

ROZPYLACZE **HYPRO**[®]

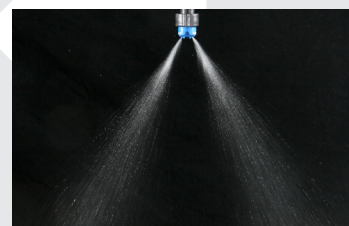
GUARDIAN AIR[™] TWIN

PODWÓJNY ROZPYLACZ NAPOWIETRZAJĄCY Z WBUDOWANĄ OPRAWKĄ FASTCAP[™]



CECHY I ZALETY

- Pozwala osiągnąć najmniejsze napowietrzone krople*, dzięki czemu zapewnia więcej kropli z litra i najlepsze pokrycie obszaru oprysku.
- Dwa rozpylacze o płaskim strumieniu 110° odchylone o 30° — jeden do przodu, jeden do tyłu.
 - Zwiększa pokrycie pionowych obiektów i brył gleby.
 - Odchylenie o 30° pozwala na skuteczne opryskanie zagęszczonych zbóż lub chwastów.
- Dwa otwory wyjściowe rozpylaczy GuardianAIR[™] Twin mają podobny rozmiar do jednego rozpylacza płaskostrumieniowego tego samego koloru. Dlatego ryzyko zapchania nie zwiększa się.
- Ryzyko znoszenia zredukowane o 50–75% przy niższym ciśnieniu.
 - Sklasyfikowane jako LERAP 2 ★; sklasyfikowane przez niemiecki instytut JKI jako redukujące znoszenie o 50%.
- Nową oprawkę FastCap[™] można szybko zamocować w standardowych uchwytych rozpylaczy EF3, w tym ProFlo[™] firmy Hypro, Arag i Teejet.
- Pierścień blokujący zabezpiecza przed kurzem i zanieczyszczeniami, które mogą wystąpić przy zdejmowaniu rozpylaczy z opryskiwacza.
- Niewielki rozmiar zmniejsza zagrożenie uszkodzeniami przez uderzenie.
- Możliwe jest zamocowanie filtra rozpylacza.



Dzięki wykorzystaniu sprawdzonej technologii rozpylaczy GuardianAIR[™] oferuje doskonałe zbilansowanie redukcji znoszenia oraz opryskiwanego obszaru.

**KLASA
LERAP**
★ ★



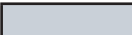
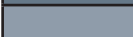
* Tabela wyboru rozpylaczy HGCA 2010.

ROZPYLACZE HYPRO®

GUARDIAN AIR™ TWIN

WYTYCZNE DOTYCZĄCE DOBORU ROZPYLACZY

	ETAP UPRAWY I TYP ŚRODKA CHEMICZNEGO	CEL	TRUDNOŚĆ Z ZASTOSOWANIEM	PŁASKI STRUMIEŃ		NAPOWIETRZANIE		
				ŚREDNIE		DROBNE	GRUBE	
								
