Micro Spray

CÓD.	DESCRIÇÃO	Pressão MCA	Vazão (L/h)	Raios em MTS	Altura em CM
011.001	Micro Spray	15	14 a 18	1,5	40
011.002	Micro Spray	20	18 a 22	2,0	50
011.003	Micro Spray	20	28 a 32	2,5	60



Micro Aspersor Micrão 1/2"

"Características Operacionais dos Aspersores - AsperJato Micrão 1/2"

NOVO!



Bocais Diâmetro Nominal	Códigos	Pressão	Vazão	Ralo Alcance
(mm)		(mca)	(l/h)	(m)
Verde	49.022	10	89,08	
		15	111,7	
		20	130,5	3,4
		25	146,7	
		30	161,1	
		35	174,4	
Azul	49.017	10	109,7	
		15	135,6	
		20	158,0	4,2
		25	177,3	
		30	194,9	
		35	211,0	
Cinza	49.018	10	138,9	
		15	171,9	
		20	200,2	5,0
		25	225,1	
		30	247,3	
		35	268,1	
Amarelo	49.016	10	153,9	
		15	189,8	
		20	220,8	5,2
		25	247,5	
		30	271,5	
		35	293,5	
Vermelho	49.023	10	222,5	
		15	273,5	
		20	317,0	6,6
		25	355,5	
		30	398,7	
		35	261,5	
Laranja	49.019	10	261,5	
		15	321,4	
		20	372,0	7,2
		25	417,0	
		30	457,5	
		35	495,0	
Roxo	49.020	10	299,7	
		15	367,4	
		20	425,2	7,2
		25	475,9	
		30	521,3	
		35	563,1	
Preto	49.021	10	340,9	
		15	418,8	
		20	485,0	7,2
		25	543,4	
		30	596,9	
		35	645,6	





Aspersor Junior 1/2" • 3/4" • 1"

- Injetado em Poliacetal
- Baixa vazão
- Com eixo em metal no batedor

2 BICOS - SENDO 1 BICO PRINCIPAL X 1 BICO AUXILIAR (CHINEZINHO)

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Código
VERMELHO 2,0 X PRETO 2,0	20	22	0,469	1/2"	042.019
	25	22	0,509	3/4"	045.022
	30	22	0,553	1"	041.016
	35	24	0,601		

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Código
AMARELO 2,5 X PRETO 2,0	20	24	0,529	1/2"	042.020
	25	24	0,593	3/4"	045.016
	30	24	0,649	1"	041.019
	35	24	0,699		

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Código
AZUL 2,8 X PRETO 2,0	20	24	0,596	1/2"	048.015
	25	24	0,667	3/4"	045.024
	30	24	0,732	1"	041.022
	35	26	0,771		

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Código
LILÁS 3,0 X PRETO 2,0	20	24	0,671	1/2"	049.008
	25	26	0,752	3/4"	045.021
	30	26	0,822	1"	041.024
	35	26	0,888		

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Código
VERDE 3,2 X PRETO 2,0	20	26	0,737	1/2"	042.023
	25	26	0,824	3/4"	045.023
	30	26	0,902	1"	041.023
	35	26	0,973		

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Código
LARANJA 3,5 X PRETO 2,0	20	26	0,861	1/2"	042.021
	25	26	0,973	3/4"	045.017
	30	28	1,072	1"	041.020
	35	28	1,157		

1 BICO PRINCIPAL X 1 BICO TAMPÃO (FECHADO)

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Código
VERMELHO 2,0 X 0,00 TAMPÃO	20	22	0,271	1/2"	042.001
	25	22	0,252	3/4"	045.001
	30	22	0,276	1"	041.016
	35	22	0,298		

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Código
AMARELO 2,5 X 0,00 TAMPÃO	20	24	0,289	1/2"	042.003
	25	24	0,324	3/4"	045.003
	30	24	0,354	1"	041.003
	35	24	0,382		

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Código
AZUL 2,8 X 0,00 TAMPÃO	20	24	0,361	1/2"	042.011
	25	24	0,403	3/4"	045.011
	30	26	0,441	1"	041.011
	35	26	0,477		

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Código
LILÁS 3,0 X 0,00 TAMPÃO	20	24	0,426	1/2"	042.007
	25	24	0,477	3/4"	045.007
	30	26	0,522	1"	041.007
	35	26	0,563		

