

BEX YS serie 'Twister' volkegelsproeiers

Kenmerken

De 'Twister' volkegelsproeiers geven een volkegel sproeibeeld met fijnere druppels dan conventionele volkegelsproeiers. Ook de capaciteiten bij een gelijke vrije doorlaat zijn veel groter dan bij de volkegelsproeiers met wervellichaam.

Constructie

De sproeier bestaat uit een stuk en heeft geen interne obstructies. De sproeier is verkrijgbaar in messing, rvs 303, rvs 316, PVC en Teflon®. Andere materialen zijn op aanvraag leverbaar. De sproeiers zijn zowel leverbaar met BSPT als NPT schroefdraad.

Deze sproeiers zijn o.a. bijzonder geschikt voor:

- Gaswassen
- Gaskoeling
- Wassen en spoelen
- Chemische processen
- Koelprocessen
- Brandbestrijding



Sproei- hoek	Capaciteits- nummer	Aansl. buitendr. BSPT	vrije door- laat	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende druken in bar												
				0.3 bar	0.5 bar	0.7 bar	1 bar	1.5 bar	2 bar	3 bar	5 bar	10 bar	15 bar	20 bar	30 bar	40 bar
60°	B1/4YS6007	1/4	2.2	1.75	2.26	2.67	3.2	3.9	4.5	5.5	7.1	10.1	12.4	14.3	17.5	20.2
	B3/8YS6007	3/8	2.2	1.75	2.26	2.67	3.2	3.9	4.5	5.5	7.1	10.1	12.4	14.3	17.5	20.2
	B1/4YS6013	1/4	3.0	3.2	4.2	5.0	5.9	7.3	8.4	10.3	13.2	18.7	22.9	26.5	32	37
	B3/8YS6013	3/8	3.0	3.2	4.2	5.0	5.9	7.3	8.4	10.3	13.2	18.7	22.9	26.5	32	37
	B3/8YS6020	3/8	3.7	5.0	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	20.4	28.8	35	41	50	58
	B3/8YS6030	3/8	4.6	7.5	9.7	11.4	13.7	16.7	19.3	23.7	30.6	43	53	61	75	86
	B3/8YS6040	3/8	5.3	10.0	12.9	15.3	18.2	22.3	25.8	31.6	41	58	71	82	100	115
	B3/8YS6053	3/8	6.1	13.2	17.1	20.2	24.2	29.6	34	42	54	76	94	108	132	153
	B3/8YS6082	3/8	7.6	20.5	26.4	31.3	37	46	53	65	84	118	145	167	205	236
	B1/2YS60120	1/2	9.5	30.0	39	46	55	67	77	95	122	173	212	245	300	346
	B1/2YS60164	1/2	11.1	41	53	63	75	92	106	129	167	236	289	334	409	473
	B1/2YS60164	1/2	11.1	41	53	63	75	92	106	129	167	236	289	334	409	473
90°	B1/4YS9007	1/4	2.2	1.75	2.26	2.67	3.2	3.9	4.5	5.5	7.1	10.1	12.4	14.3	17.5	20.2
	B1/4YS9013	1/4	3.0	3.2	4.2	5.0	5.9	7.3	8.4	10.3	13.2	18.7	22.9	26.5	32	37
	B1/4YS9020	1/4	3.7	5.0	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	20.4	28.8	35	41	50	58
	B3/8YS9030	3/8	4.6	7.5	9.7	11.4	13.7	16.7	19.3	23.7	30.6	43	53	61	75	86
	B3/8YS9040	3/8	5.3	10.0	12.9	15.3	18.2	22.3	25.8	31.6	41	58	71	82	100	115
	B3/8YS9053	3/8	6.1	13.2	17.1	20.2	24.2	29.6	34	42	54	76	94	108	132	153
	B3/8YS9082	3/8	7.6	20.5	26.4	31.3	37	46	53	65	84	118	145	167	205	236
	B1/2YS90120	1/2	9.5	30.0	39	46	55	67	77	95	122	173	212	245	300	346
	B1/2YS90164	1/2	11.1	41	53	63	75	92	106	129	167	236	289	334	409	473
	B1/2YS90164	1/2	11.1	41	53	63	75	92	106	129	167	236	289	334	409	473
	B1/2YS90164	1/2	11.1	41	53	63	75	92	106	129	167	236	289	334	409	473
