

BEX H serie holkegelsproeiers

Kenmerken

De sproeiers uit de serie H hebben een sproeibeeld met een holle kegel. De basis sproeihoek is 70° bij 0,7 bar. Bij hogere drukken worden de sproeihoeken breder en zijn zij onderling verschillend. Bij lage drukken geven deze sproeiers middelgrote druppels, bij hogere drukken worden fijnere druppels gegenereerd.

Constructie

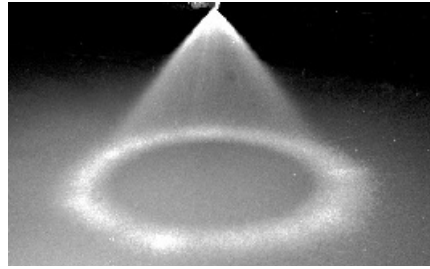
De sproeier bestaat uit twee delen, een inlaathuis en een zeskant met boring. De sproeiers zijn zowel met BSPT als NPT schroefdraad leverbaar.

Standaard materialen zijn messing, rvs 303 en rvs 316. Andere materialen zijn op aanvraag leverbaar.

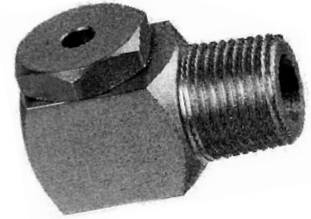
Deze sproeiers zijn o.a. bijzonder geschikt voor:

- Lucht- en gaswassen
- Spoelen
- Industriële wassers
- Koeltunnels
- Dakkoeling

- Ontvetten
- Beluchten
- Koelvijvers
- Bevochtiging
- Stofbestrijding

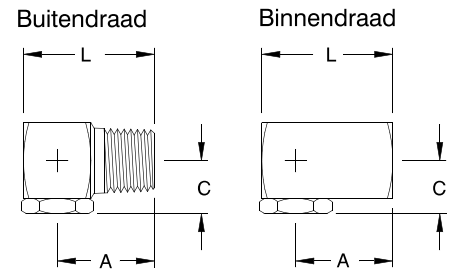


Bij 3 bar: Een holkegel sproeibeeld met kleine druppels



Afmetingen

Afmetingen in mm.								
Binnendraad	Afm.			Buitendraad	Afm.			C
	A	L	C		A	L	C	
1/8FH	17.5	25.4	9.5	1/8H	17.5	25.4	9.5	
1/4FH	23.8	31.7	12.7	1/4H	23.8	25.4	12.7	
3/8FH	25.4	38.1	15.9	3/8H	25.4	35	14.3	
1/2FH	35	47.6	19	1/2H	35	47.6	19	
3/4FH	41.3	57.2	22.2	3/4H	39.7	57.2	22.2	