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Código
VERDE 3,2 X 0,00 TAMPÃO	20	26	0,496	1/2"	042.009
	25	26	0,553	3/4"	045.009
	30	26	0,606	1"	041.009
	35	26	0,654		







Aspersor Junior Bico Regulável 1" • 3/4" • 1/2"

- Injetado em Poliacetal
- Baixa vazão
- Com eixo em metal no batedor

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Código
VERMELHO 2,0	20	22	0,271	1/2"	032.001
	25	22	0,252	3/4"	035.001
	30	22	0,276	1"	031.001
	35	22	0,298		

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Código
AMARELO 2,5	20	24	0,289	1/2"	032.002
	25	24	0,324	3/4"	035.002
	30	24	0,354	1"	031.002
	35	24	0,382		

Aspersor Senior 3/4" • 1"

- Construído em poliacetal
- Bucha interna em poliacetal ou bucha em metal (latão)
- Bico com engate manual



2 BICOS - SENDO 1 BICO PRINCIPAL X 1 BICO AUXILIAR (CHINEZINHO)

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Cód. Plus (Plástico)	Cód. Metal (Latão)
	(MCA)	(M)	M3/H			
VERMELHO 2,0 X PRETO 2,0	20	25,00	0,94	1"	051.020	051.002
	30	26,50	1,16	3/4"	052.020	052.002
	40	27,50	1,33			
	50	28,00	1,47			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Cód. Plus (Plástico)	Cód. Metal (Latão)
	(MCA)	(M)	M3/H			
AMARELO 4,0 X PRETO 2,0	20	25,50	1,13	1"	051.017	051.004
	30	28,00	1,41	3/4"	052.017	052.004
	40	29,00	1,62			
	50	29,50	1,80			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Cód. Plus (Plástico)	Cód. Metal (Latão)
	(MCA)	(M)	M3/H			
LARANJA 4,5 X PRETO 2,0	20	26,50	1,28	1"	052.022	051.006
	30	29,50	1,64	3/4"	053.022	052.006
	40	30,01	1,90			
	50	33,00	2,10			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Cód. Plus (Plástico)	Cód. Metal (Latão)
	(MCA)	(M)	M3/H			
LILÁS 5,0 X PRETO 2,0	20	26,50	1,58	1"	051.024	051.008
	30	30,00	1,95	3/4"	052.024	052.008
	40	33,50	2,25			
	50	34,00	2,55			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Cód. Plus (Plástico)	Cód. Metal (Latão)
	(MCA)	(M)	M3/H			
VERDE 5,5 X PRETO 2,0	20	27,00	1,88	1"	051.026	051.010
	30	32,00	2,30	3/4"	052.006	052.010
	40	34,50	2,65			
	50	36,00	2,95			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Cód. Plus (Plástico)	Cód. Metal (Latão)
	(MCA)	(M)	M3/H			
AZUL 6,0 X PRETO 2,0	20	30,0	2,18	1"	051.028	051.012
	30	34,0	2,65	3/4"	052.028	052.012
	40	36,0	3,10			
	50	38,0	3,45			



Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Cód. Plus (Plástico)	Cód. Metal (Latão)
	(MCA)	(M)	M3/H			
CINZA 6,5 X PRETO 2,0	20	30,00	2,45	1"	051.030	051.014
	30	34,00	3,00	3/4"	052.030	052.014
	40	36,00	3,45			
	50	38,00	3,50			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Cód. Plus (Plástico)	Cód. Metal (Latão)
	(MCA)	(M)	M3/H			
PRETO 7,0 X PRETO 2,0	20	30,00	2,75	1"	051.032	051.016
	30	34,00	3,40	3/4"	052.032	052.016
	40	36,00	3,90			
	50	38,00	4,35			

