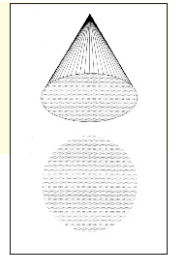


Volkegelsproeiers uit de series SM, SM-W en SF-W



Kenmerken

De volkegelsproeiers uit deze serie hebben door hun werfellichaam een uniforme distributie over het totale oppervlak van de volle kegel. Model SM-W onderscheidt zich door een bredere sproeihoek ten opzichte van model SM.

Constructie

Deze sproeiers bevatten een werfellichaam met een grote vrije doorlaat. Het werfellichaam zorgt voor werveling in de vloeistofstroom om zo een volle kegel te verkrijgen.

Standaard materialen zijn messing, rvs 303 en rvs 316. De sproeiers zijn verkrijgbaar met BSPT en NPT schroefdraad.

Deze sproeiers zijn geschikt voor:

- Chemische processen
- Koeling
- Het neerslaan van schuim
- Continue gietmachines

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

Aansl. buitendr. BSPT	Capaciteitsnummer	Boring in mm.	vrije doolaat in mm.	Verschillende drukken in bar											Sproeihoek			
				0,2	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	5	6	7	10	0,5 bar	1,5 bar	5 bar
				Capaciteit (liter/min.)														
1/8"	B1/8 SM1	0,79	0,64	0,21	0,33	0,38	0,45	0,54	0,62	0,75	0,85	0,95	1,03	1,1	1,3	50°	58°	53°
	B1/8SM1,5	1,19	0,64	0,32	0,49	0,57	0,67	0,81	0,93	1,12	1,28	1,42	1,54	1,66	1,95	52°	65°	59°
	B1/8SM2	1,19	1,02	0,43	0,65	0,76	0,9	1,08	1,24	1,49	1,71	1,89	2,06	2,21	2,6	43°	50°	46°
	B1/8SM3	1,59	1,02	0,64	0,98	1,14	1,35	1,63	1,86	2,24	2,56	2,84	3,09	3,31	3,91	52°	65°	59°
	B1/8SM3,5	1,59	1,27	0,75	1,14	1,33	1,57	1,9	2,17	2,61	2,98	3,31	3,6	3,87	4,56	43°	50°	46°
	B1/8SM4	1,98	1,02	0,85	1,31	1,52	1,8	2,17	2,48	2,99	3,41	3,78	4,11	4,42	5,21	77°	84°	79°
	B1/8SM5	1,98	1,27	1,07	1,63	1,91	2,25	2,71	3,1	3,73	4,26	4,73	5,14	5,52	6,51	52°	65°	59°
B1/8SM6	2,38	1,27	1,28	1,96	2,29	2,7	3,25	3,71	4,48	5,12	5,67	6,17	6,63	7,81	69°	74°	68°	
1/4"	B1/4SM1	0,79	0,64	0,21	0,33	0,38	0,45	0,54	0,62	0,75	0,85	0,95	1,03	1,1	1,3	50°	58°	53°
	B1/4SM1,5	1,19	0,64	0,32	0,49	0,57	0,67	0,81	0,93	1,12	1,28	1,42	1,54	1,66	1,95	52°	65°	59°
	B1/4SM2	1,19	1,02	0,43	0,65	0,76	0,9	1,08	1,24	1,49	1,71	1,89	2,06	2,21	2,6	43°	50°	46°
	B1/4SM3	1,59	1,02	0,64	0,98	1,14	1,35	1,63	1,86	2,24	2,56	2,84	3,09	3,31	3,91	52°	65°	59°
	B1/4SM3,5	1,59	1,27	0,75	1,14	1,33	1,57	1,9	2,17	2,61	2,98	3,31	3,6	3,87	4,56	43°	50°	46°
	B1/4SM5	1,98	1,27	1,07	1,63	1,91	2,25	2,71	3,1	3,73	4,26	4,73	5,14	5,52	6,51	52°	65°	59°
	B1/4SM6	2,38	1,27	1,28	1,96	2,29	2,7	3,25	3,71	4,48	5,12	5,67	6,17	6,63	7,81	69°	74°	68°
	B1/4SM6,5	2,38	1,59	1,39	2,12	2,48	2,92	3,52	4,02	4,85	5,54	6,14	6,68	7,18	8,46	45°	50°	46°
	B1/4SM8	2,58	1,59	1,71	2,61	3,05	3,6	4,34	4,95	5,97	6,82	7,56	8,23	8,83	10,42	52°	65°	60°
