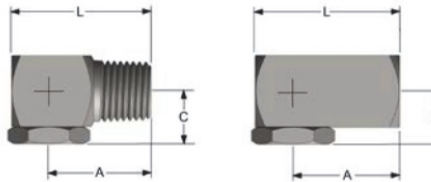
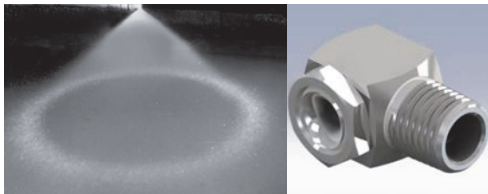


Gewindedüsen – Hohlkegeldüse Serie HW



Modell AG	Abm.	Abm.	Abm.	Modell IG	Abm.	Abm.	Abm.
	A	L	C		A	L	C
	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)
1/8HW	18	25	10	1/8FHW	18	25	10
1/4HW	24	25	13	1/4FHW	24	25	13
3/8HW	25	35	14	3/8FHW	25	35	14
1/2HW	35	48	19	1/2FHW	35	48	19
3/4HW	40	57	22	3/4FHW	40	57	22

SPRÜHMERKMALE:

Ein Hohlkegelstrahl, dessen Seitenränder im rechten Winkel zur Mittelachse der Rohrverbindung verlaufen. Der vorgesehene Standardwinkel des Sprühstrahls beträgt 120° bei 0,7 bar.

AUSFÜHRUNG:

Standardmaterialien sind Messing, Edelstahl 303 und 316. Weitere Modelle sind mit anderen Materialien erhältlich.

TYPISCHE ANWENDUNGEN:

- Luft- und Gaswäsche
- Industrierwäscher
- Kühltunnel
- Entfettung

Modell		Ge- winde BSPT	Max. freier Durch- lass (mm)	Durchfluss (l/min) bei verschiedenen Drücken (bar)											Sprühwinkel @			
Innengewinde	Außengewinde			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	0.7 bar	1.5 bar	3 bar	6 bar
1/8FH1W	1/8H1W	1/8"	1.4	--	--	--	0.46	0.56	0.64	0.79	0.91	1.02	1.12	1.29	--	115°	107°	95°
1/8FH2W	1/8H2W	1/8"	1.96	--	0.64	0.76	0.91	1.12	1.29	1.58	1.82	2.04	2.23	2.58	120°	117°	105°	97°
1/8FH3W	1/8H3W	1/8"	2.36	--	0.97	1.14	1.37	1.67	1.93	2.37	2.73	3.06	3.3	3.9	120°	116°	109°	92°
1/8FH5W	1/8H5W	1/8"	2.77	--	1.61	1.91	2.28	2.79	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.4	120°	116°	107°	90°
1/4FH1W	1/4H1W	1/4"	1.4	--	0.32	0.38	0.46	0.56	0.64	0.79	0.91	1.02	1.12	1.29	120°	110°	102°	90°
1/4FH2W	1/4H2W	1/4"	1.96	--	0.64	0.76	0.91	1.12	1.29	1.58	1.82	2.04	2.23	2.58	120°	110°	105°	92°
1/4FH3W	1/4H3W	1/4"	2.36	--	0.97	1.14	1.37	1.67	1.93	2.37	2.73	3.06	3.3	3.9	120°	114°	104°	90°
1/4FH5W	1/4H5W	1/4"	2.77	--	1.61	1.91	2.28	2.79	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.4	120°	113°	107°	98°
1/4FH7.5W	1/4H7.5W	1/4"	4.01	1.87	2.42	2.86	3.4	4.2	4.8	5.9	6.8	7.6	8.4	9.7	120°	115°	110°	92°
1/4FH10W	1/4H10W	1/4"	4.32	2.5	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	10.2	11.2	12.9	120°	115°	110°	93°
1/4FH12.5W	1/4H12.5W	1/4"	4.78	3.12	4	4.8	5.7	7	8.1	9.9	11.4	12.7	14	16.1	120°	118°	110°	94°
1/4FH15W	1/4H15W	1/4"	5.11	3.7	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	19.3	120°	115°	108°	92°
3/8FH5W	3/8H5W	3/8"	2.77	1.25	1.61	1.91	2.28	2.79	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.4	120°	117°	107°	99°
3/8FH7.5W	3/8H7.5W	3/8"	4.01	1.87	2.42	2.86	3.4	4.2	4.8	5.9	6.8	7.6	8.4	9.7	120°	113°	110°	93°
3/8FH10W	3/8H10W	3/8"	4.32	2.5	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	10.2	11.2	12.9	120°	115°	110°	93°
3/8FH12.5W	3/8H12.5W	3/8"	4.78	3.12	4	4.8	5.7	7	8.1	9.9	11.4	12.7	14	16.1	120°	115°	108°	94°
3/8FH15W	3/8H15W	3/8"	5.11	3.7	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	19.3	120°	110°	105°	90°
3/8FH20W	3/8H20W	3/8"	5.94	5	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	20.4	22.3	25.8	120°	118°	116°	110°
3/8FH25W	3/8H25W	3/8"	6.73	6.2	8.1	9.5	11.4	14	16.1	19.7	22.8	25.5	27.9	32	120°	117°	115°	110°
3/8FH30W	3/8H30W	3/8"	7.11	7.5	9.7	11.4	13.7	16.7	19.3	23.7	27.3	30.6	33	39	120°	115°	110°	102°
1/2FH50W	1/2H50W	1/2"	9.09	12.5	16.1	19.1	22.8	27.9	32	39	46	51	56	64	120°	115°	108°	103°