

BEX volkegelsproeiers uit de series S, GS en HGS

Kenmerken

De volkegelsproeiers uit deze serie hebben door hun wervellichaam een gelijkmatige verdeling distributie 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. De sproeiers zijn zowel met BSPT als NPT schroefdraad leverbaar.

- Continue gietmachines



Deze sproeiers zijn o.a geschikt voor:

- Chemische processen
- Koeling
- Het neerslaan van schuim

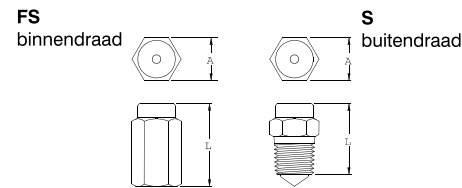


S serie

eendelige sproeier plus verwijderbaar wervellichaam



Afmetingen in mm.		
Model nummer	Afm. A	Afm. L
1/8S	11.1	20.6
1/4S	14.3	23.8
3/8S	17.5	28.6
1/2S	22.2	32.5
3/4FS	26.9	52.4
3/4S	35	39.7
1S	31.8	55.6
1FS	41.3	66.7

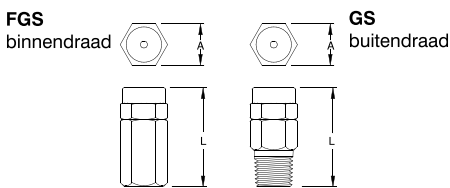


GS serie

tweedelige sproeier plus verwijderbaar wervellichaam



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

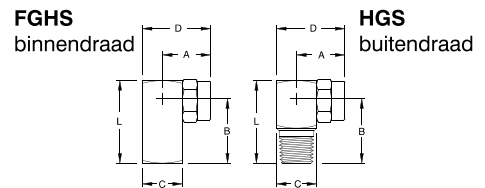


HGS serie

tweedelige haakse sproeier plus verwijderbaar wervellichaam



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



S' capaciteitsnummer	GS' capaciteitsnummer		HGS' capaciteitsnummer		Aansl. BSP	Vrije doorlaat	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar															Sproeihoek		
	binnen draad	buiten draad	binnen draad	buiten draad			binnen draad	buiten draad	0,2 bar	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	
B1/8S1	B1/8FGS1	B1/8GS1	B1/8FHGS1	B1/8HGS1	R 1/8	0.84	--	--	--	--	0.46	0.56	0.64	0.79	0.91	1.02	1.12	1.29	--	55°	52°			
B1/8S1.5	B1/8FGS1.5	B1/8GS1.5	B1/8FHGS1.5	B1/8HGS1.5	R 1/8	1.17	--	--	--	0.57	0.68	0.84	0.97	1.18	1.37	1.53	1.67	1.93	--	65°	57°			
B1/8S2	B1/8FGS2	B1/8GS2	B1/8FHGS2	B1/8HGS2	R 1/8	1.30	--	--	0.64	0.76	0.91	1.12	1.29	1.58	1.82	2.04	2.23	2.58	54°	59°	60°			
B1/8S3	B1/8FGS3	B1/8GS3	B1/8FHGS3	B1/8HGS3	R 1/8	1.30	--	0.75	0.97	1.14	1.37	1.67	1.93	2.37	2.73	3.06	3.3	3.9	50°	53°	60°			
B1/8S3.5	B1/8FGS3.5	B1/8GS3.5	B1/8FHGS3.5	B1/8HGS3.5	R 1/8	1.30	0.71	0.87	1.13	1.33	1.60	1.95	2.26	2.76	3.2	3.6	3.9	4.5	48°	58°	61°			
B1/8S5	B1/8FGS5	B1/8GS5	B1/8FHGS5	B1/8HGS5	R 1/8	1.63	1.02	1.25	1.61	1.91	2.28	2.79	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.4	60°	75°	70°			
B1/8S6	B1/8FGS6	B1/8GS6	B1/8FHGS6	B1/8HGS6	R 1/8	1.63	1.22	1.50	1.93	2.29	2.73	3.3	3.9	4.7	5.5	6.1	6.7	7.7	67°	72°	70°			
B1/4S5	B1/4FGS5	B1/4GS5	B1/4FHGS5	B1/4HGS5	R 1/4	2.06	1.02	1.25	1.61	1.91	2.28	2.79	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.4	58°	68°	62°			
B1/4S6.5	B1/4FGS6.5	B1/4GS6.5	B1/4FHGS6.5	B1/4HGS6.5	R 1/4	2.31	1.32	1.62	2.09	2.48	2.96	3.6	4.2	5.1	5.9	6.6	7.3	8.4	48°	56°	50°			