1 BICO PRINCIPAL X 1 BICO TAMPÃO (FECHADO)

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Cód. Plus (Plástico)	Cód. Metal (Latão)
	(MCA)	(M)	M3/H			
VERMELHO 2,0 X 0,00 TAMPÃO	20	25,0	0,661	1"	051.019	051.001
	30	26,5	0,811	3/4"	052.019	052.001
	40	27,5	0,931			
	50	28,0	1,021			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Cód. Plus (Plástico)	Cód. Metal (Latão)
	(MCA)	(M)	M3/H			
AMARELO 4,0 X 0,00 TAMPÃO	20	25,50	0,851	1"	051.018	051.021
	30	28,00	1,061	3/4"	052.018	052.003
	40	29,00	1,221			
	50	29,50	1,351			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Cód. Plus (Plástico)	Cód. Metal (Latão)
	(MCA)	(M)	M3/H			
LARANJA 4,5 X 0,00 TAMPÃO	20	26,50	1,001	1"	051.021	051.023
	30	29,50	1,291	3/4"	052.021	052.006
	40	30,01	1,504			
	50	33,00	1,651			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Cód. Plus (Plástico)	Cód. Metal (Latão)
	(MCA)	(M)	M3/H			
LILÁS 5,0 X 0,00 TAMPÃO	20	26,50	1,301	1"	051.023	051.007
	30	30,00	1,601	3/4"	052.023	052.007
	40	33,50	1,502			
	50	34,00	1,653			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Cód. Plus (Plástico)	Cód. Metal (Latão)
	(MCA)	(M)	M3/H			
VERDE 5,5 X 0,00 TAMPÃO	20	27,00	1,601	1"	051.025	051.009
	30	32,00	1,952	3/4"	052.025	052.009
	40	34,50	2,251			
	50	36,00	2,503			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Cód. Plus (Plástico)	Cód. Metal (Latão)
	(MCA)	(M)	M3/H			
AZUL 6,0 X 0,00 TAMPÃO	20	30,00	1,901	1"	051.027	051.011
	30	34,00	2,301	3/4"	052.027	052.011
	40	36,00	2,702			
	50	38,00	3,001			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Cód. Plus (Plástico)	Cód. Metal (Latão)
	(MCA)	(M)	M3/H			
CINZA 6,5 X 0,00 TAMPÃO	20	30,00	2,201	1"	051.029	051.013
	30	34,00	2,701	3/4"	052.029	052.013
	40	36,00	3,101			
	50	38,00	3,502			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Cód. Plus (Plástico)	Cód. Metal (Latão)
	(MCA)	(M)	M3/H			
PRETO 7,0 X 0,00 TAMPÃO	20	30,00	2,501	1"	051.031	051.015
	30	34,00	3,302	3/4"	052.031	052.015
	40	36,00	3,502			
	50	38,00	3,901			





ASPERJATO
SOLUÇÃO EM IRRIGAÇÃO



Aspersor Plachuva - 1" (Metal) e Plachuva Plus (Plástico)

- Aspersor em poliacetal
- Bucha interna em poliacetal (plástico) ou bucha interna em metal (latão)
- Bico de engate rápido
- Não trava

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Cód. Plus (Plástico)	Cód. Metal (Latão)
	(MCA)	(M)	M3/H			
CINZA 4,0 X 5,0	20	26,80	1,79	1"	061.007	061.001
	25	27,00	2,18			
	30	27,20	2,39			
	35	27,60	2,55			
	40	28,00	2,76			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Cód. Plus (Plástico)	Cód. Metal (Latão)
	(MCA)	(M)	M3/H			
AZUL 5,0 X 5,0	20	32,00	2,10	1"	061.006	061.002
	25	33,10	2,40			
	30	35,20	2,62			
	35	35,40	2,85			
	40	36,60	3,05			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Cód. Plus (Plástico)	Cód. Metal (Latão)
	(MCA)	(M)	M3/H			
AMARELO 6,0 X 5,0	20	34,10	2,54	1"	061.008	061.003
	25	36,00	2,73			
	30	37,20	3,08			
	35	39,30	3,42			
	40	39,40	3,57			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Cód. Plus (Plástico)	Cód. Metal (Latão)
	(MCA)	(M)	M3/H			
LARANJA 6,5 X 5,0	20	36,20	2,82	1"	061.009	061.004
	25	37,80	3,13			
	30	38,50	3,62			
	35	39,90	3,89			
	40	40,50	4,10			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Vazão	Bitola	Cód. Plus (Plástico)	Cód. Metal (Latão)
	(MCA)	(M)	M3/H			
VERDE 7,0 X 5,0	20	38,30	3,11	1"	061.010	061.005
	25	39,60	3,53			
	30	39,90	3,97			
	35	40,60	4,13			
	40	41,70	4,59			