Capaciteitsnummer		Aansl. BSPT	Vrije doorlaat	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar										Sproeihoek				
binnendraad	buitendraad			0.2 bar	0.3 bar	0.5 bar	0.7 bar	1 bar	1.5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	6 bar	8 bar	0.7 bar	1.5 bar	3 bar	6 bar
B1/8FH0.5	B1/8H0.5	1/8	0.71	-	-	-	-	-	-	0.32	0.39	0.46	0.56	0.64	--	--	40°	45°
B1/8FH1	B1/8H1	1/8	1.35	-	-	-	-	0.46	0.56	0.64	0.79	0.91	1.12	1.29	--	60°	74°	75°
B1/8FH2	B1/8H2	1/8	2.18	-	-	-	-	0.91	1.12	1.29	1.58	1.82	2.23	2.58	--	65°	72°	76°
B1/8FH3	B1/8H3	1/8	2.49	-	-	0.97	1.14	1.37	1.67	1.93	2.37	2.73	3.3	3.9	65°	76°	80°	83°
B1/8FH5	B1/8H5	1/8	3.25	-	1.25	1.61	1.91	2.28	2.79	3.2	3.9	4.6	5.6	6.4	70°	77°	80°	81°
B1/8FH7.5	B1/8H7.5	1/8	3.89	1.53	1.87	2.42	2.86	3.4	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.7	70°	86°	94°	94°
B1/8FH10	B1/8H10	1/8	4.34	2.04	2.50	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.9	70°	71°	73°	75°
B1/4FH1	B1/4H1	1/4	1.52	-	-	0.32	0.38	0.46	0.56	0.64	0.79	0.91	1.12	1.29	--	61°	74°	69°
B1/4FH2	B1/4H2	1/4	2.16	-	-	-	0.76	0.91	1.12	1.29	1.58	1.82	2.23	2.58	70°	75°	83°	85°
B1/4FH3	B1/4H3	1/4	2.82	-	-	0.97	1.14	1.37	1.67	1.93	2.37	2.73	3.3	3.9	70°	70°	72°	74°
B1/4FH5	B1/4H5	1/4	3.45	-	1.25	1.61	1.91	2.28	2.79	3.2	3.9	4.6	5.6	6.4	70°	70°	80°	83°
B1/4FH7.5	B1/4H7.5	1/4	4.22	1.53	1.87	2.42	2.86	3.4	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.7	70°	70°	74°	75°
B1/4FH10	B1/4H10	1/4	4.32	2.04	2.50	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.9	70°	74°	76°	80°
B1/4FH12.5	B1/4H12.5	1/4	4.50	2.55	3.12	4.0	4.8	5.7	7.0	8.1	9.9	11.4	14.0	16.1	70°	82°	83°	83°
B1/4FH15	B1/4H15	1/4	5.41	3.06	3.7	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	16.7	19.3	70°	73°	75°	75°
B3/8FH5	B3/8H5	3/8	3.45	-	1.25	1.61	1.91	2.28	2.79	3.2	3.9	4.6	5.6	6.4	70°	74°	76°	76°
B3/8FH7.5	B3/8H7.5	3/8	4.17	1.53	1.87	2.42	2.86	3.4	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.7	70°	74°	78°	82°
B3/8FH10	B3/8H10	3/8	4.93	2.04	2.50	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.9	70°	78°	80°	81°
B3/8FH12.5	B3/8H12.5	3/8	5.21	2.55	3.12	4.0	4.8	5.7	7.0	8.1	9.9	11.4	14.0	16.1	70°	80°	82°	84°
B3/8FH15	B3/8H15	3/8	5.89	3.06	3.7	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	16.7	19.3	70°	73°	75°	75°
B3/8FH20	B3/8H20	3/8	6.35	4.1	5.0	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	22.3	25.8	70°	73°	75°	75°
B3/8FH25	B3/8H25	3/8	7.09	5.1	6.2	8.1	9.5	11.4	14.0	16.1	19.7	22.8	27.9	32	70°	72°	73°	73°
B3/8FH30	B3/8H30	3/8	7.42	6.1	7.5	9.7	11.4	13.7	16.7	19.3	23.7	27.3	33	39	70°	70°	73°	72°
B1/2FH25	B1/2H25	1/2	7.49	5.1	6.2	8.1	9.5	11.4	14.0	16.1	19.7	22.8	27.9	32	70°	75°	76°	76°
B1/2FH30	B1/2H30	1/2	8.36	6.1	7.5	9.7	11.4	13.7	16.7	19.3	23.7	27.3	33	39	70°	78°	80°	81°
B1/2FH40	B1/2H40	1/2	9.37	8.2	10.0	12.9	15.3	18.2	22.3	25.8	32	36	45	52	70°	75°	75°	75°
B1/2FH50	B1/2H50	1/2	9.98	10.2	12.5	16.1	19.1	22.8	27.9	32	39	46	56	64	70°	70°	71°	73°
B1/2FH60	B1/2H60	1/2	10.69	12.2	15.0	19.3	22.9	27.3	33	39	47	55	67	77	70°	70°	71°	71°
B3/4FH40	B3/4H40	3/4	9.35	8.2	10.0	12.9	15.3	18.2	22.3	25.8	32	36	45	52	70°	71°	76°	79°
B3/4FH50	B3/4H50	3/4	10.69	10.2	12.5	16.1	19.1	22.8	27.9	32	39	46	56	64	70°	73°	74°	74°
B3/4FH60	B3/4H60	3/4	11.13	12.2	15.0	19.3	22.9	27.3	33	39	47	55	67	77	70°	75°	78°	80°
B3/4FH70	B3/4H70	3/4	11.91	14.3	17.5	22.6	26.7	32	39	45	55	64	78	90	70°	74°	76°	76°
B3/4FH80	B3/4H80	3/4	12.29	16.3	20.0	25.8	30.5	36	45	52	63	73	89	103	70°	73°	75°	76°
B3/4FH90	B3/4H90	3/4	12.70	18.3	22.5	29.0	34	41	50	58	71	82	100	116	70°	70°	71°	73°
B3/4FH100	B3/4H100	3/4	12.88	20.4	25.0	32	38	46	56	64	79	91	112	129	70°	73°	76°	78°
B3/4FH110	B3/4H110	3/4	14.61	22.4	27.5	35	42	50	61	71	87	100	123	142	70°	72°	75°	72°
B3/4FH120	B3/4H120	3/4	14.43	24.5	30	39	46	55	67	77	95	109	134	155	70°	70°	71°	71°

Met "--" geven wij aan dat bij deze drukken geen volwaardig sproeibeeld wordt verkregen.

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