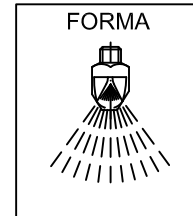




FLUIDJET

FL-5

BICO SPRAY - TIPO LEQUE
ÂNGULO FECHADO
ALTO IMPACTO

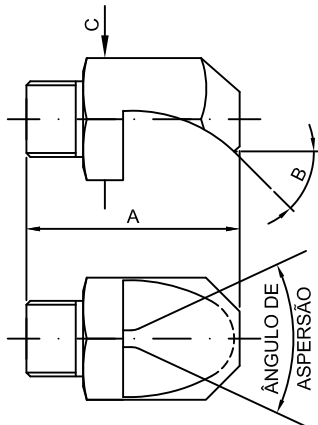
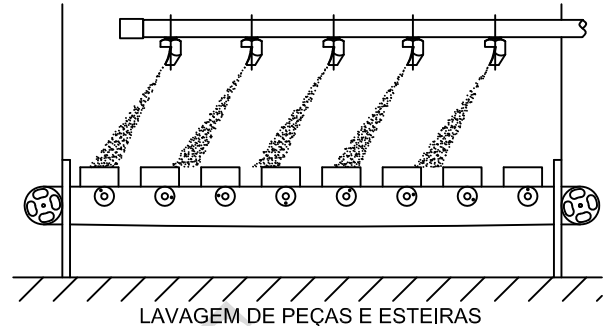


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- SPRAY TIPO LEQUE COM JATOS E ÂNGULOS VARIÁVEIS
- TEMPERATURA MÁXIMA COMPORTÁVEL
LATÃO = 180°C
INOX = 400°C A 500°C
- ROSCA BSP / NPT - FÊMEA / MACHO
- MODELO COM DISTRIBUIÇÃO UNIFORME
- PROJETADO PARA UMA EXCEPCIONAL RESISTÊNCIA AO DESGASTE
- MATERIAIS: LATÃO, INOX, BRONZE, ALUMÍNIO, PVC, NYLON, TEFLON, COBRE

Fabricamos com outras especificações sob consulta

EXEMPLO DE INSTALAÇÃO



APLICAÇÕES:

- RESFRIAMENTO
- LAVAGEM DE PEÇAS, ESTEIRAS, FILTROS ROTATIVOS, AR, GÁS, SÓLIDOS, IMPUREZAS
- CONTROLE DE POEIRA E IMPUREZAS
- QUAISQUER OUTRAS APLICAÇÕES



