

BICO PULVERIZADOR

JATO LEQUE DE ALTA PRESSÃO IMPACTO.

ASPER METAL
Indústria e Serviços Eireli

MODELOS



Imagem ilustrativa.
Bico em uso - Direção do jato

*OBSERVAÇÕES

Bico spray tipo leque com jatos e ângulos variáveis, jato direcionado e preciso excelente para trabalho a alta pressão para lavagem em geral.

Aplicações: Lavagem de peças, resfriamento, prevenção a incêndio, lavagem de ar, controle de poeira, purificadores de ar e gases, colunas de lavagem.

CONEXÃO NPT / BSP	MODELO	DIÂMETRO DE ORIFÍCIO (mm)	VAZÃO - LITROS POR MINUTO										
			20 Bar	25 Bar	30 Bar	35 Bar	40 Bar	50 Bar	60 Bar	70 Bar	100 Bar	150 Bar	200 Bar
1/4	JL-35.010	1.0	5.1	5.7	6.2	6.7	7.2	8.1	8.8	9.5	11.4	14.0	16.1
	JL-35.011	1.1	5.6	6.3	6.9	7.4	7.9	8.9	9.7	10.5	12.5	15.4	17.7
	JL-35.012	1.2	6.1	6.8	7.5	8.1	8.6	9.7	10.6	11.4	13.7	16.7	19.3
	JL-35.014	1.4	7.1	8.0	8.7	9.4	10.1	11.3	12.4	13.3	16.0	19.5	23
	JL-35.016	1.6	8.2	9.1	10.0	10.8	11.5	12.9	14.1	15.3	18.2	22	26
	JL-35.018	1.8	9.2	10.3	11.2	12.1	13.0	14.5	15.9	17.2	21	25	29
	JL-35.020	2.0	10.2	11.4	12.5	13.5	14.4	16.1	17.7	19.1	23	28	32
	JL-35.022	2.2	11.2	12.5	13.7	14.8	15.9	17.7	19.4	21	25	31	35
	JL-35.024	2.4	12.2	13.7	15.0	16.2	17.3	19.3	21	23	27	33	39
	JL-35.025	2.5	12.7	14.2	15.6	16.9	18.0	20	22	24	28	35	40
	JL-35.026	2.6	13.3	14.8	16.2	17.5	18.7	21	23	25	30	36	42
	JL-35.030	3.0	15.3	17.1	18.7	20	22	24	26	29	34	42	48
3/8	JL-35.040	4.0	20	23	25	27	29	32	35	38	46	56	64
	JL-35.050	5.0	25	28	31	34	36	40	44	48	57	70	81
	JL-45.010	1.0	5.1	5.7	6.2	6.7	7.2	8.1	8.8	9.5	11.4	14.0	16.1
	JL-45.011	1.1	5.6	6.3	6.9	7.4	7.9	8.9	9.7	10.5	12.5	15.4	17.7
	JL-45.012	1.2	6.1	6.8	7.5	8.1	8.6	9.7	10.6	11.4	13.7	16.7	19.3
	JL-45.014	1.4	7.1	8.0	8.7	9.4	10.1	11.3	12.4	13.3	16.0	19.5	23
	JL-45.016	1.6	8.2	9.1	10.0	10.8	11.5	12.9	14.1	15.3	18.2	22	26
	JL-45.018	1.8	9.2	10.3	11.2	12.1	13.0	14.5	15.9	17.2	21	25	29
	JL-45.020	2.0	10.2	11.4	12.5	13.5	14.4	16.1	17.7	19.1	23	28	32
	JL-45.022	2.2	11.2	12.5	13.7	14.8	15.9	17.7	19.4	21	25	31	35
	JL-45.024	2.4	12.2	13.7	15.0	16.2	17.3	19.3	21	23	27	33	39
	JL-45.025	2.5	12.7	14.2	15.6	16.9	18.0	20	22	24	28	35	40
1/2	JL-45.026	2.6	13.3	14.8	16.2	17.5	18.7	21	23	25	30	36	42
	JL-45.030	3.0	15.3	17.1	18.7	20	22	24	26	29	34	42	48
	JL-45.040	4.0	20	23	25	27	29	32	35	38	46	56	64
	JL-45.050	5.0	25	28	31	34	36	40	44	48	57	70	81
