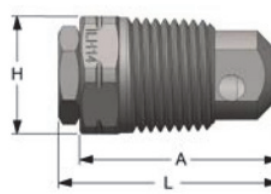
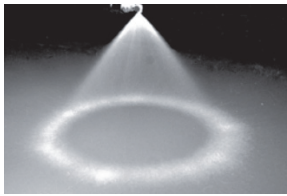


Gewindedüsen – Hohlkegeldüse Serie ILH



Modell	Abm. A (mm)	Abm. L (mm)	Abm. H (mm)
3/8ILH	31	33	19
1/2ILH	33	38	25
3/4ILH	38	46	31
1 1/2 ILH	61	66	51

SPRÜHMERKMALE:

Inline-Hohlkegel Sprühdüsen der ILH-Serie erzeugen einen sehr gleichmäßig verteilten Hohlkegelsprühstrahl, der durch die Mittelachse des Düsenkörpers verläuft. Bei kleinerem Druck produzieren die Düsen mittelgroße, gleichmäßige Tröpfchen. Feinere Tröpfchen werden bei größerem Druck erzeugt.

AUSFÜHRUNG:

Düsen der ILH-Serie besitzen einen großen max. freien Durchlass, um Verstopfungen zu verhindern. Die austauschbaren Düsenkappen können zwecks Reinigung und Inspektion leicht abgenommen werden. Standarddüsenmaterialien der ILH-Serie sind Messing, Edelstahl 303 und 316. Weitere Körper- und Kappenmaterialien auf Wunsch erhältlich.

TYPISCHE ANWENDUNGEN:

- Staubunterdrückung
- Metallverarbeitung
- Deckenkühlung
- Solesprühung
- Befeuchtung
- Belüften

Modell Nummer	Gewinde BSPT	Max. freier Durchlass (mm)	Durchfluss (l/min) bei verschiedenen Drücken (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
3/8 ILH2	3/8"	1.98	--	--	0.76	0.91	1.12	1.29	1.58	1.82	2.23	2.58
3/8 ILH3	3/8"	2.39	0.75	0.97	1.14	1.37	1.67	1.93	2.37	2.73	3.3	3.9
3/8 ILH5	3/8"	2.77	1.25	1.61	1.91	2.28	2.79	3.2	3.9	4.6	5.6	6.4
3/8 ILH8	3/8"	3.96	2	2.58	3.05	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	10.3
3/8 LH10	3/8"	2.95	2.5	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.9
3/8 H14	3/8"	3.96	3.5	4.5	5.3	6.4	7.8	9	11.1	12.8	15.6	18
1/2 LH5	1/2"	3.18	1.25	1.61	1.91	2.28	2.79	3.2	3.9	4.6	5.6	6.4
1/2 ILH8	1/2"	3.96	2	2.58	3.05	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	10.3
1/2 ILH10	1/2"	4.37	2.5	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.9
1/2 ILH15	1/2"	4.37	3.7	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	16.7	19.3
1/2 ILH20	1/2"	4.78	5	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	22.3	25.8
1/2 ILH25	1/2"	5.16	6.2	8.1	9.5	11.4	14	16.1	19.7	22.8	27.9	32
3/4 ILH5	3/4"	3.18	1.25	1.61	1.91	2.28	2.79	3.2	3.9	4.6	5.6	6.4
3/4 ILH8	3/4"	3.96	2	2.58	3.05	3.6	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	10.3
3/4 ILH10	3/4"	18.29	2.5	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.9
3/4 ILH15	3/4"	5.56	3.7	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	16.7	19.3
3/4 ILH20	3/4"	6.35	5	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	22.3	25.8
3/4 ILH25	3/4"	7.14	6.2	8.1	9.5	11.4	14	16.1	19.7	22.8	27.9	32
3/4 ILH50	3/4"	7.14	12.5	16.1	19.1	22.8	27.9	32	39	46	56	64
1 1/2 ILH40	1 1/2"	7.95	10	12.9	15.3	18.2	22.3	25.8	32	36	45	52
1 1/2 ILH50	1 1/2"	9.53	12.5	16.1	19.1	22.8	27.9	32	39	46	56	64
1 1/2 ILH70	1 1/2"	9.53	17.5	22.6	26.7	32	39	45	55	64	78	90
1 1/2 ILH90	1 1/2"	9.53	22.5	29	34	41	50	58	71	82	100	116
1 1/2 ILH110	1 1/2"	9.53	27.5	35	42	50	61	71	87	100	123	142