				VP	VPTECH™ ODCHYLENIE 0-30°	GUARDIAN AIR™ ODCHYLENIE 12-15°	GUARDIAN AIR™ TWIN ODCHYLENIE 30°	ULD / DRIFT BETA
JESIEŃ	HERBICYDY DOGLEBOWE PRZEDWSCHODOWE LUB Wczesnopowschodowe	GLEBA	RÓWNE POKRYCIE BRYŁ GLEBY					
	INSEKTYCYDY	MAŁY RZEPAK LUB ROŚLINY ZBOŻOWE	MAŁY OBSZAR DO OPRYSKANIA					
	POWSCHODOWE HERBICYDY SELEKTYWNE	MAŁE ŻDZBŁA (MNIJ NIŻ 3 LIŚCIE)	MAŁY OBSZAR DO OPRYSKANIA CHWASTY W MIEJSZACH ZACIENIONYCH					
WIOSNA	POWSCHODOWE HERBICYDY SELEKTYWNE	WIĘKSZE ŻDZBŁA (PONAD 3 LIŚCIE)	PIONOWY CEL OPRYSKU					
	POWSCHODOWE HERBICYDY SELEKTYWNE	CHWASTY O SZEROKICH LIŚCIACH (DO 2 CM WSZERZ)	MAŁY OBSZAR DO OPRYSKANIA, UWZGLĘDNIĆ CHWASTY W MIEJSZACH ZACIENIONYCH					
	POWSCHODOWE HERBICYDY SELEKTYWNE	CHWASTY O SZEROKICH LIŚCIACH (2-5 CM WSZERZ)	UWZGLĘDNIĆ CHWASTY W MIEJSZACH ZACIENIONYCH					
	POWSCHODOWE HERBICYDY SELEKTYWNE	CHWASTY O SZEROKICH LIŚCIACH (PONAD 5 CM WSZERZ)	WPROWADZENIE DO POKRYWY UPRAWY					
	FUNGICYDY NA ŁAMLIWOŚĆ I REGULATORY WZROSTU ROŚLIN	ŁODYGA I DOLNE LIŚCIE	PENETRACJA DO SPODU ZBÓŻ					
	FUNGICYDY NA ZBOŻA T0, T1, T2	LIŚCIE UPRAW I PACHWINA LIŚCIA	WPROWADZENIE DO POKRYWY UPRAWY					
	FUNGICYDY NA LIŚCIE DO RZEPAKU	LIŚCIE UPRAW	POKRYCIE OD CZUBKA DO ZIEMI					
LATO	FUNGICYDY ZARAŻY ZIEMIACZANEJ	LIŚCIE I ŁODYGI UPRAW	ABY ZACHOWAĆ ODPowiedNIE POKRYCIE, DOSTARCZAĆ DUŻO WODY					
	FUNGICYDY KŁOSA (T3) I AFICYDY	KŁOS ROŚLINY	WAŻNE DZIAŁANIE KONTAKTOWE					
	DESUKACJA Z HERBICYDEM DZIAŁAJĄCYM KONTAKTOWO	LIŚCIE I ŁODYGI UPRAW	ABY ZACHOWAĆ ODPowiedNIE POKRYCIE, DOSTARCZAĆ DUŻO WODY					
	GLIFOSAT	WIĘKSZE CHWASTY I OSUSZANIE UPRAW	BEZ NADMIERNEGO ZAMACZANIA LIŚCIA					

Wysoka wydajność		Tylko przy nagłym opryskiwaniu	
Akceptowalna wydajność		Nieodpowiednie	

Wytyczne stosowania podano dla ciśnienia 3 barów i prędkości 10–16 km/h. Przy takim ciśnieniu drobnokropłowe rozpylacze napowietrzające, takie jak GuardianAIR™ Twin, redukują znoszenie o 50%, a grubokropłowe napowietrzające — takie jak DriftBETA i ULD — o ponad 75%.

Przed wyborem rodzaju rozpryskiwania należy zapoznać się z etykietą produktu lub najnowszymi zaleceniami producenta środka agrochemicznego dotyczącymi stosowania.

ROZPYLACZE HYPRO®

GUARDIAN AIR™ TWIN

NR CZĘŚCI: GAT110-02PK10

Rozpylacz	Ciśnienie	Przepływ	l/ha przy km/h						
	bary	l/min	6	8	10	12	14	16	18
02	2	0,653	131	98	78	65	56	49	44
	3	0,800	160	120	96	80	69	60	53
	4	0,924	185	139	111	92	79	69	62
	5	1,033	207	155	124	103	89	77	69
	6	1,131	226	170	136	113	97	85	75

NR CZĘŚCI: GAT110-04PK10

Rozpylacz	Ciśnienie	Przepływ	l/ha przy km/h						
	bary	l/min	6	8	10	12	14	16	18
04	2	1,306	261	196	157	131	112	98	87
	3	1,600	320	240	192	160	137	120	107
	4	1,848	370	277	222	185	158	139	123
	5	2,066	413	310	248	207	177	155	138
	6	2,263	453	339	272	226	194	170	151

