

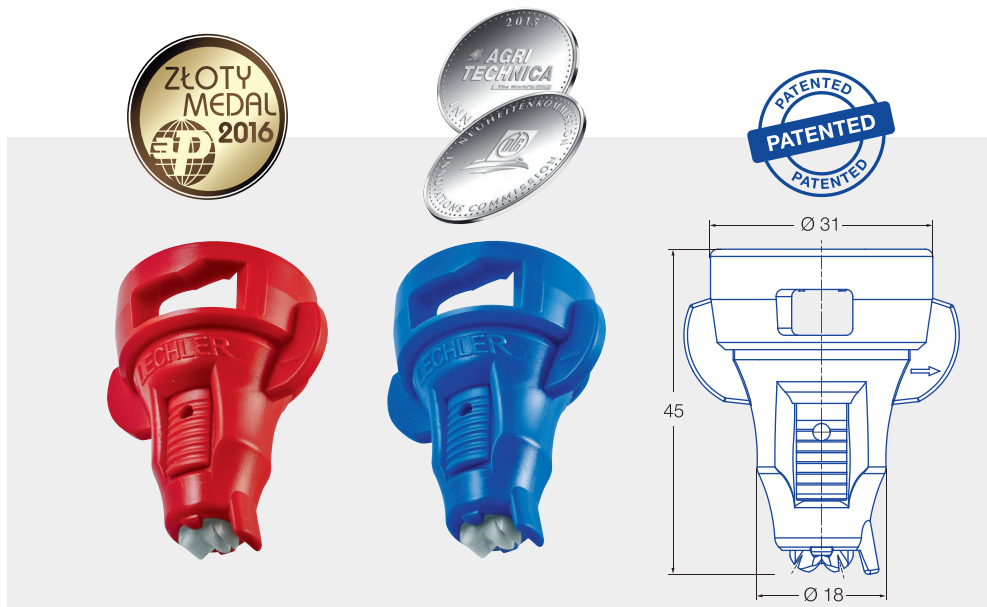


Asymetryczne dwustrumieniowe rozpylacze eżektorowe IDTA

Dwustrumieniowy rozpylacz eżektorowy o wyjątkowej odporności na znoszenie i optymalnym naniesieniu preparatu oraz redukcją efektu tzw. cienia opryskowego przy dużych prędkościach roboczych.

Właściwości

- Wyjątkowa odporność na znoszenie cieczy w pełnym zakresie ciśnień roboczych
- Rozpylacz zintegrowany z kołpakiem systemu MULTIJET/ARAG
- Odchylenie strumieni od osi 30°/50° o asymetrycznych kątach wachlarzy oraz zróżnicowanym dozowaniu cieczy:
 - 120° w kierunku jazdy z ok. 60% łącznego wydatku cieczy
 - 90° w kierunku przeciwnym z ok. 40% łącznego wydatku cieczy
 - asymetria kątów strumieni 90°/120° zapewnia uzyskanie identycznej szerokości efektywnego pasa oprysku
 - drobniejsze krople cieczy przedniego strumienia – lepszy stopień pokrycia
 - grubsze krople cieczy tylnego strumienia – stabilna odporność na znoszenie
- Optymalne pokrycie cieczą obiektów pionowych w porównaniu ze standardowymi rozpylaczami eżektorowymi:
 - podwojenie łącznego stopnia pokrycia cieczą roboczą
 - zdecydowanie lepsze naniesienie preparatu na obie strony opryskiwanych roślin (w kierunku jazdy i przeciwnym)
- Optymalna ochrona użytkownika - bezproblemowy demontaż/montaż eżektora w warunkach po łowych nawet w rękawicach ochronnych (patent)



