

# XP BoomJet® Boquillas de Chorro Plano sin Barra



## Aplicaciones típicas:

- Pulverización en campo sin barra.
- Pulverización al lado de la carretera.
- Pulverización de línea final.
- Pulverización de huertos.
- Aplicaciones de descarchado.
- Silvicultura.

## Características:

- La geometría única del orificio produce un perfil de chorro ancho y mantiene una distribución superior a todo lo ancho.
- El preorificio especial reduce la deriva.
- Perfil de chorro extra ancho—hasta 5,5 m (18,5 pies)—con el uso de una sola boquilla.
- Preorificio de polímero extraíble.
- La construcción de acetal brinda una excelente resistencia a los químicos.
- Construcción de acetal o acero inoxidable para una excelente resistencia a los productos agroquímicos.
- Rango recomendado de presiones de pulverización: 1,5–4 bar (20–60 PSI).

- Rosca NPT o BSPT (macho) para una instalación fácil.
- Codificación de colores para una fácil identificación de la capacidad.
- La capacidad 10 solo está disponible en VP.

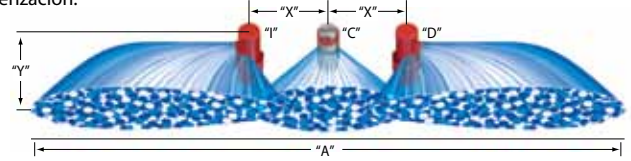
**Nota sobre el montaje:** Coloque la punta de manera horizontal con respecto al suelo con el patrón de aspersión hacia abajo y al costado.

## Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de pieza.

Ejemplo:

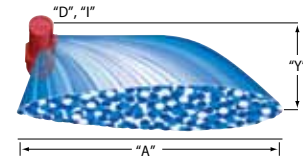
(B)1/2XP80L(R)-VP – VisiFlo® Polímero – Lado izquierdo de aplicación



"D", "I"	BOQUILLA CENTRAL "C"	bar	TAMAÑO DE GOTA	CAPACIDAD DE TRES BOQUILLAS EN l/min	L/HA PARA TRES BOQUILLAS													
					ANCHO DE PULVERIZACIÓN "A" (METROS)													
					DISTANCIA ENTRE BOQUILLAS "X" = 50 cm													
					ALTURA "Y" = 60 cm							ALTURA "Y" = 90 cm						
60 cm	90 cm	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	24 km/h	32 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	24 km/h	32 km/h					
(B)1/4XP10R (B)1/4XP10L	1/4TTJ08	1,5	XC	7,85	6,2	7,0	190	95,0	63,3	47,5	31,7	23,7	168	84,1	56,1	42,1	28,0	21,0
		2,0	XC	9,04	7,0	7,8	194	96,9	64,6	48,4	32,3	24,2	174	86,9	57,9	43,5	29,0	21,7
		3,0	XC	11,1	7,8	8,6	213	107	71,2	53,4	35,6	26,7	194	96,8	64,5	48,4	32,3	24,2
		3,5	XC	11,9	8,6	9,2	208	104	69,2	51,9	34,6	25,9	194	97,0	64,7	48,5	32,3	24,3
4,0	XC	12,8	9,0	9,8	213	107	71,1	53,3	35,6	26,7	196	98,0	65,3	49,0	32,7	24,5		
(B)1/4XP20R (B)1/4XP20L	1/4TTJ08	1,5	XC	13,4	6,4	7,8	314	157	105	78,5	52,3	39,3	258	129	85,9	64,4	42,9	32,2
		2,0	XC	15,4	8,0	8,4	289	144	96,3	72,2	48,1	36,1	275	138	91,7	68,8	45,8	34,4
		3,0	XC	18,9	9,2	9,6	308	154	103	77,0	51,4	38,5	295	148	98,4	73,8	49,2	36,9
		3,5	XC	20,5	9,8	10,2	314	157	105	78,4	52,3	39,2	301	151	100	75,4	50,2	37,7
4,0	XC	21,9	10,2	10,8	322	161	107	80,5	53,7	40,3	304	152	101	76,0	50,7	38,0		
(B)1/4XP25R (B)1/4XP25L	1/4TTJ10	1,5	XC	16,5	7,4	7,8	334	167	111	83,6	55,7	41,8	317	159	106	79,3	52,9	39,7
		2,0	XC	19,1	8,4	9,2	341	171	114	85,3	56,8	42,6	311	156	104	77,9	51,9	38,9
		3,0	XC	23,5	9,2	9,8	383	192	128	95,8	63,9	47,9	360	180	120	89,9	59,9	45,0
		3,5	XC	25,3	9,8	10,2	387	194	129	96,8	64,5	48,4	372	186	124	93,0	62,0	46,5
4,0	XC	27,0	10,2	10,8	397	199	132	99,3	66,2	49,6	375	188	125	93,8	62,5	46,9		
(B)1/2XP40R (B)1/2XP40L	1/4TTJ15	1,5	XC	26,6	7,8	8,4	512	256	171	128	85,3	63,9	475	238	158	119	79,2	59,4
		2,0	XC	31,0	9,0	9,8	517	258	172	129	86,1	64,6	474	237	158	119	79,1	59,3
		3,0	XC	37,7	9,6	10,4	589	295	196	147	98,2	73,6	544	272	181	136	90,6	68,0
		3,5	XC	40,4	10,2	10,8	594	297	198	149	99,0	74,3	561	281	187	140	93,5	70,1
4,0	XC	43,6	10,8	11,6	606	303	202	151	101	75,7	564	282	188	141	94,0	70,5		

