

Boquillas de Aspersión XT

Boquillas de Aspersión Sin Aguilón



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Ideal para aplicaciones en donde un aguilón convencional no puede utilizarse debido a obstáculos como postes de luz, cercas, árboles, etc.
- Algunos usos comunes incluyen aspersión de huertos y viñedos, en prados y bosques y campos de golf, así como mantenimiento libre de yerbas a lo largo de caminos y cercas
- Excelente opción de aspersión de baja deriva mientras se extiende el alcance de la aspersión
- Las gotas de tamaño grueso reducen la deriva y facilitan la penetración en el cultivo
- Mantiene una cobertura consistente y ajustable de la aspersión en un rango de presión de 2 a 4 bar (30-60 PSI)
- El diseño FastCap incluye el orificio, la tapa o tuerca y el empaque para un cambio rápido y fácil manejo. El orificio y la tapa moldeados con precisión en poliacetal duradero proporcionan excelente vida y bajo mantenimiento
- Los modelos estándar con orificio moldeado con precisión en poliacetal y cuerpo roscado en acero inoxidable, proporcionan excelente duración y bajo mantenimiento
- Pueden utilizarse con controladores de rango automáticos o manuales

Aplicaciones



Ideal para aspersión sin aguilón o como la última boquilla del aguilón.

Instalación



El cuerpo de boquillas giratorio tipo bola de Hypro es tan solo una de las muchas opciones disponibles para ajustar el ancho de la cobertura (Modelo 15Q3570A)



Características de Desempeño de las Boquillas para Aspersión sin Aguilón

APLICACIONES EN COBERTURA TOTAL			Tasa de aplicación (L/Ha) Kilómetros por hora											Ancho de franja (m) @ 3 Bar
Modelo XT	Bar	l/min	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	
XT010 & XT010FC	2	3.2	124	99	83	71	62	50	41	35	31	28	25	3.9
	3	3.9	152	121	101	87	76	61	51	43	38	34	30	
	4	4.6	175	140	117	100	88	70	58	50	44	39	35	
XT020 & XT020FC	2	6.4	201	161	134	115	101	81	67	58	50	45	40	4.8
	3	7.9	247	197	165	141	123	99	82	71	62	55	49	
	4	9.1	285	228	190	163	142	114	95	81	71	63	57	
XT024 & XT024FC	2	7.7	237	189	158	135	118	95	79	68	59	53	47	4.9
	3	9.5	290	232	193	166	145	116	97	83	73	64	58	
	4	10.9	335	268	223	191	167	134	112	96	84	74	67	
XT043 & XT043FC	2	13.9	473	378	315	270	236	189	158	135	118	105	95	4.4
	3	17.0	579	463	386	331	289	232	193	165	145	129	116	
	4	19.6	668	535	446	382	334	267	223	191	167	149	134	
XT080	2	25.8	992	793	661	567	496	397	331	283	248	220	198	3.9
	3	31.6	1215	972	810	694	607	486	405	347	304	270	243	
	4	36.5	1403	1122	935	802	701	561	468	401	351	312	281	
XT167	2	53.8	1878	1502	1252	1073	939	751	626	537	469	417	376	4.3
	3	65.9	2300	1840	1533	1314	1150	920	767	657	575	511	460	
	4	76.1	2656	2125	1771	1518	1328	1062	885	759	664	590	531	
XT215	2	69.3	2122	1697	1414	1212	1061	849	707	606	530	471	424	4.9
	3	84.9	2598	2079	1732	1485	1299	1039	866	742	650	577	520	
	4	98.0	3000	2400	2000	1715	1500	1200	1000	857	750	667	600	

Las tasas de aplicación están basadas en los anchos de franjas listados, a 3 bar de presión y a una altura del botallón de 1,2 metros. Utilice los siguientes cálculos en caso de usar diferentes anchos de franja:

$$L/ha = \frac{(L/min \times 600)}{(Km/h \times \text{ancho de franja})}$$

Las tasas de flujo están basadas en agua, debiendo considerar esto cuando se pulverizan líquidos de diferente viscosidad y gravedad específica.



Boquillas XT Roscadas

Boquilla de precisión moldeada en poliacetal y montada en cuerpo mecanizado en acero inoxidable.

Un kit consistente en cuerpo orientable de poliacetal, inserto regulador de flujo de acero inoxidable mas o-ring interno, pueden ser ordenados para montar la boquilla XT.



XT FC con tapa de ajuste rápido

Boquilla de precisión moldeada en poly-acetal con una tapa de ajuste rápido que se acopla a cualquier porta boquillas standard, de tipo bayoneta con junta de goma.

Usos Comunes de las Boquillas de Aspersión Boom X Tender®



Aspersión Boom X Tender®
(última boquilla del aguilón)

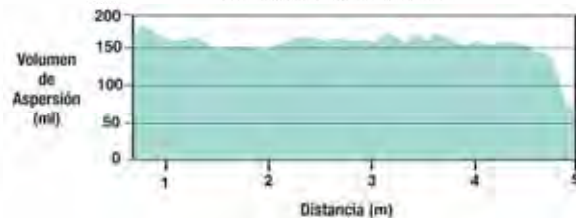


Aspersión sin Aguilón



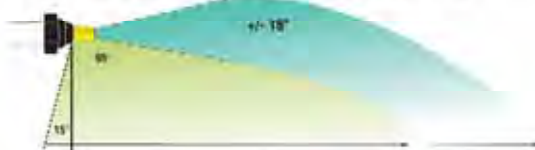
Aspersión sin Aguilón con Boquilla Central

Patrón de Aspersión Típico Producido por Boquillas de la Serie XT



Ancho de Cobertura Ajustable

El ancho de la cobertura de aspersión puede incrementarse o disminuirse ajustando el ángulo de la boquilla +/- 18°



Hypro EU Limited

Station Road, Longstanton, Cambridge, CB24 3DS, UK T: +44 (0)1954 260097 F: +44 (0)1954 260245 E: info@hypro-eu.com
www.hypro-eu.com

Distribuidores en España:

Interagri S.A

Ctra Nal 230 Vall D'Aran KM 5 6. Lleida 25196
Tel: +34 973 221 077 Fax: +34 973 221 190
E-mail: interagri@interagri.es www.interagri.es

Sprayer S.A

Ctra C-13, KM.11, Alcoletge. Lleida 25660
Tel: +34 973 197 222 Fax: +34 973 197 223
E-mail: sprayer@sprayer-sa.com www.sprayer-sa.com

Sirfran Pulverizadores y Accesorios

Avda. Constitución, 30,
03670 Monforte del Cid, Alicante
Tel: +34 96 562 00 45 Fax: +34 96 562 07 22
E: info@sirfran.com www.sirfran.com