	JL-45.060	6.0	31	34	37	40	43	48	53	57	68	84	97
	JL-45.070	7.0	36	40	44	47	50	56	62	67	80	98	113
	JL-55.025	2.5	12.7	14.2	15.6	16.9	18.0	20	22	24	28	35	40
	JL-55.026	2.6	13.3	14.8	16.2	17.5	18.7	21	23	25	30	36	42
	JL-55.030	3.0	15.3	17.1	18.7	20	22	24	26	29	34	42	48
	JL-55.040	4.0	20	23	25	27	29	32	35	38	46	56	64
	JL-55.050	5.0	25	28	31	34	36	40	44	48	57	70	81
	JL-55.060	6.0	31	34	37	40	43	48	53	57	68	84	97
3/4	JL-55.070	7.0	36	40	44	47	50	56	62	67	80	98	113
	JL-55.080	8.0	41	46	50	54	58	64	71	76	91	112	129
	JL-55.100	10.0	51	57	62	67	72	81	88	95	114	140	161
	JL-55.120	12.0	61	68	75	81	86	97	106	114	137	167	193
	JL-55.025	2.5	12.7	14.2	15.6	16.9	18.0	20	22	24	28	35	40
	JL-55.026	2.6	13.3	14.8	16.2	17.5	18.7	21	23	25	30	36	42
	JL-55.028	2.8	14.3	16.0	17.5	18.9	20	23	25	27	32	39	45
	JL-55.030	3.0	15.3	17.1	18.7	20	22	24	26	29	34	42	48
	JL-55.040	4.0	20	23	25	27	29	32	35	38	46	56	64
	JL-55.050	5.0	25	28	31	34	36	40	44	48	57	70	81
	JL-55.060	6.0	31	34	37	40	43	48	53	57	68	84	97
	JL-55.070	7.0	36	40	44	47	50	56	62	67	80	98	113
1"	JL-55.080	8.0	41	46	50	54	58	64	71	76	91	112	129
	JL-55.100	10.0	51	57	62	67	72	81	88	95	114	140	161
	JL-55.120	12.0	61	68	75	81	86	97	106	114	137	167	193
	JL-55.025	2.5	12.7	14.2	15.6	16.9	18.0	20	22	24	28	35	40
	JL-55.026	2.6	13.3	14.8	16.2	17.5	18.7	21	23	25	30	36	42
	JL-55.030	3.0	15.3	17.1	18.7	20	22	24	26	29	34	42	48
	JL-55.040	4.0	20	23	25	27	29	32	35	38	46	56	64
	JL-55.050	5.0	25	28	31	34	36	40	44	48	57	70	81
	JL-55.060	6.0	31	34	37	40	43	48	53	57	68	84	97
	JL-55.070	7.0	36	40	44	47	50	56	62	67	80	98	113
	JL-55.080	8.0	41	46	50	54	58	64	71	76	91	112	129
	JL-55.100	10.0	51	57	62	67	72	81	88	95	114	140	161
	JL-55.120	12.0	61	68	75	81	86	97	106	114	137	167	193
1 1/2"	JL-55.040	4.0	20	23	25	27	29	32	35	38	46	56	64
	JL-55.050	5.0	25	28	31	34	36	40	44	48	57	70	81
	JL-55.060	6.0	31	34	37	40	43	48	53	57	68	84	97
	JL-55.070	7.0	36	40	44	47	50	56	62	67	80	98	113
	JL-55.080	8.0	41	46	50	54	58	64	71	76	91	112	129
	JL-55.100	10.0	51	57	62	67	72	81	88	95	114	140	161
	JL-55.120	12.0	61	68	75	81	86	97	106	114	137	167	193
	JL-55.140	14.0	71	80	87	94	101	113	124	133	160	195	225
	JL-55.160	16.0	82	91	100	108	115	129	141	153	182	225	260
	JL-55.180	18.0	92	103	112	121	130	145	159	172	205	250	290

BICO PULVERIZADOR

JATO LEQUE DE BAIXA, MEDIA E ALTA VAZÃO.