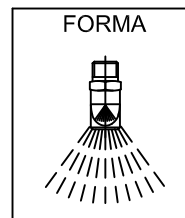
MODELO	CONEXÃO	DIÂM. NOM. ORIF. (mm)	DIMENSÕES			VAZÃO - LIT. / MIN.										ÂNGULO ASPERSÃO
			A mm	B °	C Pol.	kg/cm²										
						1	2	3	4	5	6	7	10			
FL-5 / 1	1/4"	1.9	31	60°	5/8"	2,3	3,2	3,9	4,5	5,0	5,5	6,0	7,1	50°		
FL-5 / 2	3/8"	2.9	41	50°	3/4"	5,6	8,0	9,8	11,3	12,6	13,8	14,9	17,9			
FL-5 / 3	1/4"	3.7	47	45°	3/4"	9,0	12,8	15,6	18,1	20	22	24	29			
FL-5 / 4	3/8"	3.7	47	45°	3/4"	9,0	12,8	15,6	18,1	20	22	24	29			
FL-5 / 5	3/8"	4.6	55	37°	1"	13,5	19,2	23	27	30	33	36	43			
FL-5 / 6	3/8"	6.0	72	40°	1. 1/4"	23	32	39	45	50	55	60	71			
FL-5 / 7	3/8"	6.7	72	38°	1. 1/4"	28	40	49	56	63	69	75	89			
FL-5 / 8	3/8"	7.5	72	37°	1. 1/4"	36	51	63	72	81	88	96	114			
FL-5 / 9	3/8"	8.4	72	32°	1. 1/4"	45	64	78	90	101	111	119	143			
FL-5 / 10	3/8"	3.7	60	35°	7/8"	9,0	12,8	15,6	18,1	20	22	24	29	40°		
FL-5 / 11	3/8"	4.1	64	33°	1"	11,3	16,0	19,5	23	25	28	30	36			
FL-5 / 12	3/8"	4.5	72	33°	1"	13,5	19,2	23	27	30	33	36	43			
FL-5 / 13	3/8"	5.0	75	29°	1"	15,8	22	27	32	35	39	42	50			
FL-5 / 14	3/8"	5.2	77	26°	1"	18,1	26	31	36	40	44	48	57			
FL-5 / 15	3/8"	5.7	77	28°	1"	20	29	35	41	45	50	54	64			
FL-5 / 16	3/8"	6.0	87	28°	1"	23	32	39	45	50	55	60	71			
FL-5 / 17	1/8"	1.2	23	40°	7/16"	0,90	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,9	35°		
FL-5 / 18	1/4"	1.9	37	36°	5/8"	2,3	3,2	3,9	4,5	5,0	5,5	6,0	7,1			
FL-5 / 19	1/4"	2.6	42	30°	3/4"	4,5	6,4	7,8	9,0	10,1	11,1	11,9	14,3			
FL-5 / 20	3/8"	2.6	43	30°	3/4"	4,5	6,4	7,8	9,0	10,1	11,1	11,9	14,3			
FL-5 / 21	3/8"	2.9	49	28°	3/4"	5,6	8,0	9,8	11,3	12,6	13,8	14,9	17,9			
FL-5 / 22	3/8"	3.3	52	28°	3/4"	6,8	9,6	11,7	13,5	15,1	16,6	17,9	21			
FL-5 / 23	3/8"	3.7	58	26°	7/8"	9,0	12,8	15,6	18,1	20	22	24	29			
FL-5 / 24	3/8"	4.1	64	23°	7/8"	11,3	16,0	19,5	23	25	28	30	36			
FL-5 / 25	1/2"	4.5	73	27°	1"	13,5	19,2	23	27	30	33	36	43			
FL-5 / 26	1/2"	5.3	81	24°	1"	18,1	26	31	36	40	44	48	57			
FL-5 / 27	1/2"	5.9	89	19°	1"	23	32	39	45	50	55	60	71			
FL-5 / 28	3/4"	7.5	114	23°	1. 1/4"	36	51	63	72	81	88	96	114			
FL-5 / 29	3/4"	8.4	122	22°	1. 1/4"	45	64	78	90	101	111	119	143			
FL-5 / 30	1/4"	3,7	65	25°	3/4"	9,0	12,8	15,6	18,1	20	121	133	109			25°
FL-5 / 31	1/4"	1.9	48	22°	5/8"		3,2	3,9	4,5	5,0	5,5	6,0	7,1			
FL-5 / 32	1/4"	2.6	54	19°	5/8"		6,4	7,8	9,0	10,1	11,1	11,9	14,3			
FL-5 / 33	3/8"	3.2	72	25°	3/4"	6,8	9,6	11,7	13,5	15,1	16,6	17,9	21			
FL-5 / 34	3/8"	3.7	92	18°	7/8"	9,0	12,8	15,6	18,1	20	22	24	29			
FL-5 / 35	3/8"	4.2	90	15°	7/8"	11,3	16,0	19,5	23	25	28	30	36			
FL-5 / 36	1/2"	4.6	125	14°	1"	13,5	19,2	23	27	30	33	36	43			
FL-5 / 37	1/2"	5,3	130	14°	1"	18,1	26	31	36	40	44	48	57			
FL-5 / 38	1/2"	5.9	187	14°	1"	23	32	39	45	50	55	60	71			
FL-5 / 39	3/4"	8.4	191	14°	1. 1/4"	45	64	78	90	101	111	119	143			



FL-5

BICO SPRAY - TIPO LEQUE ÂNGULO ABERTO

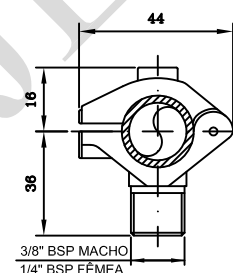
Fabricamos com outras especificações sob consulta