	B1/2YS90164	1/2	11.1	41	53	63	75	92	106	129	167	236	289	334	409	473
120°	B1/4YS12007	1/4	2.2	1.75	2.26	2.67	3.2	3.9	4.5	5.5	7.1	10.1	12.4	14.3	17.5	20.2
	B1/4YS12013	1/4	3.0	3.2	4.2	5.0	5.9	7.3	8.4	10.3	13.2	18.7	22.9	26.5	32	37
	B1/4YS12020	1/4	3.7	5.0	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	20.4	28.8	35	41	50	58
	B3/8YS12030	3/8	4.6	7.5	9.7	11.4	13.7	16.7	19.3	23.7	30.6	43	53	61	75	86
	B3/8YS12040	3/8	5.3	10.0	12.9	15.3	18.2	22.3	25.8	31.6	41	58	71	82	100	115
	B3/8YS12053	3/8	6.1	13.2	17.1	20.2	24.2	29.6	34	42	54	76	94	108	132	153
	B3/8YS12082	3/8	7.6	20.5	26.4	31.3	37	46	53	65	84	118	145	167	205	236
	B1/2YS120120	1/2	9.5	30.0	39	46	55	67	77	95	122	173	212	245	300	346
	B1/2YS120164	1/2	11.1	41	53	63	75	92	106	129	167	236	289	334	409	473
	B1/2YS120164	1/2	11.1	41	53	63	75	92	106	129	167	236	289	334	409	473
	B1/2YS120164	1/2	11.1	41	53	63	75	92	106	129	167	236	289	334	409	473
	B1/2YS120164	1/2	11.1	41	53	63	75	92	106	129	167	236	289	334	409	473
150°	B1/4YS15013	1/4	3.0	3.2	4.2	5.0	5.9	7.3	8.4	10.3	13.2	18.7	22.9	26.5	32	37
	B1/4YS15020	1/4	3.7	5.0	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	20.4	28.8	35	41	50	58
	B3/8YS15030	3/8	4.6	7.5	9.7	11.4	13.7	16.7	19.3	23.7	30.6	43	53	61	75	86
	B3/8YS15040	3/8	5.3	10.0	12.9	15.3	18.2	22.3	26	32	41	58	71	82	100	115
	B3/8YS15053	3/8	6.1	13.2	17.1	20.2	24.2	29.6	34	42	54	76	94	108	132	153
	B3/8YS15082	3/8	7.6	20.5	26.4	31.3	37	46	53	65	84	118	145	167	205	236
	B1/2YS150150	1/2	9.5	37	48	57	68	84	97	118	153	216	265	306	374	432
	B1/2YS150164	1/2	11.1	41	53	63	75	92	106	129	167	236	289	334	409	473
	B1/2YS150164	1/2	11.1	41	53	63	75	92	106	129	167	236	289	334	409	473
	B1/2YS150164	1/2	11.1	41	53	63	75	92	106	129	167	236	289	334	409	473
	B1/2YS150164	1/2	11.1	41	53	63	75	92	106	129	167	236	289	334	409	473
	B1/2YS150164	1/2	11.1	41	53	63	75	92	106	129	167	236	289	334	409	473
	B1/2YS150164	1/2	11.1	41	53	63	75	92	106	129	167	236	289	334	409	473
170°	B1/4YS17013	1/4	3.0	3.2	4.2	5.0	5.9	7.3	8.4	10.3	13.2	18.7	22.9	26.5	32	37
	B1/4YS17020	1/4	3.7	5.0	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	20.4	28.8	35	41	50	58
	B3/8YS17030	3/8	4.6	7.5	9.7	11.4	13.7	16.7	19.3	23.7	30.6	43	53	61	75	86
	B3/8YS17040	3/8	5.3	10.0	12.9	15.3	18.2	22.3	25.8	31.6	41	58	71	82	100	115
	B3/8YS17053	3/8	6.1	13.2	17.1	20.2	24.2	29.6	34	42	54	76	94	108	132	153
	B3/8YS17082	3/8	7.6	20.5	26.4	31.3	37	46	53	65	84	118	145	167	205	236
	B1/2YS170170	1/2	9.5	42	55	65	77	95	110	134	173	245	300	346	424	490
	B1/2YS170164	1/2	11.1	41	53	63	75	92	106	129	167	236	289	334	409	473

Voor levering in NPT dient de B voorafgaande aan het schroefdraad te worden vervangen door een N.