NR CZĘŚCI: GAT110-025PK10

Rozpylacz	Ciśnienie	Przepływ	l/ha przy km/h						
	bary	l/min	6	8	10	12	14	16	18
025	2	0,816	163	122	98	82	70	61	54
	3	1,000	200	150	120	100	86	75	67
	4	1,155	231	173	139	115	99	87	77
	5	1,291	258	194	155	129	111	97	86
	6	1,414	283	212	170	141	121	106	94

NR CZĘŚCI: GAT110-05PK10

Rozpylacz	Ciśnienie	Przepływ	l/ha przy km/h						
	bary	l/min	6	8	10	12	14	16	18
05	2	1,633	327	245	196	163	140	122	109
	3	2,000	400	300	240	200	171	150	133
	4	2,309	462	346	277	231	198	173	154
	5	2,582	516	387	310	258	221	194	172
	6	2,828	566	424	339	283	242	212	189

NR CZĘŚCI: GAT110-03PK10

Rozpylacz	Ciśnienie	Przepływ	l/ha przy km/h						
	bary	l/min	6	8	10	12	14	16	18
03	2	0,980	196	147	118	98	84	73	65
	3	1,200	240	180	144	120	103	90	80
	4	1,386	277	208	166	139	119	104	92
	5	1,549	310	232	186	155	133	116	103
	6	1,697	339	255	204	170	145	127	113

NR CZĘŚCI: GAT110-06PK10

Rozpylacz	Ciśnienie	Przepływ	l/ha przy km/h						
	bary	l/min	6	8	10	12	14	16	18
06	2	1,960	392	294	235	196	168	147	131
	3	2,400	480	360	288	240	206	180	160
	4	2,771	554	416	333	277	238	208	185
	5	3,098	620	465	372	310	266	232	207
	6	3,394	679	509	407	339	291	255	226

NR CZĘŚCI: GAT110-035PK10*

Rozpylacz	Ciśnienie	Przepływ	l/ha przy km/h						
	bary	l/min	6	8	10	12	14	16	18
035	2	1,143	229	171	137	114	98	86	76
	3	1,400	280	210	168	140	120	105	93
	4	1,616	323	242	194	162	139	121	108
	5	1,807	361	271	217	181	155	136	120
	6	1,980	396	297	238	198	170	148	132

NR CZĘŚCI: GAT110-08PK10

Rozpylacz	Ciśnienie	Przepływ	l/ha przy km/h						
	bary	l/min	6	8	10	12	14	16	18
08	2	2,613	523	392	314	261	224	196	174
	3	3,200	640	480	384	320	274	240	213
	4	3,695	739	554	443	370	317	277	246
	5	4,131	826	620	496	413	354	310	275
	6	4,525	905	679	543	453	388	339	302

Podane wartości zostały oparte na testach przy ciśnieniu 3 barów i 50-centymetrowym odstępnie między rozpylaczami. Aby otrzymać zestaw 10 szt., należy podać przedstawiony numer. Aby otrzymać pojedyncze rozpylacze, z kodu należy usunąć „PK10” i dodać literę „A”.

Uwaga: Rozpylacze GuardianAIR™ Twin dozują płyn przez jeden otwór, w przeciwieństwie do dwóch oddzielnych rozpylaczy umieszczonych w jednej oprawce TwinCap.

KLASYFIKACJA REDUKCJI ZNOSZENIA

	KLASA LERAP ★	KLASA LERAP ★★	JKI	
Redukcja znoszenia	25–50%	50–75%	Nr zatwierdzenia	50%
02	2,25–2,5 bara	2,0–2,25 bara		
025	2,25–2,5 bara	2,0–2,25 bara	G-1872	2,0–2,5 bara
03	3,0–4,0 bary	2,0–3,0 bary	G-1874	2,0–3,0 bary
035*	3,0–4,0 bary ⁺	2,0–3,0 bary ⁺		2,0–3,0 bary ⁺
04	2,0–3,0 bary	-	G-1875	2,0–2,5 bara
05	3,0–3,5 bara	2,0–3,0 bary	G-1876	2,0–3,0 bary
06	3,0–3,5 bara	2,0–3,0 bary	G-1877	2,0–4,0 bary
08	3,0–4,0 bary	2,0–3,0 bary	G-1878	2,0–6,0 barów

★★★ 3 gwiazdki LERAP — przynajmniej 75% redukcji znoszenia.