MODELO	ROSCA NPT / BSP				SAÍDA Ø	VAZÃO - LIT. / MIN												
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"		kg/cm²												
	mm	mm	mm	mm		0.7	1	1.5	2	3	4	6	7	10	15			
FL-5 / 40.01	•				0.61		0,23	0,28	0,32	0,39	0,46	0,56	0,60	0,72	0,88			
FL-5 / 40	•				0.71	0,29	0,34	0,42	0,48	0,59	0,68	0,95	1,0	1,2	1,5			
FL-5 / 41.01	•				0.84	0,38	0,46	0,56	0,64	0,79	0,91	1,1	1,2	1,4	1,8			
FL-5 / 41	•				1.0	0,57	0,68	0,84	0,97	1,2	1,4	1,8	1,9	2,3	2,8			
FL-5 / 42.01	•	•			1.2	0,76	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	2,4	2,6	3,1	3,8			
FL-5 / 42.02	•	•			1.3	0,95	1,1	1,4	1,6	2,0	2,3	2,8	3,0	3,6	4,4			
FL-5 / 42	•	•			1.4	1,1	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	3,3	3,6	4,3	5,3			
FL-5 / 43.01	•				1.7	1,5	1,8	2,2	2,6	3,2	3,6	4,5	4,8	5,8	7,1			
FL-5 / 43	•	•			1.9	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,6	6,0	7,2	8,8			
FL-5 / 44.01	•	•			2.3	2,9	3,4	4,2	4,8	5,9	6,8	7,8	8,4	10,1	12,1			
FL-5 / 44.02	•	•			2.6	3,8	4,6	5,6	6,4	7,9	9,1	11,2	12,1	14,4	17,7			
FL-5 / 44	•	•			2.9	4,6	5,5	6,7	7,7	9,5	10,9	14,0	15,1	18,0	22,0			
FL-5 / 45.01	•	•			3.3	5,7	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	16,7	18,1	22,0	26,0			
FL-5 / 45.02	•	•			3.6	6,9	8,2	10,0	11,6	14,2	16,4	20,0	22,0	26,0	32,0			
FL-5 / 45.03	•	•			3.8	7,6	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	21,0	23,0	27,0	34,0			
FL-5 / 45	•	•			4.0	8,4	10,0	12,3	14,2	17,4	20,0	26,0	28,0	33,0	41,0			
FL-5 / 46.01	•				4.1	9,2	10,9	13,4	15,5	18,9	22,0	28,0	30,0	36,0	46,0			
FL-5 / 46.02	•				4.4	10,3	12,3	15,1	17,4	21,0	25,0	31,0	33,0	39,0	50,0			
FL-5 / 46.03			•		4.6	11,4	13,7	16,7	19,3	24,0	27,0	33,0	36,0	43,0	55,0			
FL-5 / 46			•		5.0	13,3	16,0	19,5	23,0	28,0	32,0	39,0	42,0	50,0	64,0			
FL-5 / 47.01			•	•	5.3	15,3	18,2	22,0	26,0	32,0	36,0	44,0	47,0	56,0	71,0			
FL-5 / 47.02			•		5.6	17,2	21,0	25,0	29,0	36,0	41,0	49,9	52,5	62,7	79,8			
FL-5 / 47				•	6.0	19,1	23,0	28,0	32,0	39,0	46,0	56,0	60,0	72,0	92,0			
FL-5 / 48				•	6.5	23,0	27,0	33,0	39,0	47,0	55,0	67,0	72,0	86,0	110			
FL-5 / 49				•	7.1	27,0	32,0	39,0	45,0	55,0	64,0	78,0	83,8	100	128			
FL-5 / 50				•	7.5	31,0	36,0	45,0	52,0	63,0	73,0	89,0	95,6	114	146			

