

# BEX SQ serie volkegelsproeiers met vierkant sproeibeeld

## Kenmerken

De volkegelsproeiers uit deze serie hebben door hun wervellichaam een gelijkmatige verdeling over het totale oppervlak van het vierkante sproeibeeld.

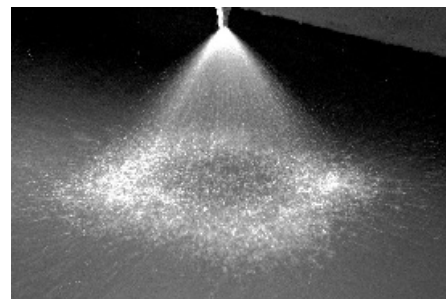
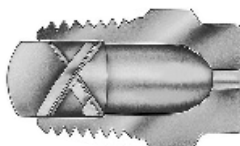
## Constructie

Standaard materialen zijn messing, rvs 303 en rvs 316. De grotere maten worden geleverd in gegoten rvs 316. Enkele maten worden ook standaard op voorraad gehouden in diverse kunststoffen. De sproeiers zijn zowel leverbaar met BSPT als NPT schroefdraad. Zie ook bladzijde 27 voor

de PSQ serie kunststof volkegelsproeiers met grote capaciteiten en vierkant sproeibeeld.

## Deze sproeiers zijn o.a. geschikt voor:

- Chemische processen
- Koeling
- Continue gietprocessen

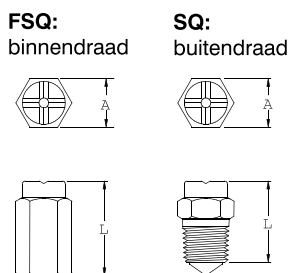


## SQ Serie

Eendelige sproeier plus verwijderbaar wervellichaam

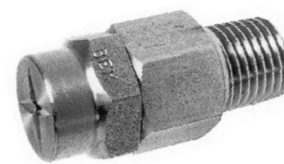


Afmetingen in mm		
Model nummer	Afm. A	Afm. L
1/8SQ	11.1	20.6
1/4SQ	14.3	23.8
3/8SQ	17.5	26.9
1/2SQ	22.2	31
3/4SQ	26.9	39.6
1FSQ	38.1	66.7
1 1/4FSQ	47.6	88.9
1 1/2FSQ	57.2	108
2FSQ	69.8	138.1
2 1/2FSQ	88.9	174.6

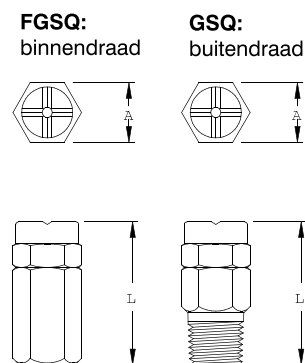


## GSQ Serie

Tweedelige sproeier plus verwijderbaar wervellichaam



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



'SQ' capaciteitsnummer	'GSQ' capaciteitsnummer	Aansl. BSPT	vrije doorlaat	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drücken 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	
B1/8S3.6SQ	B1/8FGS3.6SQ	B1/8GS3.6SQ	1/8	1.45	-	1.16	1.37	1.64	2.01	2.32	2.84	3.3	3.7	4.0	4.6	42°	55°	50°
B1/8S4.8SQ	B1/8FGS4.8SQ	B1/8GS4.8SQ	1/8	1.63	-	1.55	1.83	2.19	2.68	3.09	3.8	4.4	4.9	5.4	6.2	50°	65°	60°
B1/8S6SQ	B1/8FGS6SQ	B1/8GS6SQ	1/8	2.06	-	1.93	2.29	2.73	3.3	3.9	4.7	5.5	6.1	6.7	7.7	60°	65°	60°
B1/4S6SQ	B1/4FGS6SQ	B1/4GS6SQ	1/4	2.06	1.50	1.93	2.29	2.73	3.3	3.9	4.7	5.5	6.1	6.7	7.7	60°	65°	60°
B1/4S10SQ	B1/4FGS10SQ	B1/4GS10SQ	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	61°	67°	60°
B1/4S12SQ	B1/4FGS12SQ	B1/4GS12SQ	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	71°	76°	69°
B1/4S14SQ	B1/4FGS14SQ	B1/4GS14SQ	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	78°	85°	75°
B3/8S18SQ	B3/8FGS18SQ	B3/8GS18SQ	3/8	2.59	4.5	5.8	6.9	8.2	10.0	11.6	14.2	16.4	18.3	20.1	23.2	70°	75°	68°
B1/2S29SQ	B1/2FGS29SQ	B1/2GS29SQ	1/2	3.66	7.2	9.3	11.1	13.2	16.2	18.7	22.9	26.4	29.6	32	37	70°	75°	68°
B1/2S36SQ	B1/2FGS36SQ	B1/2GS36SQ	1/2	3.66	9.0	11.6	13.7	16.4	20.1	23.2	28.4	33	37	40	46	80°	85°	77°
B3/4S50SQ			3/4	4.95	12.5	16.1	19.1	22.8	27.9	32	39	46	51	56	64	70°	75°	68°
B1FS106SQ			1	5.56	26.5	34	40	48	59	68	84	97	108	118	137	77°	80°	72°
B1 1/4FS177SQ			1 1/4	6.60	44	57	67	81	99	114	140	161	180	198	228	77°	80°	72°
B1 1/2FS230SQ			1 1/2	9.96	57	74	88	105	128	148	182	210	234	257	296	74°	79°	72°
B2FS290SQ			2	11.13	72	93	111	132	162	187	229	264	296	324	374	65°	70°	65°
B2FS360SQ			2	11.13	90	116	137	164	201	232	284	328	367	402	464	70°	75°	70°
B2FS480SQ			2	11.13	120	155	183	219	268	309	379	438	489	536	619	78°	80°	76°
B2 1/2FS590SQ			2 1/2	13.49	147	190	225	269	329	380	466	538	601	659	761	75°	80°	73°

Met "—" geven wij aan dat bij deze drücken geen volwaardig sproeibeeld wordt verkregen.

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