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para conocer la clasificación del tamaño de las gotas, fórmulas útiles y demás información. Únicamente para la gráfica inferior, las tasas de aplicación son idénticas para una configuración de dos puntas. El ancho de la cobertura y capacidad de flujo se duplicará en una configuración de dos puntas.

(B)=BSPT



"D", "I"	BOQUILLA	bar	TAMAÑO DE GOTA	CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min	l/ha PARA UNA SOLA BOQUILLA																			
					ANCHO DE PULVERIZACIÓN "A" (METROS)																			
					ALTURA "Y" = 60 cm																			
					ALTURA "Y" = 60 cm										ALTURA "Y" = 90 cm									
60 cm	90 cm	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h			
(B)1/4XP10R (B)1/4XP10L	UC	1,5	2,81	2,6	3,0	162	108	81,1	64,8	54,0	40,5	32,4	25,9	21,6	18,5	141	93,7	70,3	56,2	46,8	35,1	28,1	22,5	18,7
		2,0	3,23	3,0	3,4	162	108	80,8	64,6	53,8	40,4	32,3	25,8	21,5	18,5	143	95,0	71,3	57,0	47,5	35,6	28,5	22,8	19,0
		3,0	3,95	3,4	3,8	174	116	87,1	69,7	58,1	43,6	34,9	27,9	23,2	19,9	156	104	78,0	62,4	52,0	39,0	31,2	24,9	20,8
		3,5	4,26	3,8	4,1	168	112	84,1	67,3	56,1	42,0	33,6	26,9	22,4	19,2	156	104	77,9	62,3	52,0	39,0	31,2	24,9	20,8
4,0	4,55	4,0	4,4	171	114	85,3	68,3	56,9	42,7	34,1	27,3	22,8	19,5	155	103	77,6	62,0	51,7	38,8	31,0	24,8	20,7		
(B)1/4XP20R (B)1/4XP20L	UC	1,5	5,56	2,7	3,4	309	206	154	124	103	77,2	61,8	49,4	41,2	35,3	245	164	123	98,1	81,8	61,3	49,1	39,2	32,7
		2,0	6,43	3,5	3,7	276	184	138	110	91,9	68,9	55,1	44,1	36,7	31,5	261	174	130	104	86,9	65,2	52,1	41,7	34,8
		3,0	7,87	4,1	4,3	288	192	144	115	96,0	72,0	57,6	46,1	38,4	32,9	275	183	137	110	91,5	68,6	54,9	43,9	36,6
		3,5	8,52	4,4	4,6	290	194	145	116	96,8	72,6	58,1	46,5	38,7	33,2	278	185	139	111	92,6	69,5	55,6	44,5	37,0
4,0	9,12	4,6	4,9	297	198	149	119	99,1	74,3	59,5	47,6	39,7	34,0	279	186	140	112	93,1	69,8	55,8	44,7	37,2		
(B)1/4XP25R (B)1/4XP25L	UC	1,5	6,85	3,2	3,4	321	214	161	128	107	80,3	64,2	51,4	42,8	36,7	302	201	151	121	101	75,6	60,4	48,4	40,3
		2,0	7,95	3,7	4,1	322	215	161	129	107	80,6	64,5	51,6	43,0	36,8	291	194	145	116	97,0	72,7	58,2	46,5	
		3,0	9,77	4,1	4,4	357	238	179	143	119	89,4	71,5	57,2	47,7	40,9	333	222	167	133	111	83,3	66,6	53,3	
		3,5	10,5	4,4	4,6	358	239	179	143	119	89,5	71,6	57,3	47,7	40,9	342	228	171	137	114	85,6	68,5	54,8	
4,0	11,2	4,6	4,9	365	243	183	146	122	91,3	73,0	58,4	48,7	41,7	343	229	171	137	114	85,7	68,6	54,9			
(B)1/2XP40R (B)1/2XP40L	UC	1,5	11,2	3,4	3,7	494	329	247	198	165	124	98,8	79,1	65,9	56,5	454	303	227	182	151	114	90,8	72,6	
		2,0	13,1	4,0	4,4	491	328	246	197	164	123	98,3	78,6	65,5	56,1	447	298	223	179	149	112	90,3		
		3,0	15,9	4,3	4,7	555	370	277	222	185	139	111	88,7	74,0	63,4	507	338	254	203	169	127	101		
		3,5	17,0	4,6	4,9	554	370	277	222	185	139	111	88,7	73,9	63,4	520	347	260	208	173	130	104		
4,0	18,4	4,9	5,3	563	376	282	225	188	141	113	90,1	75,1	64,4	521	347	260	208	174	130	104				
(B)1/2XP80R (B)1/2XP80L	UC	1,5	22,1	4,0	4,7	829	553	414	332	276	207	166	133	111	94,7	705	470	353	282	235	176	141		
		2,0	25,5	4,6	5,0	832	554	416	333	277	208	166	133	111	95,0	765	510	383	306	255	191			
		3,0	31,1	4,9	5,3	952	635	476	381	317	238	190	152	127	109	880	587	440	352	293	220			
		3,5	33,2	5,0	5,5	996	664	498	398	332	249	199	159	133	114	905	604	453	362	302	226			
4,0	35,8	5,3	5,6	1013	675	507	405	338	253	203	162	135	116	959	639	479	384	320	240					



