



BoomJet®

Bicos Sem Barra com Projeção de Pulverização de Jato Plano Extra Largo

5430-3/4 NPT



5880-3/4 NPT Fêmea
Conexão de entrada traseira.

Os bicos BoomJet 5430 e 5880 são usados para pulverização de áreas de difícil acesso para pulverizadores de barra. Eles combinam duas pontas descentradas e três bicos VeeJet® para produzir ampla faixa de jato plano. Embora não tão uniforme como uma barra de pulverização, o BoomJet produz uma boa distribuição. *O bico 5880 apresenta uma entrada de ¼ pol. NPT para manômetro e é fornecido com um plugue e uma ponta cega para pulverização de só um lado. O bico 5430 utiliza um sistema de articulação que pode ser ajustado para modificar a largura da faixa. Ambos os

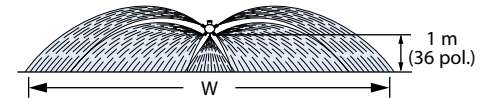
modelos apresentam roscas de entrada fêmea de ¾ pol. NPT.

*A uniformidade pode ser otimizada com sobreposição dupla nas faixas de aplicação. Lembre-se, isto pode dobrar o volume de aplicação.

Como pedir:

Especifique o número do bico BoomJet.

Exemplo: 5880-3/4-2TOC-06



W = Cobertura efetiva máxima com bico montado a 1 m (36 pol.) de altura.

Ícone	(2)	(2)	(1)	bar	l/min	"W" (metros)	l/ha				
							6 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	24 km/h
5430-3/4-2TOC06 5880-3/4-2TOC06	6733-OC06	H1/4VV-1506	H1/4VVL-9502 com filtro de malha 50	1,5	7,26	10,2	71,2	53,4	35,6	26,7	17,8
				2,0	8,38	10,3	81,4	61,0	40,7	30,5	20,3
				2,5	9,37	10,5	89,2	66,9	44,6	33,5	22,3
5430-3/4-2TOC10 5880-3/4-2TOC10	OC-10	H1/4U-0508HE	H1/4VVL-11004 com filtro de malha 50	1,5	11,16	12,0	93,0	69,8	46,5	34,9	23,3
				2,0	12,89	12,1	107	79,9	53,3	39,9	26,6
				2,5	14,41	12,3	117	87,9	58,6	43,9	29,3
5430-3/4-2TOC20 5880-3/4-2TOC20	OC-20	H1/4U-0520HE	H1/4VVL-9506 com filtro de malha 50	1,5	24,00	14,3	168	126	83,9	62,9	42,0
				2,0	27,72	15,2	182	137	91,2	68,4	45,6
				2,5	30,99	15,8	196	147	98,1	73,6	49,0
5430-3/4-2TOC40 5880-3/4-2TOC40	OC-40	H1/4U-0540HE	H1/4U-9510	1,5	47,44	17,1	277	208	139	104	69,4
				2,0	54,78	18,2	301	226	150	113	75,2
				2,5	61,25	19,2	319	239	160	120	79,8

Observação: Confira sempre suas taxas de aplicação. As tabulações baseiam-se na água de pulverização com água a 21°C (70°F). Veja nas páginas 136–157 a classificação do tamanho de gotas, fórmulas úteis e outras informações.

TeeJet®

Bicos de Pulverização Articulados com Pontas de Pulverização de Jato Plano Descentrado—Capacidades Maiores

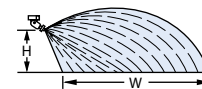
Bicos articulados de grande capacidade, em estilo único ou duplo estão disponíveis com conexões de entrada de ¾ pol. NPT (F) para uso como bicos do tipo sem barra. Para bicos articulados duplos as capacidades tabuladas em l/min (GPM) são o dobro das exibidas para bicos articulados únicos.

Como pedir

Especifique o número e o material do bico articulado.

Exemplo: 4629-3/4-TOC10 Latão

Pulverização de Jato Plano de Cobertura Extra Larga



W = Cobertura efetiva máxima com bico montado a 1 m (3,2 pol.) de altura.



Tipo 4629-3/4-TOC Articulado Único
com conexão de tubo ¾ pol. NPT (F). Latão.

Tipo 4418-3/4-2TOC Articulado Duplo
com conexão de tubo ¾ pol. NPT (F). Latão.