	B1/4SM10	2,78	1,59	2,14	3,26	3,81	4,49	5,42	6,19	7,47	8,53	9,45	10,28	11,04	13,02	58°	67°	61°
B1/4SM12,5	3,18	1,59	2,67	4,08	4,76	5,62	6,78	7,74	9,33	10,66	11,82	12,86	13,8	16,28	69°	74°	68°	
3/8"	B3/8SM3	1,59	1,02	0,64	0,98	1,14	1,35	1,63	1,86	2,24	2,56	2,84	3,09	3,31	3,91	52°	65°	59°
	B3/8SM3,5	1,59	1,27	0,75	1,14	1,33	1,57	1,9	2,17	2,61	2,98	3,31	3,6	3,87	4,56	43°	50°	46°
	B3/8SM5	1,98	1,27	1,07	1,63	1,91	2,25	2,71	3,1	3,73	4,26	4,73	5,14	5,52	6,51	52°	65°	59°
	B3/8SM6	2,38	1,27	1,28	1,96	2,29	2,7	3,25	3,71	4,48	5,12	5,67	6,17	6,63	7,81	69°	74°	68°
	B3/8SM6,5	2,38	1,59	1,39	2,12	2,48	2,92	3,52	4,02	4,85	5,54	6,14	6,68	7,18	8,46	45°	50°	46°
	B3/8SM9,5	2,58	2,38	2,03	3,1	3,62	4,27	5,15	5,88	7,09	8,1	8,98	9,77	10,49	12,37	45°	50°	46°
	B3/8SM10	2,78	1,59	2,14	3,26	3,81	4,49	5,42	6,19	7,47	8,53	9,45	10,28	11,04	13,02	58°	67°	61°
	B3/8SM12,5	3,18	1,59	2,67	4,08	4,76	5,62	6,78	7,74	9,33	10,66	11,82	12,86	13,8	16,28	69°	74°	68°
	B3/8SM15	3,57	2,38	3,21	4,89	5,72	6,74	8,13	9,29	11,2	12,79	14,18	15,43	16,56	19,53	64°	67°	61°
	B3/8SM20	3,97	2,78	4,27	6,53	7,62	8,99	10,84	12,38	14,93	17,05	18,91	20,57	22,09	26,04	76°	80°	73°
B3/8SM22	4,37	2,78	4,7	7,18	8,39	9,89	11,92	13,62	16,43	18,76	20,8	22,63	24,3	28,65	87°	90°	92°	
1/2"	B1/2SM16	3,57	3,18	3,42	5,22	6,1	7,19	8,67	9,91	11,95	13,64	15,13	16,45	17,67	20,83	48°	50°	46°
	B1/2SM25	4,76	3,18	5,34	8,16	9,53	11,24	13,55	15,48	18,67	21,32	23,63	25,71	27,61	32,55	64°	67°	61°
	B1/2SM32	5,16	3,57	6,84	10,44	12,2	14,38	17,34	19,81	23,89	27,29	30,25	32,91	35,34	41,67	72°	75°	68°
	B1/2SM40	6,35	3,57	8,55	13,05	15,25	17,98	21,68	24,76	29,86	34,11	37,81	41,14	44,17	52,09	88°	91°	83°
	B1/2SM50	6,75	3,97	10,68	16,31	19,06	22,47	27,1	30,95	37,33	42,64	47,27	51,42	55,22	65,11	91°	94°	86°
3/4"	B3/4SM2,5	4,76	4,37	6,31	9,62	11,23	13,23	15,94	18,2	21,93	25,03	27,74	30,16	32,38	38,15	48°	50°	46°
	B3/4SM4	6,35	4,37	10,1	15,39	17,96	21,17	25,51	29,12	35,09	40,05	44,38	48,26	51,81	61,05	67°	70°	63°
	B3/4SM7	9,53	5,16	17,67	26,93	31,44	37,04	44,64	50,95	61,4	70,09	77,66	84,46	90,66	106,83	89°	92°	84°
1"	1SM4,2	5,95	5,56	10,6	16,16	18,86	22,23	26,78	30,57	36,84	42,05	46,6	50,68	54,4	64,1	48°	50°	46°
	1SM7	8,33	5,56	17,67	26,93	31,44	37,04	44,64	50,95	61,4	70,09	77,66	84,46	90,66	106,83	67°	68°	62°
	1SM8	9,53	5,56	20,19	30,78	35,93	42,33	51,01	58,23	70,17	80,1	88,76	96,52	103,62	122,09	70°	71°	65°
	1SM10	11,91	5,56	25,24	38,47	44,91	52,92	63,77	72,79	87,71	100,13	110,95	120,65	129,52	152,61	75°	78°	71°
	1SM12	11,91	6,35	30,29	46,16	53,89	63,5	76,52	87,35	105,26	120,15	133,14	144,79	155,43	183,14	89°	92°	84°