★★ 2 gwiazdki LERAP — 50–75% redukcji znoszenia.

Klasy znoszenia LERAP są porównywane z referencyjnymi rozpylaczami F110/1,2/3,0. Zatwierdzenia określono dla pokazanych ciśnień przy rozpylaczach znajdujących się 0,5 m nad obiektem oprysku przy prędkości 6–12 km/h.



Klasy znoszenia JKI są porównywane z referencyjnymi rozpylaczami F110/1,2/3,0 i FRD110/1,0/3,0. Zatwierdzenia określono dla pokazanych ciśnień przy rozpylaczach znajdujących się 0,5 m nad obiektem oprysku.

* Nowy rozmiar 035 wprowadzony latem 2013 r.

⁺ Odporność na znoszenie do potwierdzenia.

ROZPYLACZE HYPRO®

GUARDIAN AIR™ TWIN

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU I CZYSZCZENIA — NOWA OPRAWKA FASTCAP™

Aby przymocować oprawkę FastCap™:

- Sprawdzić, czy pierścień uszczelniający jest na odpowiednim miejscu i czy wycięcia w oprawce FastCap™ są otwarte.
- Wyrównać zaczepy bagnetu w uchwycie rozpylacza z otworami w oprawce FastCap™.
- Zablokować, obracając w prawo.

Aby rozmontować rozpylacz do czyszczenia:

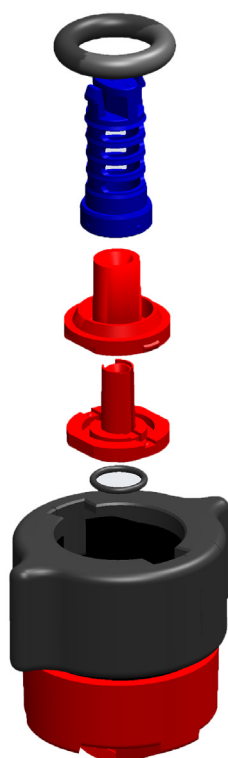
- Pociągnąć górną część wkładki klatkowej w stronę jednego z otwartych otworów, jak wskazano strzałką na ilustracji po prawej stronie.
- Wysunąć wszystkie wkładki z oprawki bagnetowej w całości.
- Części oddzielić się od siebie jak na ilustracji poniżej. Można je wypłukać.



Otwory otwarte

Aby złożyć części ponownie:

- Włożyć wkładkę dwuelementową, wkładkę klatkową i dwie uszczelki o-ringowe, upewniając się, czy płaskie elementy na dwóch wkładkach kołnierzych są dopasowane do siebie.
- Umieścić zespół z powrotem w oprawce bagnetowej, upewniając się, czy płaskie elementy wkładki dwuelementowej są wyrównane z płaskimi elementami w otworach korpusu rozpylacza.
- Po umieszczeniu wkładki klatkowej w otworze docisnąć ją delikatnie aż do usłyszenia kliknięcia.



Duży o-ring
Nr części: 65-BS205

Wkładka klatkowa
Nr części: 30Q3579A

Wkładka dwuelementowa

Mały o-ring

Korpus rozpylacza

Wkładka klatkowa może zostać zastąpiona filtrem, jeśli jest to konieczne.

Aby zamówić rozpylacz GuardianAIR™ Twin z siatką 50, należy użyć tego samego numeru części, pomijając literę „A” (np. GAT110-03).

Polipropylenowe filtry do rozpylaczy GuardianAIR™ Twin są także dostępne jako części zamienne.

TS02-100 (100#)



TS02-50 (50#)



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.