

BEX volkegelsproeiers met brede sproeihoek

Kenmerken

De volkegelsproeiers uit deze serie hebben een zeer brede sproeihoek en door hun wervellichaam een gelijkmatige verdeling over het totale oppervlak van de volle kegel.

Constructie

Deze sproeiers bevatten een gepatenteerd wervellichaam met een grotere vrije doorlaat dan oudere versies

en zijn daardoor minder gevoelig voor verstoppingen. Standaard materialen zijn messing, rvs 303 en rvs 316. Sommige maten zijn standaard leverbaar in PVC, CPVC en PP. Deze sproeiers zijn zowel leverbaar met BSPT als NPT schroefdraad.

Deze sproeiers zijn o.a. geschikt voor:

Chemische processen

- Koeling
- Het neerslaan van schuim
- Continue gietmachines

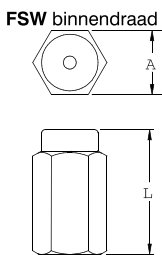


SW serie

eendelige sproeier plus verwijderbaar wervellichaam



Afmetingen in mm.					
Binnen draad SW	Afm. A	Afm. L	Buiten draad SW	Afm. A	Afm. L
1/8 SW	11.1	20.6	3/8 FSW	31.8	60.3
1/4 SW	14.3	23.8	1 FSW	38.1	63.5
3/8 SW	17.5	26.9	1 1/4 FSW	25.4	88.9
1/2 SW	22.2	36.5	1 1/2 FSW	57.2	108
3/4 SW	31.8	30.2	2 FSW	69.8	149.2
1 SW	35	52.4	2 1/2 FSW	88.9	165.1
			3 FSW	101.6	196.8
			4 FSW	127	266.7

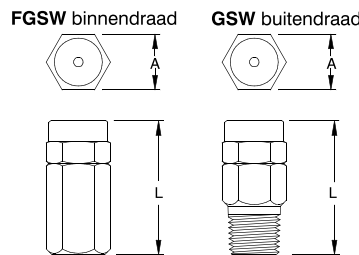


GSW serie

tweedelige sproeier plus verwijderbaar wervellichaam



Afmetingen in mm.		
Model nummer	Afm. A	Afm. L
1/8 GSW	15.9	33.3
1/4 GSW	17.5	39.7
3/8 GSW	20.6	42.8
1/2 GSW	25.4	50.8
1/8 FGSW	15.9	32.5
1/4 FGSW	17.5	42
3/8 FGSW	20.6	49.2
1/2 FGSW	25.4	53.2

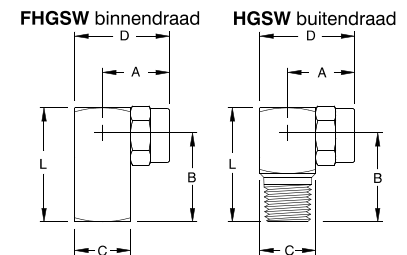


HGSW serie

tweedelige haakse sproeier plus verwijderbaar wervellichaam



Afmetingen in mm.					
Model nummer	Afm. A	Afm. B	Afm. C	Afm. D	Afm. L
1/4 HGSW	18.3	17.5	15.9SQ	26.2	25.4
1/4 HGSW	23	25.4	19 SQ	32.5	35
3/8 HGSW	26.2	27	22.2SQ	37.8	38.9
1/2 HGSW	30.2	35	25.4SQ	42.9	47.6
1/8 FHGSW	16.7	17.5	15.9SQ	23	24.6
1/4 FHGSW	23	25.4	19 SQ	32.5	35
3/8 FHGSW	26.2	27.8	22.2SQ	37.8	38.9
1/2 FHGSW	30.2	35	25.4SQ	42.9	47.6