Ícone	bar	l/min	"W" (metros)	ALTURA = 90 cm		
				l/ha		
				8 km/h	16 km/h	24 km/h
4629-3/4-TOC10	2,0	3,23	5,4	44,9	22,4	15,0
	3,0	3,95	5,6	52,9	26,5	17,6
	4,0	4,56	5,6	61,1	30,5	20,4
4629-3/4-TOC20	2,0	6,45	7,1	68,1	34,1	22,7
	3,0	7,90	7,4	80,1	40,0	26,7
	4,0	9,12	7,4	92,4	46,2	30,8
4629-3/4-TOC40	2,0	12,89	7,9	122	61,2	40,8
	3,0	15,79	8,2	144	72,2	48,1
	4,0	18,23	8,2	167	83,4	55,6
4629-3/4-TOC80	2,0	25,78	8,8	220	110	73,3
	3,0	31,58	9,1	260	130	86,8
	4,0	36,47	9,1	301	150	100
4629-3/4-TOC150	2,0	48,34	9,3	390	195	130
	3,0	59,21	9,6	463	231	154
	4,0	68,37	9,6	534	267	178
4629-3/4-TOC300	2,0	96,68	9,7	748	374	249
	3,0	118,41	10,0	888	444	296
	4,0	136,73	10,2	1005	503	335

Observação: Confira sempre suas taxas de aplicação. As tabulações baseiam-se na água de pulverização com água a 21°C (70°F). Veja nas páginas 136–157 a classificação do tamanho de gotas, fórmulas úteis e outras informações.

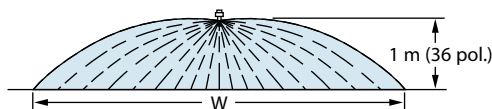


Tipo 1/4-KLC e Tipo 3/4-KLC
Conexões de tubos ¼ pol. NPT e ¾ pol. NPT macho.



O bico KLC FieldJet é normalmente usado para pulverizar áreas não acessíveis com um pulverizador de barras. Seu projeto de bico de uma peça projeta a pulverização para os dois lados para produzir uma grande largura da pulverização de jato plano. O orifício circular minimiza o entupimento. A uniformidade em toda a largura da pulverização não é tão boa quanto a de um pulverizador de barras operado corretamente.* Disponível em latão ou aço inoxidável.

*A uniformidade pode ser otimizada pela sobreposição dupla das faixas da pulverização em sucessivas passagens do pulverizador. Lembre-se, isto também dobra o volume de aplicação.



Como pedir:

Especifique o número de peça e o material.
Exemplo: 1/4KLC-SS18 – Aço Inoxidável

Imagem do Bico	bar	VAZÃO DE UM BICO EM l/min	"W" em metros	l/ha						
				3 km/h	4 km/h	5 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h
1/4-KLC-5	0,7	1,91	4,3	88,8	66,6	53,3	44,4	33,3	26,7	22,2
	1,0	2,28	5,2	87,7	65,8	52,6	43,8	32,9	26,3	21,9
	2,0	3,23	5,5	117	88,1	70,5	58,7	44,0	35,2	29,4
	3,0	3,95	6,4	123	92,6	74,1	61,7	46,3	37,0	30,9
1/4-KLC-9	0,7	3,43	4,9	140	105	84,0	70,0	52,5	42,0	35,0
	1,0	4,10	5,5	149	112	89,5	74,5	55,9	44,7	37,3
	2,0	5,80	5,8	200	150	120	100	75,0	60,0	50,0
	3,0	7,10	6,4	222	166	133	111	83,2	66,6	55,5
1/4-KLC-18	0,7	6,86	5,5	249	187	150	125	93,5	74,8	62,4
	1,0	8,20	6,1	269	202	161	134	101	80,7	67,2
	2,0	11,6	6,4	363	272	218	181	136	109	90,6
	3,0	14,2	6,7	424	318	254	212	159	127	106
1/4-KLC-36	0,7	13,7	5,8	472	354	283	236	177	142	118
	1,0	16,4	6,7	490	367	294	245	184	147	122
	2,0	23,2	7,3	636	477	381	318	238	191	159
	3,0	28,4	7,9	719	539	431	359	270	216	180

Observação: Confira sempre suas taxas de aplicação. As tabulações baseiam-se na água de pulverização com água a 21°C (70°F). Veja nas páginas 136-157 a classificação do tamanho de gotas, fórmulas úteis e outras informações.