ASPER METAL
Indústria e Serviços Eireli

MODELOS

Ângulos disponíveis
15°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°



Imagem ilustrativa.
Bico em uso - Direção do jato



CONEXÃO NPT / BSP	MODELO	DIÂMETRO DE ORIFÍCIO (mm)	VAZÃO - LITROS POR MINUTO									
			1 Bar	2 Bar	3 Bar	4 Bar	5 Bar	6 Bar	7 Bar	10 Bar	20 Bar	35 Bar
1/8	JL-25.011	1.1	0.68	0.97	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2	3.1	4.0
	JL-25.013	1.3	0.91	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.9	4.1	5.4
	JL-25.014	1.4	1.1	1.6	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.6	5.1	6.7
	JL-25.016	1.6	1.4	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	4.3	6.1	8.1
	JL-25.018	1.8	1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8	8.2	10.8
	JL-25.020	2.0	2.3	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	7.2	10.2	13.5
	JL-25.024	2.4	3.4	4.8	5.9	6.8	7.6	8.4	9.0	10.8	15.3	20
	JL-25.028	2.8	4.6	6.5	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	14.4	20	27
1/4	JL-25.036	3.6	6.8	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	22	31	40
	JL-35.011	1.1	0.68	0.97	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2	3.1	4.0
	JL-35.013	1.3	0.91	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.9	4.1	5.4
	JL-35.014	1.4	1.1	1.6	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.6	5.1	6.7
	JL-35.016	1.6	1.4	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	4.3	6.1	8.1
	JL-35.018	1.8	1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8	8.2	10.8
	JL-35.020	2.0	2.3	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	7.2	10.2	13.5
	JL-35.024	2.4	3.4	4.8	5.9	6.8	7.6	8.4	9.0	10.8	15.3	20
3/8	JL-35.028	2.8	4.6	6.5	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	14.4	20	27
	JL-35.036	3.6	6.8	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	22	31	40
	JL-35.040	4.0	9.1	12.9	15.8	18.2	20	22	24	29	41	54
	JL-35.044	4.4	11.4	16.1	19.7	23	25	28	30	36	51	68
	JL-35.048	4.8	13.7	19.3	24	27	31	33	36	43	61	81
	JL-35.052	5.2	16.0	23	28	32	36	39	42	50	71	94
	JL-45.020	2.0	2.3	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	7.2	10.2	13.5
	JL-45.024	2.4	3.4	4.8	5.9	6.8	7.6	8.4	9.0	10.8	15.3	20
1/2	JL-45.028	2.8	4.6	6.5	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	14.4	20	27
	JL-45.036	3.6	6.8	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	22	31	40
	JL-45.040	4.0	9.1	12.9	15.8	18.2	20	22	24	29	41	54
	JL-45.044	4.4	11.4	16.1	19.7	23	25	28	30	36	51	68
	JL-45.048	4.8	13.7	19.3	24	27	31	33	36	43	61	81
	JL-45.052	5.2	16.0	23	28	32	36	39	42	50	71	94
	JL-45.064	6.4	23	32	39	46	51	56	60	72	102	135
	JL-45.075	7.5	34	48	59	68	76	84	90	108	153	205
3/4	JL-45.087	8.7	46	64	79	91	102	112	121	144	205	270
	JL-45.095	9.5	57	81	99	114	127	140	151	180	255	340
