

ROZPYLACZE DO APLIKACJI **HYPRO**[®]

ROZPYLACZE DO APLIKACJI NAWOZU PŁYNNEGO FASTCAP[®] ESI

6 MOCNYCH STRUMIENI W NIEWIELKIEJ OPRAWCE



CECHY I ZALETY

- Zoptymalizowane pod kątem wygodnego stosowania nawozów płynnych.
- Sześć silnych strumieni rozprowadza nawóz płynny równo i do samego korzenia.
- Stabilność nawożenia minimalizuje ilość nawozu na liściach i efekt palenia upraw.
- Niewielki rozmiar rozpylacza FastCap[®] ESI sprawia, że jest on bardziej odporny na pęknięcia od większych dysz lub poręczy sączących.
- Łatwa obsługa i brak luźnych elementów.
- Oprawkę bagnetową FastCap[®] można łatwo zamocować na standardowych uchwytach EF3 (np. ProFlo[™] firmy Hypro, Arag i Teejet) i równie łatwo ją zdemontować.
- Duże otwory wylotowe zapobiegają zapchaniu.
- Konstrukcja otworów z trwałych materiałów zmniejsza zużycie, wydłuża eksploatację i minimalizuje niepożądaną zmienność.
- Dostępne w rozmiarach od 015 do 20, w różnych kolorach z gamy ISO i o intensywności od 20 do 1380 l/ha.



Sześć silnych strumieni optymalizuje rozprowadzanie nawozu. Optymalne umieszczenie belki, redukujące do minimum palenie upraw, wynosi 50 cm nad roślinami.

ROZPYLACZE DO APLIKACJI HYPRO®

ROZPYLACZE DO APLIKACJI NAWOZU PŁYNNEGO FASTCAP® ESI

NR CZĘŚCI: FC-ESI-110015P (SZEŚCIOPAK)

Rozpylacz	Ciśnienie	Przepływ l/min	l/ha przy km/h					
	bary		8	10	12	14	16	18
015	1	0,346	52	42	35	30	26	23
	2	0,490	73	59	49	42	37	33
	3	0,600	90	72	60	51	45	40
	4	0,693	104	83	69	59	52	46

NR CZĘŚCI: FC-ESI-11002P (SZEŚCIOPAK)

Rozpylacz	Ciśnienie	Przepływ l/min	l/ha przy km/h					
	bary		8	10	12	14	16	18
02	1	0,462	69	55	46	40	35	31
	2	0,653	98	78	65	56	49	44
	3	0,800	120	96	80	69	60	53
	4	0,924	139	111	92	79	69	62

NR CZĘŚCI: FC-ESI-11003P (SZEŚCIOPAK)

Rozpylacz	Ciśnienie	Przepływ l/min	l/ha przy km/h					
	bary		8	10	12	14	16	18
03	1	0,693	104	83	69	59	52	46
	2	0,980	147	118	98	84	73	65
	3	1,200	180	144	120	103	90	80
	4	1,386	208	166	139	119	104	92

NR CZĘŚCI: FC-ESI-11004P (SZEŚCIOPAK)

Rozpylacz	Ciśnienie	Przepływ l/min	l/ha przy km/h					
	bary		8	10	12	14	16	18
04	1	0,924	139	111	92	79	69	62
	2	1,306	196	157	131	112	98	87
	3	1,600	240	192	160	137	120	107
	4	1,848	277	222	185	158	139	123

NR CZĘŚCI: FC-ESI-11005P (SZEŚCIOPAK)

Rozpylacz	Ciśnienie	Przepływ l/min	l/ha przy km/h					
	bary		8	10	12	14	16	18
05	1	1,155	173	139	115	99	87	77
	2	1,633	245	196	163	140	122	109
	3	2,000	300	240	200	171	150	133
	4	2,309	346	277	231	198	173	154

NR CZĘŚCI: FC-ESI-11006P (SZEŚCIOPAK)

Rozpylacz	Ciśnienie	Przepływ l/min	l/ha przy km/h					
	bary		8	10	12	14	16	18
06	1	1,386	208	166	139	119	104	92
	2	1,960	294	235	196	168	147	131
	3	2,400	360	288	240	206	180	160
	4	2,771	416	333	277	238	208	185