VAZÃO para AR LIT. / MIN								VAZÃO para VAPOR (quilograma por hora)							
kg/cm²								kg/cm²							
0.7	1.5	3.0	3.5	0.7	1.5	3.0	3.5	0.7	1.5	3.0	3.5	0.7	1.5	3.0	3.5
4,5	6,4	10,5	11,6	0,16	0,23	0,37	0,41	4,5	6,4	10,5	11,6	0,16	0,23	0,37	0,41
6,2	9,1	14,7	16,7	0,23	0,33	0,53	0,60	6,2	9,1	14,7	16,7	0,23	0,33	0,53	0,60
9,6	13,7	22,0	25,0	0,34	0,49	0,80	0,90	9,6	13,7	22,0	25,0	0,34	0,49	0,80	0,90
15,3	22,0	36,0	40,0	0,54	0,78	1,3	1,5	15,3	22,0	36,0	40,0	0,54	0,78	1,3	1,5
19,3	28,0	45,0	51,0	0,68	1,0	1,6	1,8	19,3	28,0	45,0	51,0	0,68	1,0	1,6	1,8
27,0	37,0	60,0	71,0	0,95	1,3	2,1	2,5	27,0	37,0	60,0	71,0	0,95	1,3	2,1	2,5
31,0	47,0	77,0	85,0	1,1	1,7	2,7	3,0	31,0	47,0	77,0	85,0	1,1	1,7	2,7	3,0
40,0	57,0	85,0	108	1,4	2,0	3,1	3,9	40,0	57,0	85,0	108	1,4	2,0	3,1	3,9
54,0	76,0	124	139	1,9	2,7	4,5	5,0	54,0	76,0	124	139	1,9	2,7	4,5	5,0
79,0	117	189	210	2,9	4,2	6,8	7,6	79,0	117	189	210	2,9	4,2	6,8	7,6
110	159	255	290	3,9	5,7	9,2	10,4	110	159	255	290	3,9	5,7	9,2	10,4
181	260	420	475	6,5	9,3	15,0	17,1	181	260	420	475	6,5	9,3	15,0	17,1
225	325	520	590	8,0	11,6	18,8	21,0	225	325	520	590	8,0	11,6	18,8	21,0
320	465	760	850	11,5	16,8	27,0	30,0	320	465	760	850	11,5	16,8	27,0	30,0

ACESSÓRIOS PARA BICOS CM; CF E FM; FF

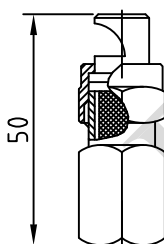
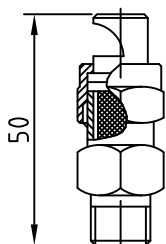


FILTRO D'ÁGUA
TELA AÇO INOX
MALHA 30, 50, 80, 100

BICO COM FILTRO

FL-5 FM

FL-5 FF



MACHO

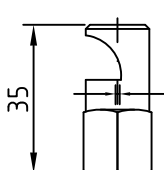
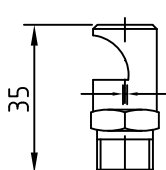
FÊMEA

ROSCA 1/8", 1/4", 3/8"
BSP OU NPT

BICO CORPO ÚNICO

FL-5 CM

FL-5 CF



MACHO

FÊMEA

ROSCA 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"
BSP OU NPT

MODELO

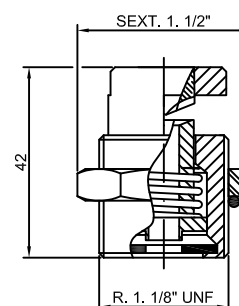
ÂNGULO DE
PULVERIZAÇÃO

kg/cm²

0.7 1.5 4

FL-5 / 40.01	89°	122°
FL-5 / 40	106°	125°
FL-5 / 41.01	109°	128°
FL-5 / 41	73°	108°
FL-5 / 42.01	83°	113°
FL-5 / 42.02	98°	122°
FL-5 / 42	86°	112°
FL-5 / 43.01	97°	123°
FL-5 / 43	114°	128°
FL-5 / 44.01	101°	119°
FL-5 / 44.02	115°	133°
FL-5 / 44	128°	139°
FL-5 / 45.01	98°	113°
FL-5 / 45.02	106°	120°
FL-5 / 45.03	110°	122°
FL-5 / 45	113°	125°
FL-5 / 46.01	115°	131°
FL-5 / 46.02	119°	135°
FL-5 / 46.03	100°	110°
FL-5 / 46	105°	118°
FL-5 / 47.01	111°	126°
FL-5 / 47.02	115°	130°
FL-5 / 47	117°	131°
FL-5 / 48	120°	134°
FL-5 / 49	123°	137°
FL-5 / 50	127°	138°

BICO AUTO LIMPANTE
UM-5 RL-ES



ÂNGULOS DISPONÍVEIS: 0°; 15°; 30°;
40°; 45°; 50°; 60°; 80°; 100°; 120°; 130°