	JL-55.020	2.0	2.3	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	7.2	10.2	13.5
	JL-55.024	2.4	3.4	4.8	5.9	6.8	7.6	8.4	9.0	10.8	15.3	20
	JL-55.028	2.8	4.6	6.5	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	14.4	20	27
	JL-55.036	3.6	6.8	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	22	31	40
	JL-55.040	4.0	9.1	12.9	15.8	18.2	20	22	24	29	41	54
	JL-55.044	4.4	11.4	16.1	19.7	23	25	28	30	36	51	68
1"	JL-55.048	4.8	13.7	19.3	24	27	31	33	36	43	61	81
	JL-55.052	5.2	16.0	23	28	32	36	39	42	50	71	94
	JL-55.064	6.4	23	32	39	46	51	56	60	72	102	135
	JL-55.075	7.5	34	48	59	68	76	84	90	108	153	205
	JL-55.087	8.7	46	64	79	91	102	112	121	144	205	270
	JL-55.095	9.5	57	81	99	114	127	140	151	180	255	340
	JL-65.036	3.6	6.8	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	22	31	40
	JL-65.040	4.0	9.1	12.9	15.8	18.2	20	22	24	29	41	54
1 1/2"	JL-65.044	4.4	11.4	16.1	19.7	23	25	28	30	36	51	68
	JL-65.048	4.8	13.7	19.3	24	27	31	33	36	43	61	81
	JL-65.052	5.2	16.0	23	28	32	36	39	42	50	71	94
	JL-65.064	6.4	23	32	39	46	51	56	60	72	102	135
	JL-65.067	6.7	27	39	47	55	61	67	72	86	122	162
	JL-65.075	7.5	34	48	59	68	76	84	90	108	153	205
	JL-65.087	8.7	46	64	79	91	102	112	121	144	205	270
	JL-65.095	9.5	57	81	99	114	127	140	151	180	255	340
2"	JL-65.072	12.7	91	129	158	182	205	225	240	290	410	540
	JL-75.064	6.4	23	32	39	46	51	56	60	72	102	135
	JL-75.067	6.7	27	39	47	55	61	67	72	86	122	162
	JL-75.075	7.5	34	48	59	68	76	84	90	108	153	205
	JL-75.087	8.7	46	64	79	91	102	112	121	144	205	270
	JL-75.095	9.5	57	81	99	114	127	140	151	180	255	340
	JL-75.127	12.7	91	129	158	182	205	225	240	290	410	540
	JL-75.139	13.9	132	187	230	265	295	325	350	420	600	780
1 1/2"	JL-75.159	15.9	171	240	295	340	385	420	455	540	770	1010
	JL-75.183	18.3	230	325	395	455	510	560	610	720	1020	1350
	JL-85.131	13.1	114	161	197	230	255	280	300	360	510	680
	JL-85.159	15.9	171	240	295	340	385	420	455	540	770	1010
	JL-85.183	18.3	230	325	395	455	510	560	610	720	1020	1350
	JL-85.191	19.1	230	325	395	460	510	560	610	720	1020	1350
	JL-85.198	19.8	255	355	435	500	560	620	670	790	1120	1490
	JL-85.222	22.2	320	455	560	640	720	780	850	1010	1430	1890
2"	JL-85.254	25.4	410	580	710	820	920	1010	1090	1300	1840	2430
	JL-95.159	15.9	171	240	295	340	385	420	455	540	770	1010
	JL-95.183	18.3	230	325	395	455	510	560	610	720	1020	1350
	JL-95.187	18.7	230	325	395	455	510	560	610	720	1020	1350
	JL-95.191	19.1	230	325	395	460	510	560	610	720	1020	1350
	JL-95.198	19.8	255	355	435	500	560	620	670	790	1120	1490
	JL-95.222	22.2	320	455	560	640	720	780	850	1010	1430	1890
	JL-95.226	22.6	340	485	600	690	770	840	910	1080	1530	2020
2"	JL-95.254	25.4	410	580	710	820	920	1010	1090	1300	1840	2430
	JL-95.266	26.6	460	650	790	910	1020	1120	1210	1440	2040	2700
2"	JL-95.349	34.9	800	1130	1380	1600	1790	1960	2110	2520	3570	4720

*CONSULTAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA CONFORME A NECESSIDADE DO EMPREENDIMENTO.

BICO PULVERIZADOR

JATO LEQUE DEFLETIVO DE ÂNGULO
ABERTO E FECHADO

ASPER METAL
Indústria e Serviços Eireli

MODELOS

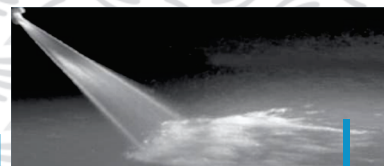


Imagem ilustrativa.
Bico em uso - Direção do jato

OBSERVAÇÕES

Os bicos padrão Jato Leque possuem uma pulverização uniforme e homogênea, com ângulos definidos sendo disponíveis em 15°, 25°, 35°, 45°, 60° e 80° com projeção de jato estreito obtendo um alto impacto na pulverização construído em uma única peça. Principais Aplicações: Lavagem de produto; Resfriamento; Prevenção de incêndio; Lavagem de ar Controle de poeira; Têmperas; Colunas de lavagem; Lavagem de licores; Purificadores de ar e gases; Depuradores; Lavagem de alto impacto; Remoção de rótulos; Lavadores de rodas.

ÂNGULO DE PULVERIZAÇÃO	MODELO	CONEX. NPT / BSP	DIAM. DO ORIFÍCIO mm	ÂNGULO DE DEFLEXÃO	VAZÃO - LITROS POR MINUTO							
					1 Bar	2 Bar	3 Bar	4 Bar	5 Bar	6 Bar	7 Bar	10 Bar
15°	LDA/F-35.020	1/4	2.0	22°	2.3	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	7.2
	LDA/F-35.028	1/4	2.8	19°	4.6	6.4	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	14.4
	LDA/F-45.032	3/8	2.9	25°	6.8	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	22
	LDA/F-45.036	3/8	2.10	18°	9.1	12.9	15.8	18.2	20	22	24	29
	LDA/F-45.044	3/8	2.11	15°	11.4	16.1	19.7	23	25	28	30	36
	LDA/F-55.044	1/2	2.12	14°	13.7	19.3	24	27	31	33	36	43
	LDA/F-55.052	1/2	2.13	14°	18.2	26	32	36	41	45	48	58
	LDA/F-55.060	1/2	2.14	14°	23	32	39	46	51	56	60	72
	LDA/F-65.083	3/4	2.15	14°	46	64	79	91	102	112	121	144
30°	LDA/F-35.036 / LDA/F-45.036	1/4 - 3/8	3.6	25°	9.1	12.9	15.8	18.2	20	22	24	29
45°	LDA/F-35.020	1/4	2.0	36°	2.3	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	7.2
	LDA/F-35.028	1/4	2.8	30°	4.6	6.4	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	14.4
	LDA/F-45.028	3/8	2.8	28°	5.7	8.1	9.9	11.4	12.7	14.0	15.1	18.0
	LDA/F-45.032	3/8	3.2	28°	6.8	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	22
	LDA/F-45.036	3/8	3.6	26°	9.1	12.9	15.8	18.2	20	22	24	29
	LDA/F-45.040	3/8	4.0	23°	11.4	16.1	19.7	23	25	28	30	36
	LDA/F-55.044	1/2	4.4	27°	13.7	19.3	24	27	31	33	36	43
	LDA/F-55.052	1/2	5.2	24°	18.2	26	32	36	41	45	48	58
	LDA/F-55.060	1/2	6.0	19°	23	32	39	46	51	56	60	72
	LDA/F-65.075	3/4	7.5	23°	36	52	63	73	82	89	96	115
	LDA/F-65.083	3/4	8.3	22°	46	64	79	91	102	112	121	144
60°	LDA/F-45.036	3/8	3.6	35°	9.1	12.9	15.8	18.2	20	22	24	29
	LDA/F-45.040	3/8	4.0	33°	11.4	16.1	19.7	23	25	28	30	36
	LDA/F-45.044	3/8	4.4	33°	13.7	19.3	24	27	31	33	36	43
	LDA/F-45.052	3/8	5.2	29°	16.0	23	28	32	36	39	42	50
	LDA/F-45.054	3/8	5.4	26°	18.2	26	32	36	41	45	48	58
	LDA/F-45.056	3/8	5.6	28°	21	29	36	41	46	50	54	65
	LDA/F-45.060	3/8	6.0	28°	23	32	39	46	51	56	60	72
80°	LDA/F-35.020	1/4	2.0	60°	2.3	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	7.2
	LDA/F-35.028 / LDA/F-45.028	1/4 - 3/8	2.8	42°	5.7	8.1	9.9	11.4	12.7	14.0	15.1	18.0
	LDA/F-35.036 / LDA/F-45.036	1/4 - 3/8	3.6	45°	9.1	12.9	15.8	18.2	20	22	24	29
	LDA/F-45.048	3/8	4.8	37°	13.7	19.3	24	27	31	33	36	43
	LDA/F-45.060	3/8	6.0	40°	23	32	39	46	51	56	60	72
	LDA/F-45.067	3/8	6.7	38°	28	40	49	57	64	70	75	90
	LDA/F-45.075	3/8	7.5	37°	36	52	63	73	82	89	96	115
	LDA/F-45.083	3/8	8.3	32°	46	64	79	91	102	112	121	144

*CONSULTAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA CONFORME A NECESSIDADE DO EMPREENDIMENTO.