

# 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 durablepropocionan 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*

## 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 botalón 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.

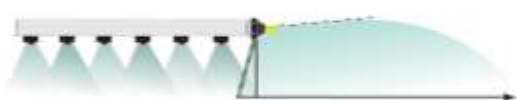
Un kit consistente en cuerpo orientable de poliacetal, inserto regulador de flujo de acero inoxidable mas o-ring interno, pueden ser ordenados para montar la boquilla XT.



### 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)

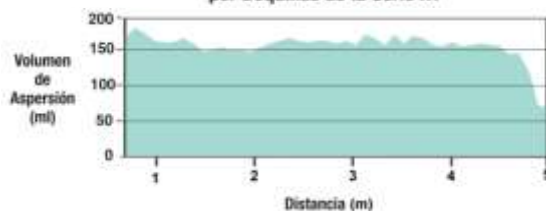


Aspersión sin Aguilón



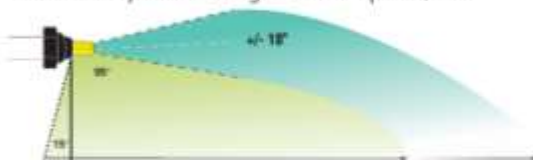
Aspersión sin Aguilón con Boquilla Central

### 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  
Tel: +44 (0) 1954 260097 Fax +44 (0) 1954 260245  
E-mail: sales@hypro-eu.com  
www.hypro-eu.com

