

BEX ILH serie axiale holkegelsproeiers

Kenmerken

De holkegelsproeiers uit de ILH serie geven een gelijkmatige verdeling en produceren kleine druppels. De basis sproeihoek van deze sproeiers is 75° bij 3 bar. Enkele modellen zijn ook met bredere sproeihoeken leverbaar.

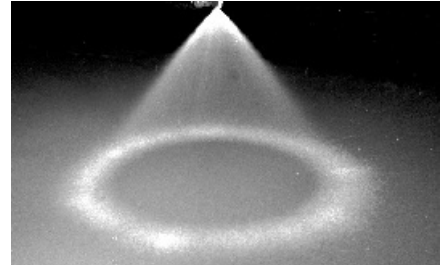
Constructie

ILH sproeiers hebben een grote vrije doorlaat om de kans op verstopping te reduceren. De boring met zeskant is verwijderbaar om de sproeier gemakkelijk te kunnen reinigen. Standaard materialen

zijn messing, rvs 303 en rvs 316. Andere materialen zijn op aanvraag leverbaar. De sproeiers zijn zowel met BSPT als NPT schroefdraad leverbaar.

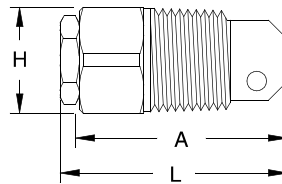
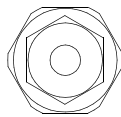
Deze sproeiers zijn o.a. bijzonder geschikt voor:

- Stofbestrijding
- Koelvijvers
- Metaalbehandeling
- Dakkoeling
- Bevochtiging
- Beluchting



Afmetingen in mm.			
Model Nummer	Afm. A	Afm. L	Afm. H
B 3/8 ILH	30.5	33	19
B 1/2 ILH	33	38.1	25.4
B 3/4 ILH	38.1	45.7	30.5
B1-1/2 ILH	61	66	50.8

afmetingen



Capaciteitsnummer	Aansl. buiten-draad BSPT	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in 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
B3/8ILH2	3/8	--	--	0.76	0.91	1.12	1.29	1.58	1.82	2.23	2.58
B3/8ILH3	3/8	0.75	0.97	1.14	1.37	1.67	1.93	2.37	2.73	3.3	3.9
B3/8ILH5	3/8	1.25	1.61	1.91	2.28	2.79	3.2	3.9	4.6	5.6	6.4
B3/8ILH8	3/8	2.00	2.58	3.05	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	10.3
B3/8ILH10	3/8	2.50	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.9
B3/8ILH14	3/8	3.5	4.5	5.3	6.4	7.8	9.0	11.1	12.8	15.6	18.0
B1/2ILH5	1/2	1.25	1.61	1.91	2.28	2.79	3.2	3.9	4.6	5.6	6.4
B1/2ILH8	1/2	2.00	2.58	3.05	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	10.3
B12ILH10	1/2	2.50	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.9
B1/2ILH15	1/2	3.7	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	16.7	19.3
B1/2ILH20	1/2	5.0	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	22.3	25.8
B1/2ILH25	1/2	6.2	8.1	9.5	11.4	14.0	16.1	19.7	22.8	27.9	32
B3/4ILH5	3/4	1.25	1.61	1.91	2.28	2.79	3.2	3.9	4.6	5.6	6.4
B3/4ILH8	3/4	2.00	2.58	3.05	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	10.3
B3/4ILH10	3/4	2.50	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.9
B3/4ILH15	3/4	3.7	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	16.7	19.3
B3/4ILH20	3/4	5.0	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	22.3	25.8
B3/4ILH25	3/4	6.2	8.1	9.5	11.4	14.0	16.1	19.7	22.8	27.9	32
B3/4ILH50	3/4	12.5	16.1	19.1	22.8	27.9	32	39	46	56	64
B1-1/2ILH40	1 1/2	10.0	12.9	15.3	18.2	22.3	25.8	32	36	45	52
B1-1/2ILH50	1 1/2	12.5	16.1	19.1	22.8	27.9	32	39	46	56	64
B1-1/2ILH60	1 1/2	15.0	19.3	22.9	27.3	33	39	47	55	67	77
B1-1/2ILH70	1 1/2	17.5	22.6	26.7	32	39	45	55	64	78	90
B1-1/2ILH80	1 1/2	20.0	25.8	30.5	36	45	52	63	73	89	103
B1-1/2ILH90	1 1/2	22.5	29.0	34	41	50	58	71	82	100	116
B1-1/2ILH100	1 1/2	25.0	32	38	46	56	64	79	91	112	129
B1-1/2ILH110	1 1/2	27.5	35	42	50	61	71	87	100	123	142
B1-1/2ILH120	1 1/2	30.0	39	46	55	67	77	95	109	134	155

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.