

Опрыскивающие Наконечники XT

Безштанговые Опрыскивающие Наконечники



Технические характеристики и преимущества

- Идеальны для случаев, где не могут быть применены обычные штанговые опрыскиватели из-за таких преград, как заборы, деревья, столбики и т.д.
- Наиболее часто применяются в лесопосадках, пастбищах, садах, виноградниках, торфяниках и полях для гольфа.
- Отличный низкий снос распыления с увеличенной досягаемостью опрыскивания.
- Крупный размер капель уменьшает снос распыления и увеличивает проникновение опрыскивания.
- Позволяет получить устойчивую и регулируемую полосу опрыскивания при давлении от 2 до 4 бар.
- Конструкция наконечников Fast Cap включает: наконечник, уплотняющее кольцо и колпачок для быстрой установки и безопасной работы. Изготовлены путем точного литья из полиацетата наконечники и крепежные колпачки долговечны и практически не нуждаются в обслуживании.
- Стандартные модели с наконечниками из полиацетала, изготовленными путем точного литья и корпусами из нержавеющей стали долговечны и практически не требуют обслуживания.
- Могут быть использованы с ручным и автоматическим контроллерами расхода.

Применение:



Идеальны для безштанговых опрыскиваний или как концевые наконечники.

Установка



Вращающиеся корпуса держателей наконечников Hypro - одна из множества опций возможных для регулировки ширины полосы опрыскивания.

Технические характеристики

Диапазон применения			Применение (л/мин) Километры в час											Ширина полосы (м) @ 3 bar
ХТ Model	Bar	l/min	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	
ХТ010 & ХТ010FC	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	
ХТ020 & ХТ020FC	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	
ХТ024 & ХТ024FC	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	
ХТ043 & ХТ043FC	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	
ХТ080	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	
ХТ167	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	
ХТ215	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	

Расход принимается из расчета ширины полосы указанной в таблице при давлении 3 bar и высоте штанги 1.2 м. Используйте следующую формулу для расчета при другой ширине полосы:

$$л/га = \frac{(л/мин \times 600)}{(Км/час \times \text{ширина полосы})}$$

Поток рассчитан для воды, коррекционный коэффициент должен быть использован для жидкостей с другой вязкостью и относительной



Колпачки ХТ с резьбовым креплением

Полуацеталовые наконечники изготовлены путем точного литья и колпачки из нержавеющей стали путем машинной обработки.

Комплект состоит из полиацеталового формирователя струи и внутренней втулки, которые могут быть заказаны как сменные части.



FastCap ХТ

Наконечники изготовлены путем точного литья из полуацетала для удобства работы. Подходят для любого стандартного корпуса держателей наконечников. Комплекуются наконечником, баионетным колпачком и прокладкой.

Общее применение наконечника ХТ Штангового Удлинителя



Штанговый Удленитель ХТ (как концевой наконечник)



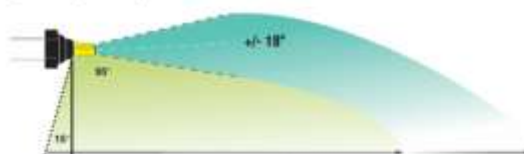
Безштанговое опрыскивание



Безштанговое опрыскивание с центральным наконечником

Регулируемая ширина полосы

Ширина полосы может быть увеличена или уменьшена регулировкой угла наклона наконечника +/-18°



Типовой рисунок распыливания производимый наконечниками ХТ серии

