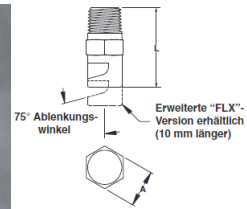


Gewindedüsen – Flachstrahldüsen Serie FL



Flutungsdüsen für Luft- und Dampfanwendungen:

SPRÜHMERKMALE:

Die Sprühdüsen der FL-Serie sind auch für Luft- und Dampfanwendungen geeignet, wobei sie einen Schleier erzeugen, der sich nur wenige Zentimeter von der Düse ausbreitet. Im Allgemeinen beträgt die maximale Auftragsentfernung 30 cm.

AUSFÜHRUNG:

Die aufgeführten Düsentypen sind einteilig aus Stangenmaterial gefertigt. Standardmaterialien sind Messing, Stahl und Edelstahl (303 und 316). Einige Modelle sind auch in Carpenter 20®, PVC, CPVC und Polypropylen lieferbar. Sämtliche FL-Sprühdüsen sind mit NPT- oder BSPT-Gewinde erhältlich.

TYPISCHE ANWENDUNGEN:

- Reinigen
- Kühlen
- Abblasen von Oberflächen

Modell Nummer	Gewinde BSPT	Öffnungs-Durchmesser (mm)	Luftmenge (L/min)					Dampfmenge (kg/h)					Sprühbreite in 15 cm Entfernung von der Düse	
			0.7 bar	1.5 bar	3 bar	4 bar	5 bar	0.7 bar	1.5 bar	3 bar	4 bar	5 bar	0.7 bar	1 bar
FL.25	1/8" - 1/4"	0.43	1.7	4	6.6	8.3	10	0.12	0.17	0.29	0.36	0.43	5	11
FL.50	1/8" - 1/4"	0.61	3.1	7.6	12.8	16	19.2	0.25	0.36	0.6	0.75	0.9	5	13
FL.75	1/8" - 1/4"	0.74	4.8	11	18.5	23.2	27.8	0.38	0.53	0.89	1.1	1.3	6	15
FL1	1/8" - 1/4"	0.84	6.2	14.4	24.2	30.3	36.3	0.49	0.69	1.2	1.4	1.7	8	15
FL1.3	1/8" - 1/4"	0.97	8.2	19.3	32.3	40	48	1	0.9	1.5	1.9	2.3	8	17
FL1.5	1/8" - 1/4"	1.07	9.9	23.5	39	49	59	1	1.1	1.9	2.4	2.9	9	17
FL2	1/8" - 1/4"	1.19	12.5	29.2	49	61	73	1	1.5	2.4	3	3.7	9	19
FL2.5	1/8" - 1/4"	1.4	17	40	67	84	101	1	2	3.4	4.2	5	10	19
FL3	1/8" - 1/4"	1.5	19.5	46	77	97	116	2	2.3	3.8	4.8	5.7	13	20
FL4	1/8" - 1/4"	1.78	27.7	65	109	137	164	2	3.3	5.5	6.9	8.2	13	23
FL5	1/8" - 1/4"	1.93	33	76	128	160	192	3	3.9	6.5	8.1	10	15	25
FL7.5	1/8" - 1/4"	2.39	50	119	199	249	299	4	5.9	10	12	15	17	25
FL10	1/8" - 1/4"	2.79	68	161	271	338	406	6	8.1	14	17	20	18	28
FL12	1/8" - 1/4"	3.05	82	193	323	404	484	7	10	16	20	24	18	29
FL15	1/8" - 1/4"	3.28	99	238	399	499	598	9	12	20	25	30	18	30
FL18	1/8" - 1/4"	3.73	122	292	489	611	734	10	15	24	30	37	20	33
FL20	1/8" - 1/4"	3.91	133	320	537	671	805	11	16	27	33	40	22	37
FL22	1/4"	4.09	147	348	584	730	876	13	39	30	37	45	22	37
FL24	1/4"	4.29	161	385	646	807	969	14	20	33	41	49	22	38
FL27	1/4"	4.5	178	422	708	885	1061	15	21	36	45	54	22	38
FL30	3/8"	4.78	201	476	798	997	1197	17	24	40	50	61	22	39