'SW' capaciteitsnummer	'GSW' capaciteitsnummer	'HGSW' capaciteitsnummer	Aansl. BSPT	vrije doorlaat	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar															Sproeihoek		
					0,3 bar	0,5 bar	0,7 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	8 bar	0,5 bar	1,5 bar	5 bar				
B1/8S2.8W	B1/8FGS2.8W	B1/8GS2.8W	B1/8FHGS2.8W	B1/8HGS2.8W	1/8	1.30	--	0.90	1.07	1.28	1.56	1.80	2.21	2.55	2.85	3.13	3.6	110°	105°	96°		
B1/8S4.3W	B1/8FGS4.3W	B1/8GS4.3W	B1/8FHGS4.3W	B1/8HGS4.3W	1/8	1.30	--	1.39	1.64	1.96	2.40	2.77	3.4	3.9	4.4	4.8	5.5	117°	108°	100°		
B1/8S5.6W	B1/8FGS5.6W	B1/8GS5.6W	B1/8FHGS5.6W	B1/8HGS5.6W	1/8	1.63	--	1.80	2.14	2.55	3.13	3.6	4.4	5.1	5.7	6.3	7.2	117°	110°	100°		
B1/8S8W	B1/8FGS8W	B1/8GS8W	B1/8FHGS8W	B1/8HGS8W	1/8	2.06	2.00	2.58	3.05	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.2	8.9	10.3	118°	110°	103°		
B1/4S5.6W	B1/4FGS5.6W	B1/4GS5.6W	B1/4FHGS5.6W	B1/4HGS5.6W	1/4	1.63	1.40	1.80	2.14	2.55	3.13	3.6	4.4	5.1	5.7	6.3	7.2	120°	108°	102°		
B1/4S10W	B1/4FGS10W	B1/4GS10W	B1/4FHGS10W	B1/4HGS10W	1/4	2.31	2.50	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	10.2	11.2	12.9	118°	108°	102°		
B1/4S12W	B1/4FGS12W	B1/4GS12W	B1/4FHGS12W	B1/4HGS12W	1/4	2.31	3.00	3.9	4.6	5.5	6.7	7.7	9.5	10.9	12.2	13.4	15.5	120°	112°	102°		
B1/4S14W	B1/4FGS14W	B1/4GS14W	B1/4FHGS14W	B1/4HGS14W	1/4	2.31	3.5	4.5	5.3	6.4	7.8	9.0	11.1	12.8	14.3	15.6	18.0	118°	114°	104°		
B3/8S17W	B3/8FGS17W	B3/8GS17W	B3/8FHGS17W	B3/8HGS17W	3/8	2.59	4.2	5.5	6.5	7.7	9.5	11.0	13.4	15.5	17.3	19.0	21.9	118°	117°	102°		
B3/8S20W	B3/8FGS20W	B3/8GS20W	B3/8FHGS20W	B3/8HGS20W	3/8	2.59	5.0	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	20.4	22.3	25.8	120°	120°	106°		
B3/8S24W	B3/8FGS24W	B3/8GS24W	B3/8FHGS24W	B3/8HGS24W	3/8	2.59	6.0	7.7	9.2	10.9	13.4	15.5	18.9	21.9	24.5	26.8	30.9	122°	118°	106°		
B3/8S27W	B3/8FGS27W	B3/8GS27W	B3/8FHGS27W	B3/8HGS27W	3/8	2.59	6.7	8.7	10.3	12.3	15.1	17.4	21.3	24.6	27.5	30.1	35	122°	120°	107°		
B1/2S30W	B1/2FGS30W	B1/2GS30W	B1/2FHGS30W	B1/2HGS30W	1/2	3.66	7.5	9.7	11.4	13.7	16.7	19.3	23.7	27.3	30.6	33	39	120°	118°	110°		
B1/2S35W	B1/2FGS35W	B1/2GS35W	B1/2FHGS35W	B1/2HGS35W	1/2	3.66	8.7	11.3	13.3	16.0	19.5	22.6	27.6	32	36	39	45	122°	118°	108°		
B1/2S40W	B1/2FGS40W	B1/2GS40W	B1/2FHGS40W	B1/2HGS40W	1/2	4.11	10.0	12.9	15.3	18.2	22.3	25.8	32	36	41	45	52	122°	119°	104°		
B1/2S45W	B1/2FGS45W	B1/2GS45W	B1/2FHGS45W	B1/2HGS45W	1/2	4.11	11.2	14.5	17.2	20.5	25.1	29.0	36	41	46	50	58	141°	118°	108°		
B3/4FS50W	B3/4S50W				3/4	4.95	12.5	16.1	19.1	22.8	27.9	32	39	46	51	56	64.5	120°	120°	110°		
B3/4FS71W	B3/4S71W				3/4	4.95	17.7	22.9	27.1	32	40	46	56	65	72	79	92	118°	120°	112°		
B1FS13W	B1S13W				1	5.56	32	42	50	59	73	84	103	119	132	145	168	120°	125°	118°		
B1-1/4FS19W					1 1/4	6.60	47	61	72	87	106	122	150	173	194	212	245	122°	123°	120°		
B1-1/2FS29W					1 1/2	8.36	72	93	111	132	162	187	229	264	296	324	374	125°	125°	120°		
B2FS56W					2	11.1	140	180	214	255	313	361	442	510	571	625	722	125°	125°	118°		
B2-1/2FS83W					2 1/2	13.5	207	267	317	378	463	535	655	757	846	927	1070	122°	123°	120°		
B3FS107W					3	17.5	267	345	408	488	597	690	845	975	1090	1195	1379	125°	123°	123°		
B4FS165W					4	22.2	412	532	629	752	921	1064	1303	1504	1682	1842	2127	125°	125°	123°		

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