NR CZĘŚCI: FC-ESI-11008 (SZEŚCIOPAK)

Rozpylacz	Ciśnienie	Przepływ l/min	l/ha przy km/h					
	bary		8	10	12	14	16	18
08	1	1,848	277	222	185	158	139	123
	2	2,613	392	314	261	224	196	174
	3	3,200	480	384	320	274	240	213
	4	3,695	554	443	370	317	277	246

NR CZĘŚCI: FC-ESI-11010 (SZEŚCIOPAK)

Rozpylacz	Ciśnienie	Przepływ l/min	l/ha przy km/h					
	bary		8	10	12	14	16	18
10	1	2,309	346	277	231	198	173	154
	2	3,266	490	392	327	280	245	218
	3	4,000	600	480	400	343	300	267
	4	4,619	693	554	462	396	346	308

NR CZĘŚCI: FC-ESI-11015 (SZEŚCIOPAK)

Rozpylacz	Ciśnienie	Przepływ l/min	l/ha przy km/h					
	bary		8	10	12	14	16	18
15	1	3,464	520	416	346	297	260	231
	2	4,899	735	588	490	420	367	327
	3	6,000	900	720	600	514	450	400
	4	6,928	1039	831	693	594	520	462

NR CZĘŚCI: FC-ESI-11020P (SZEŚCIOPAK)

Rozpylacz	Ciśnienie	Przepływ l/min	l/ha przy km/h					
	bary		8	10	12	14	16	18
20	1	4,619	693	554	462	396	346	308
	2	6,532	980	784	653	560	490	435
	3	8,000	1200	960	800	686	600	533
	4	9,238	1386	1109	924	792	693	616

POPRAWKA NA CIĘŻAR ROZPYLANEGO NAWOZU PŁYNNEGO:

Wartości podane w tabeli zostały oparte na testach z użyciem czystej wody przy ciśnieniu 3 barów, 50-centymetrowym odstępem między rozpylaczami i wysokości belki wynoszącej 50 cm. Płyny o ciężarze specyficznym wyższym niż w przypadku wody (np. nawozy płynne) mają wolniejszy przepływ, co należy uwzględnić z zastosowaniem współczynnika korygującego.

$$\text{Współczynnik korygujący} = \sqrt{\frac{1}{\text{ciężar specyficzny}}}$$

ZAMAWIANIE: Należy użyć pokazanych numerów części. Litera „P” oznacza plastikowy dysk dozujący, w innych przypadkach chodzi o dysk ceramiczny. Aby zamówić sześciopak z kartą znamionową po angielsku, należy podać numer części w formacie FC-HESI-110XX.

Aby obliczyć intensywność referencyjną, należy użyć współczynnika korygującego jak poniżej.

$$\frac{\text{Intensywność docelowa (l/ha)}}{\text{Współczynnik korygujący}} = \text{Intensywność referencyjna (l/ha)}$$

Intensywności referencyjnej należy użyć do wyboru rozmiaru rozpylacza, ciśnienia i prędkości z tabel powyżej. Zmodyfikowanie ustawienia pozwoli uzyskać wymaganą intensywność.



HYPRO EU LIMITED

STATION ROAD, LONGSTANTON, CAMBRIDGE, CB24 3DS WIELKA BRYTANIA

TEL.: +48 661573258 FAKS: +44 (0)1954 260245 E-MAIL: INFO@HYPRO-EU.COM WWW.HYPRO-EU.COM WWW.ROZPYLACZE-HYPRO.COM

ZNAKI TOWAROWE I LOGO PENTAIR SĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY PENTAIR LTD. POZOSTAŁE MARKI LUB NAZWY PRODUKTÓW SĄ ZNAKAMI TOWAROWYMI LUB ZAREJESTROWANYMI ZNAKAMI NALEŻĄCYMI DO ICH WŁAŚCICIELI. PONIEWAŻ PRZEZ CAŁY CZAS PRACUJEMY NAD ULEPSZANIEM NASZYCH PRODUKTÓW I USŁUG, ZASTRZEGAMY SOBIE PRAWO DO ZMIANY DANYCH TECHNICZNYCH BEZ WCZEŚNIEJSZEGO POWIADOMIENIA.

03/13 © 2014 PENTAIR, LTD. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.