B1/4S7.5	B1/4FGS7.5	B1/4GS7.5	B1/4FHGS7.5	B1/4HGS7.5	R 1/4	2.31	1.53	1.87	2.42	2.86	3.4	4.2	4.8	5.9	6.8	7.6	8.4	9.7	55°	65°	48°			
B1/4S8.5	B1/4FGS8.5	B1/4GS8.5	B1/4FHGS8.5	B1/4HGS8.5	R 1/4	2.31	1.73	2.12	2.74	3.2	3.9	4.7	5.5	6.7	7.7	8.7	9.5	11.0	58°	65°	63°			
B1/4S10	B1/4FGS10	B1/4GS10	B1/4FHGS10	B1/4HGS10	R 1/4	2.31	2.04	2.50	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	10.2	11.2	12.9	60°	65°	62°			
B1/4S14	B1/4FGS14	B1/4GS14	B1/4FHGS14	B1/4HGS14	R 1/4	2.31	2.85	3.5	4.51	5.3	6.4	7.8	9.0	11.1	12.8	14.3	15.6	18.0	78°	85°	75°			
B3/8S9.5	B3/8FGS9.5	B3/8GS9.5	B3/8FHGS9.5	B3/8HGS9.5	R 3/8	2.59	1.94	2.37	3.06	3.6	4.3	5.3	6.1	7.5	8.7	9.7	10.6	12.2	58°	68°	62°			
B3/8S10	B3/8FGS10	B3/8GS10	B3/8FHGS10	B3/8HGS10	R 3/8	2.59	2.04	2.50	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	10.2	11.2	12.9	55°	65°	50°			
B3/8S15	B3/8FGS15	B3/8GS15	B3/8FHGS15	B3/8HGS15	R 3/8	2.59	3.06	3.7	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	19.3	63°	65°	60°			
B3/8S18	B3/8FGS18	B3/8GS18	B3/8FHGS18	B3/8HGS18	R 3/8	2.59	3.7	4.5	5.8	6.9	8.2	10.0	11.6	14.2	16.4	18.3	20.1	23.2	85°	88°	76°			
B3/8S20	B3/8FGS20	B3/8GS20	B3/8FHGS20	B3/8HGS20	R 3/8	2.59	4.1	5.0	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	20.4	22.3	25.8	76°	82°	75°			
B3/8S22	B3/8FGS22	B3/8GS22	B3/8FHGS22	B3/8HGS22	R 3/8	2.90	4.5	5.5	7.1	8.4	10.0	12.3	14.2	17.4	20.1	22.4	24.6	28.4	76°	78°	76°			
B1/2S16	B1/2FGS16	B1/2GS16	B1/2FHGS16	B1/2HGS16	R 1/2	3.66	3.3	4.0	5.2	6.1	7.3	8.9	10.3	12.6	14.6	16.3	17.9	20.6	55°	60°	55°			
B1/2S25	B1/2FGS25	B1/2GS25	B1/2FHGS25	B1/2HGS25	R 1/2	3.66	5.1	6.2	8.1	9.5	11.4	14.0	16.1	19.7	22.8	25.5	27.9	32	68°	73°	65°			
B1/2S32	B1/2FGS32	B1/2GS32	B1/2FHGS32	B1/2HGS32	R 1/2	3.66	6.5	8.0	10.3	12.2	14.6	17.9	20.6	25.3	29.2	33	36	41	80°	90°	75°			
B1/2S40	B1/2FGS40	B1/2GS40	B1/2FHGS40	B1/2HGS40	R 1/2	4.11	8.2	10.0	12.9	15.3	18.2	22.3	25.8	32	36	41	45	52	86°	90°	81°			
B3/4FS30	B3/4S30				R 3/4	4.11	6.1	7.5	9.7	11.4	13.7	16.7	19.3	23.7	27.3	30.6	33	39	50°	52°	49°			
B3/4FS50	B3/4S50				R 3/4	4.95	10.2	12.5	16.1	19.1	22.8	27.9	32	39	46	51	56	64	65°	70°	65°			
B3/4FS83	B3/4S83				R 3/4	4.95	16.9	20.7	26.7	32	38	46	53	66	76	85	93	107	93°	97°	86°			
B1FS83	B1S83				R1	5.56	16.9	20.7	26.7	32	38	46	53	66	76	85	93	107	71°	78°	75°			
B1FS106	B1S106				R1	5.56	21.6	26.5	34	40	48	59	68	84	97	108	118	137	86°	89°	80°			
B1FS120	B1S120				R1	5.56	24.5	30.0	39	46	55	67	77	95	109	122	134	155	80°	94°	85°			
B1FS142	B1S142				R1	5.56	28.9	35	46	54	65	79	92	112	129	145	159	183	88°	92°	83°			

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