

ROZPYLACZE **HYPRO**[®]

ROZPYLACZE DALEKOSIĘŻNE XT

ROZPYLACZE DALEKOSIĘŻNE DO STOSOWANIA BEZ BELEK



CECHY I ZALETY

- Oprysk na odległość do 5 m. Można ich używać zamiast standardowej belki do oprysku lub jako końcowych rozpylaczy na belce, aby zwiększyć szerokość oprysku.
- Idealne rozwiązanie, gdy z uwagi na przeszkody (słupy, płoty, drzewa itd.) nie jest możliwe użycie tradycyjnej belki.
- Popularne zastosowania: sady, winnice, lasy, pastwiska, torfowiska i pola golfowe.
- Duży rozmiar kropli redukuje znoszenie i ułatwia przedostawanie się oprysku do celu.
- Zachowują stałą, regulowaną szerokość oprysku przy ciśnieniach 2–4 barów. Można ich używać z ręcznymi lub automatycznymi sterownikami przepływu.
- Dwie opcje montażu:
 - Zestaw poliacetalowy FastCap[®] jest wyposażony w końcówkę, oprawkę i uszczelkę pozwalające na szybsze zakładanie i zdejmowanie rozpylacza oraz bezpieczniejszą obsługę. Można go zamocować w standardowym korpusie rozpylacza EF3 lub regulowanym korpusie ruchomym (nr części 15Q3570A), tak aby można było ustawić różne szerokości oprysku.
 - Gwintowany korpus ze stali nierdzewnej z precyzyjnie wykonaną końcówką poliacetalową pozwala na tworzenie trwalszych konstrukcji. Oferujemy także zestawy zastępcze.

ZASTOSOWANIA



Idealne do oprysku bez stosowania belki lub w roli końcowego rozpylacza na belce.

MONTAŻ:



Korpus Hypro Swivel pasuje do wersji FastCap[®] rozpylacza XT i pozwala na łatwą regulację szerokości oprysku. (Nr części 15Q3570A).

Rozpylacze XT ze stali nierdzewnej można zainstalować bezpośrednio na belce opryskowej, tak aby stworzyć trwałą konstrukcję.

PARAMETRY:

LICZNE ZASTOSOWANIA			Dawka (l/ha) km/h											Szerokość oprysku (m)
Model XT	Bary	l/min	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	przy 3 barach
XT010 i 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 i 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 i 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 i XT043FC	2	13,9	473	378	315	270	236	189	158	135	118	105	95	4,4
	3	17	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	3000	2400	2000	1715	1500	1200	1000	857	750	667	600	

Aby ustalić natężenie przepływu przez rozpylacze:

$$l/min = \frac{l/ha \times km/h \times szerokość pasa (m)}{600}$$

Szerokość oprysku można zmienić, modyfikując kąt rozpylacza. Wydatek jest podany na podstawie podanej szerokości pasa. Przy oprysku z zastosowaniem innej szerokości pasa należy użyć poniższego obliczenia:

$$l/ha = \frac{l/min \times 600}{km/h \times szerokość pasa (m)}$$

Aby zachować równy oprysk, należy zastosować ciśnienie 3 barów i belkę o wysokości 1,2 m.

Natężenia przepływu zostały podane dla wody. Należy wziąć pod uwagę zmiany związane z płynami o innej gęstości lub ciężkości.



GWINTOWANE ROZPYLACZE XT

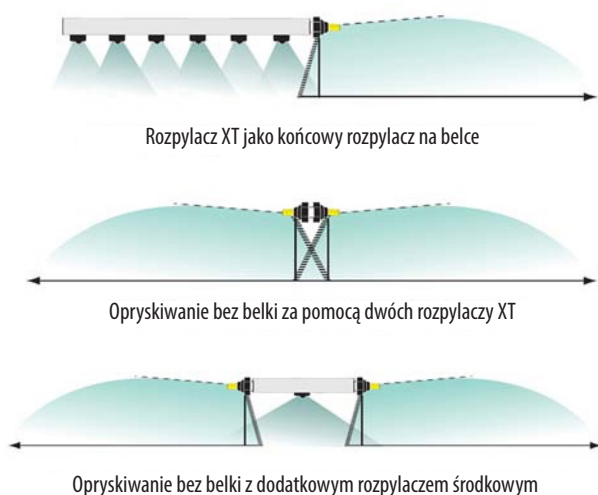
Precyzyjnie wykonana końcówka poliacetalowa z korpusem ze stali nierdzewnej. Do przedstawionego korpusu i oprawki ze stali nierdzewnej można dokupić zestaw Giokit składający się z zapasowego wzornika poliacetalowego, wkładki przepływowej ze stali nierdzewnej i wewnętrznego o-ringa. Aby otrzymać numer części Giokit, do numeru podstawowego należy dodać literę „G”, np. XT010G.



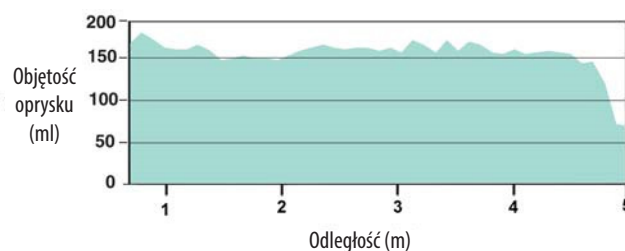
FASTCAP® XT

Precyzyjna konstrukcja poliacetalowa w łatwej w obsłudze oprawce FastCap®, która pasuje do każdego uchwytu do rozpylaczy zgodnego ze standardem EF3. Zawiera końcówkę, oprawkę bagietową i uszczelkę. Można dopasować do ruchomego korpusu rozpylacza Hypro (nr części 1503570A), aby uzyskać elastyczną regulację szerokości.

POPULARNE KONFIGURACJE ROZPYLACZY XT:



TYPOWY OBRAZ OPYSKU Z ROZPYLACZA XT:



REGULOWANA SZEROKOŚĆ PASA:

Szerokość pasa oprysku można zmienić, modyfikując kąt rozpylacza w zakresie +/- 18°.

