

# BEX HNS serie volkegelsproeier zonder werfellichaam

## Kenmerken

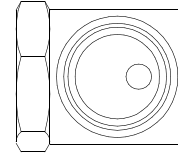
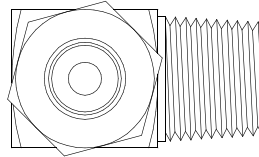
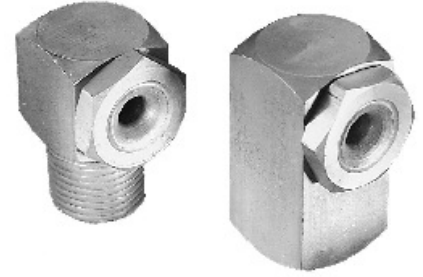
De HNS haakse volkegelsproeiers zijn uitgerust zonder werfellichaam om verstoppingen te voorkomen. De vrije doorlaat van deze sproeiers is aanzienlijk groter dan bij standaard volkegelsproeiers met werfellichaam

## Constructie

De sproeier bestaat uit 2 delen, een sproeierlichaam en een zeskant met boring. Hierdoor is de sproeier zonnodig gemakkelijk te reinigen. Standaard materialen zijn messing, rvs 303 en rvs 316. Andere materialen zijn op aanvraag leverbaar. De sproeiers zijn zowel in BSPT als in NPT verkrijgbaar.

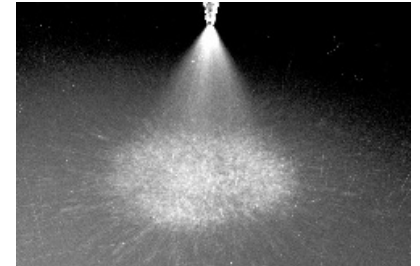
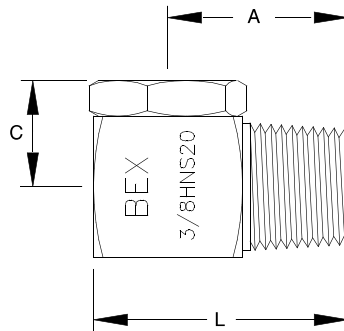
## Toepassingen

Deze sproeiers worden met name ingezet, daar waar grote druppels worden vereist en waar de standaard volkegelsproeiers gemakkelijk verstoppingen.



Afmetingen in mm.			
model nummer binnendraad	Afm. A	Afm. C	Afm. L
1/4FHNS	23.9	12.7	30.5
3/8FHNS	25.4	14.3	35.5
1/2FHNS	35.5	19	48.3

Afmetingen in mm.			
model nummer buitendraad	Afm. A	Afm. C	Afm. L
1/4HNS	23.9	12.7	30.5
3/8HNS	27.4	16	38.1
1/2HNS	35.5	19	48.3



Capaciteitsnummer		Aansluiting BSPT	Vrije doorlaat	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar										
Binnendraad	Buitendraad			0.3 bar	0.5 bar	0.7 bar	1 bar	1.5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar
B1/4FHNS5	B1/4HNS5	1/4	1.98	1.25	1.61	1.91	2.28	2.79	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0
B1/4FHNS7	B1/4HNS7	1/4	2.39	1.75	2.26	2.67	3.2	3.9	4.5	5.5	6.4	7.1	7.8	8.4
B1/4FHNS8	B1/4HNS8	1/4	2.77	2.00	2.58	3.05	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.2	8.9	9.6
B1/4FHNS10	B1/4HNS10	1/4	3.18	2.50	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1
B1/4FHNS11	B1/4HNS11	1/4	3.58	2.75	3.5	4.2	5.0	6.1	7.1	8.7	10.0	11.2	12.3	13.3
B3/8FHNS11	B3/8HNS11	3/8	3.18	2.75	3.5	4.2	5.0	6.1	7.1	8.7	10.0	11.2	12.3	13.3
B3/8FHNS13	B3/8HNS13	3/8	3.58	3.2	4.2	5.0	5.9	7.3	8.4	10.3	11.9	13.2	14.5	15.7
B3/8FHNS16	B3/8HNS16	3/8	3.96	4.0	5.2	6.1	7.3	8.9	10.3	12.6	14.6	16.3	17.9	19.3
B3/8FHNS20	B3/8HNS20	3/8	4.37	5.0	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	20.4	22.3	24.1
B3/8FHNS23	B3/8HNS23	3/8	4.78	5.7	7.4	8.8	10.5	12.8	14.8	18.2	21.0	23.4	25.7	27.7
B3/8FHNS26	B3/8HNS26	3/8	5.16	6.5	8.4	9.9	11.9	14.5	16.8	20.5	23.7	26.5	29.0	31
B3/8FHNS29	B3/8HNS29	3/8	5.56	7.2	9.3	11.1	13.2	16.2	18.7	22.9	26.4	29.6	32	35
B3/8FHNS33	B3/8HNS33	3/8	5.94	8.2	10.6	12.6	15.0	18.4	21.3	26.1	30.1	34	37	40
B1/2FHNS32	B1/2HNS32	1/2	5.16	8.0	10.3	12.2	14.6	17.9	20.6	25.3	29.2	33	36	39
B1/2FHNS40	B1/2HNS40	1/2	5.94	10.0	12.9	15.3	18.2	22.3	25.8	32	36	41	45	48
B1/2FHNS48	B1/2HNS48	1/2	7.14	12.0	15.5	18.3	21.9	26.8	30.9	38	44	49	54	58
B1/2FHNS56	B1/2HNS56	1/2	7.54	14.0	18.0	21.4	25.5	31.3	36	44	51	57	63	68
B1/2FHNS64	B1/2HNS64	1/2	8.33	16.0	20.6	24.4	29.2	36	41	51	58	65	71	77
B1/2FHNS72	B1/2HNS72	1/2	9.12	18.0	23.2	27.5	33	40	46	57	66	73	80	87

De basis sproeihoek voor de HNS serie is 75° bij 0,7 bar. De sproeihoek is echter afhankelijk van de sproeidruk. Voor levering in NPT dient de B voorafgaande aan het schroefdraad te worden vervangen door een N.