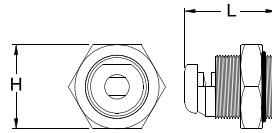


BEX Zelfreinigende sproeiers, type WA

Kenmerken

De zelfreinigende sproeiers zijn leverbaar met een puntstraalsproeibeeld en een vlakstraalsproeibeeld. Deze sproeiers zijn speciaal ontworpen om de stilstandtijd van een machine zo kort mogelijk te houden. Door de druk te verhogen geeft de sproeier een volwaardig sproeibeeld. Door de vloeistofdruk te reduceren wordt de as door een veer terug geduwd waardoor het oppervlak van de sproeieropening vergroot wordt. Hierdoor kunnen vuildeeltjes zoals vezels en dergelijke weggespoeld worden. Dit maakt de sproeiers uitermate geschikt voor bijvoorbeeld het verspreiden van witwater in de papierindustrie.



AFMETINGEN (mm)		
Model nummer	Afm. H	Afm. L
WA	38.1	41.3

Constructie

De zelfreinigende sproeiers worden standaard geleverd in rvs 316. De standaard aansluiting is 1-1/8"-20. Andere aansluitingen op aanvraag.

Specifieke toepassingen:

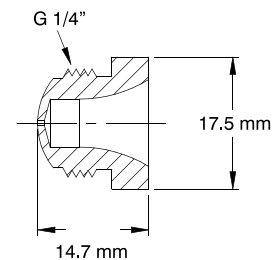
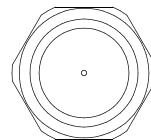
- Het reinigen van filterdoek
- Bevochtiging
- Smering
- Reiniging (algemeen)

Sproei-hoek	Capaciteits-nummer	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar													
		1.5 bar	2 bar	2.5 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	12 bar	15 bar	18 bar
0° SOLID STREAM	WA0002	0.56	0.64	0.72	0.79	0.91	1.02	1.12	1.21	1.29	1.37	1.44	1.58	1.77	1.93
	WA0006	1.67	1.93	2.16	2.37	2.73	3.06	3.3	3.6	3.9	4.1	4.3	4.7	5.3	5.8
	WA0008	2.23	2.58	2.88	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.2	5.5	5.8	6.3	7.1	7.7
	WA0010	2.79	3.2	3.6	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	6.4	6.8	7.2	7.9	8.8	9.7
15°	WA1506	1.67	1.93	2.16	2.37	2.73	3.06	3.3	3.6	3.9	4.1	4.3	4.7	5.3	5.8
30°	WA3005	1.40	1.61	1.80	1.97	2.28	2.55	2.79	3.01	3.2	3.4	3.6	3.9	4.4	4.8
	WA3014	3.9	4.5	5.0	5.5	6.4	7.1	7.8	8.4	9.0	9.6	10.1	11.1	12.4	13.5
40°	WA4012	3.3	3.9	4.3	4.7	5.5	6.1	6.7	7.2	7.7	8.2	8.6	9.5	10.6	11.6
	WA4014	3.9	4.5	5.0	5.5	6.4	7.1	7.8	8.4	9.0	9.6	10.1	11.1	12.4	13.5
	WA4032	8.9	10.3	11.5	12.6	14.6	16.3	17.9	19.3	20.6	21.9	23.1	25.3	28.2	30.9
45°	WA4516	4.5	5.2	5.8	6.3	7.3	8.2	8.9	9.6	10.3	10.9	11.5	12.6	14.1	15.5
	WA4525	7.0	8.1	9.0	9.9	11.4	12.7	14.0	15.1	16.1	17.1	18.0	19.7	22.1	24.2
50°	WA5032	8.9	10.3	11.5	12.6	14.6	16.3	17.9	19.3	20.6	21.9	23.1	25.3	28.2	30.9
	WA6016	4.5	5.2	5.8	6.3	7.3	8.2	8.9	9.6	10.3	10.9	11.5	12.6	14.1	15.5
60°	WA6038	10.6	12.2	13.7	15.0	17.3	19.4	21.2	22.9	24.5	26.0	27.4	30.0	34	37
	WA8011	3.07	3.5	4.0	4.3	5.0	5.6	6.1	6.6	7.1	7.5	7.9	8.7	9.7	10.6
80°	WA8030	8.4	9.7	10.8	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	19.3	20.5	21.6	23.7	26.5	29.0
	WA8046	12.8	14.8	16.6	18.2	21.0	23.4	25.7	27.7	29.6	31.4	33	36	41	44
	WA11011	3.07	3.5	4.0	4.3	5.0	5.6	6.1	6.6	7.1	7.5	7.9	8.7	9.7	10.6
120°	WA12008	2.23	2.58	2.88	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.2	5.5	5.8	6.3	7.1	7.7
	WA13016	4.5	5.2	5.8	6.3	7.3	8.2	8.9	9.6	10.3	10.9	11.5	12.6	14.1	15.5
130°	WA13025	7.0	8.1	9.0	9.9	11.4	12.7	14.0	15.1	16.1	17.1	18.0	19.7	22.1	24.2

BEX Puntstraalsproeiers, type WN

Kenmerken

De puntstraalsproeiers zijn met een zo grootmogelijke precisie gefabriceerd om de straal zo compact mogelijk te houden, om zo een optimale slagkracht te verkrijgen.



Constructie

De zelfreinigende sproeiers worden standaard geleverd in rvs 316. Andere materialen kunnen op aanvraag worden aangeboden.

Specifieke toepassingen

De sproeiers worden aangewend voor verschillende applicaties waaronder het reinigen van filterdoek, het reinigen van de aanzuigwalsen en andere gebieden waar gerichte stralen van groot belang zijn.

Capaciteits-nummer	boring Ø in mm	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar						
		3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	15 bar	40 bar	60 bar
WN14	0.36	0.11	0.13	0.14	0.15	0.24	0.40	0.49
WN28	0.71	0.43	0.50	0.56	0.61	0.97	1.59	1.94
WN33	0.84	0.63	0.73	0.82	0.89	1.41	2.31	2.82
WN40	1.02	0.91	1.05	1.17	1.28	2.03	3.32	4.06
WN55	1.40	1.58	1.82	2.04	2.23	3.53	5.77	7.06
WN70	1.78	2.65	3.05	3.41	3.74	5.91	9.66	11.83
WN94	2.39	4.74	5.47	6.11	6.70	10.59	17.30	21.18
WN125	3.18	7.89	9.12	10.19	11.16	17.65	28.83	35.30

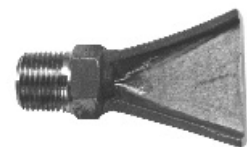
BEX Vlakstraalsproeiers met hoge slagkracht, type SN4224

Specifieke toepassingen

De SN4224 sproeier is ontwikkeld voor het sproeien met hoge slagkracht. De sproeier is bijzonder geschikt voor het reinigen van filtergaas en andere toepassingen waar losse delen met kracht weggespoeld dienen te worden. Zoals bijvoorbeeld voor het verwijderen van boomschors bij de productie van pulp.

Constructie

De sproeiers worden standaard geleverd in rvs 316, met een boring van 3,2 mm en een 3/8" BSPT aansluiting.



Capaciteits-nummer	boring Ø in mm	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar				
		1.5 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar
SN4224	3.18	8.1	11.4	13.2	14.8	16.2

Andere maten en/of materialen kunnen op aanvraag worden aangeboden.