteits-nummer	Aansl. BSPT	Sproeier-nummer	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
			1.5 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	8 bar	10 bar	
B3/4M7S1	R3/4	1/8GS1	3.9	5.5	6.4	7.1	7.8	9.0	10.1	
B3/4M7S1.5	R3/4	1/8GS1.5	5.9	8.3	9.6	10.7	11.7	13.5	15.1	
B3/4M7S2	R3/4	1/8GS2	7.8	11.1	12.8	14.3	15.6	18.0	20.2	
B3/4M7S3	R3/4	1/8GS3	11.7	16.6	19.1	21.4	23.4	27.1	30.3	
B3/4M7S3.5	R3/4	1/8GS3.5	13.7	19.3	22.3	25.0	27.4	32	35	
B3/4M7S5	R3/4	1/8GS5	19.5	27.6	32	36	39	45	50	
B3/4M7S6	R3/4	1/8GS6	27.4	39	45	50	55	63	71	
B1M7S6.5	R1	1/4GS6.5	25.4	36	41	46	51	59	66	
B1M7S7.5	R1	1/4GS7.5	29	41	48	54	59	68	76	
B1M7S10	R1	1/4GS10	39.1	55	64	71	78	90	101	
B1-1/2M7S9.5	R1 1/2	3/8GS9.5	37	52	61	68	74	86	96	
B1-1/2M7S15	R1 1/2	3/8GS15	59	83	96	107	117	135	151	
B1-1/2M7S16	R1 1/2	1/2GS16	63	88	102	114	125	144	161	
B1-1/2M7S20	R1 1/2	3/8GS20	78	111	128	143	156	180	202	
B1-1/2M7S22	R1 1/2	3/8GS22	86	122	140	157	172	199	222	
B1-1/2M7S25	R1 1/2	1/2GS25	98	138	160	178	195	226	252	
B1-1/2M7S32	R1 1/2	1/2GS32	125	177	204	228	250	289	323	
B1-1/2M7S40	R1 1/2	1/2GS40	156	221	255	285	313	361	404	