# BoomJet® Boquillas sin Barra con Proyección de Chorro Plano Extra Ancho

5430-3/4 NPT



5880-3/4 NPT

Conexión hembra de entrada trasera de 3/4 pulg NPT.

Las boquillas 5430 y 5880 BoomJet se utilizan para asperjar áreas a las que no se puede llegar fácilmente con una aspersora o barra pulverizadora. Estas combinan dos puntas excéntricas y tres boquillas VeeJet® para producir un aspersión plana de amplia cobertura. A pesar de no ser tan uniforme como una barra pulverizadora, el BoomJet proporciona una buena distribución.\* El 5880 tiene un puerto con calibre de 1/4 pulg y está equipado con un tapón de tubo adicional NPT de 1/4 pulg y una punta ciega para rociar solo hacia un lado. El 5430 utiliza un diseño de pivote que se puede ajustar para modificar

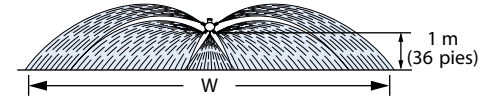
el ancho del patrón de aspersión. Ambos modelos tienen conexiones roscadas hembra NPT de 3/4 pulg.

\*La uniformidad se puede optimizar haciendo un traslape doble de los cordones con pasadas sucesivas de pulverización. Recuerde, esto también duplica el volumen de aplicación.

### Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de boquilla BoomJet.

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



W = Cobertura efectiva máxima con boquilla montada a una altura de 1 m (36 pulg).

Boquilla	Filtro (2)	Conexión (2)	Filtro (1)	Presión (bar)	Caudal (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 con filtro de malla 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 con filtro de malla 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 con filtro de malla 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

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136-157 para ver fórmulas útiles y demás información.

# TeeJet® Boquillas de Pulverización Giratorias con Puntas Excéntricas de Chorro Plano — Capacidades Mayores

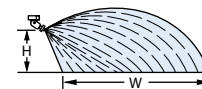
Las boquillas giratorias de alta capacidad, en estilo simple o doble, están disponibles con conexiones de entrada de 3/4 pulg NPT (H) para uso como boquillas sin barra. Para las boquillas giratorias dobles, las capacidades indicadas en l/min (GPM) son dos veces las mostradas para las boquillas giratorias simples.

### Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de boquilla giratoria y el material.

Ejemplo: 4629-3/4-TOC10 Latón

### Cobertura de chorro plano extra ancho



W = Cobertura efectiva máxima con boquilla montada a una altura de 90 cm (36 pulg).



Boquilla giratoria simple, tipo

4629-3/4-TOC

con conexión de tubería NPT de 3/4 pulg (H). Latón.

Boquilla giratoria doble, tipo

4418-3/4-2TOC

con conexión de tubería NPT de 3/4 pulg (H). Latón.



Boquilla	Presión (bar)	Caudal (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

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136-157 para ver fórmulas útiles y demás información.

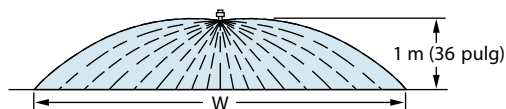


**Tipo 1/4-KLC y tipo 3/4-KLC**  
Conexiones de tubería macho de 1/4 pulg NPT y macho de 3/4 pulg NPT



La boquilla KLC FieldJet se usa típicamente para pulverizar áreas que no son accesibles con un pulverizador de barra. Su diseño de boquilla de una sola pieza proyecta un chorro hacia ambos lados para formar una cobertura de pulverización ancha. El orificio redondo minimiza las obstrucciones. La uniformidad a lo ancho del cordón no es tan buena como la que se logra con un pulverizador de barra utilizado correctamente.\* Disponibles en latón o acero inoxidable.

\*La uniformidad se puede optimizar haciendo un traslape doble de los cordones con pasadas sucesivas de pulverización. Recuerde, esto también duplica el volumen de aplicación.



### Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de pieza y el material.

Ejemplo: 1/4KLC-SS18 – Acero inoxidable

Imagen de boquilla	bar	CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min	"W" en 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

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para ver fórmulas útiles y demás información.