Rozmiar
02 – 08



Kąty wachlarzy
przód 120°/tył 90°



Materiał
Ceramika



Zakres ciśnień
1 – 4 – 8 bar



Zalecane filtry
80 M: 02
60 M: 025 – 08



Rozmiar kropli
ultra grubokropliste
- grube

Zakres zastosowań



Środki ochrony roślin,
regulatory wzrostu



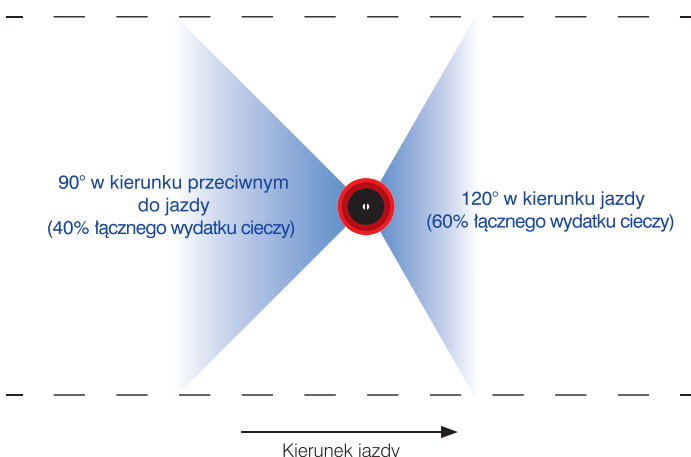
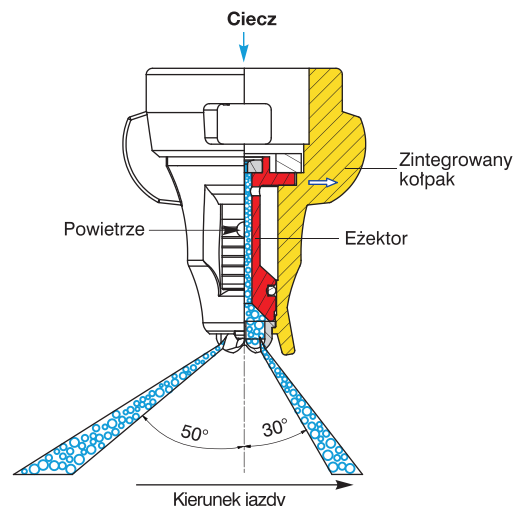
Aplikacje krańcowe
w kombinacji z IS 08



Place golfowe



Bez narzędziowy demontaż eżektora





Importer:
EKOTRONIC
ul. Rogożnicka 9 B,
42-575 Strzyżówce
Tel./Fax: (32) 360 22 44
GSM: 601 70 42 15
e-mail: marjanus@pro.onet.pl
www.ekotronic.pl

Tabela wydatków asymetrycznych dwustrumieniowych rozpylaczy eżektorowych IDTA

 ()		ISO 25358 		[l/min]	 [l/ha]								
					5.0 km/h	6.0 km/h	7.0 km/h	8.0 km/h	10.0 km/h	12.0 km/h	14.0 km/h	16.0 km/h	18.0 km/h
	IDTA 120-02 (80 M)	UG	1.0	0.46	110	92	79	69	55	46	39	35	31
		UG	1.5	0.56	134	112	96	84	67	56	48	42	37
		UG	2.0	0.65	156	130	111	98	78	65	56	49	43
		BG	3.0	0.80	192	160	137	120	96	80	69	60	53
		BG	4.0	0.92	221	184	158	138	110	92	79	69	61
		BG	5.0	1.03	247	206	177	155	124	103	88	77	69
		BG	6.0	1.13	271	226	194	170	136	113	97	85	75
		BG	7.0	1.22	293	244	209	183	146	122	105	92	81
		BG	8.0	1.30	312	260	223	195	156	130	111	98	87
	IDTA 120-025 (60 M)	UG	1.0	0.57	137	114	98	86	68	57	49	43	38
		UG	1.5	0.70	168	140	120	105	84	70	60	53	47
		UG	2.0	0.81	194	162	139	122	97	81	69	61	54
		EG	3.0	0.99	238	198	170	149	119	99	85	74	66
		BG	4.0	1.15	276	230	197	173	138	115	99	86	77
		BG	5.0	1.28	307	256	219	192	154	128	110	96	85
		BG	6.0	1.40	336	280	240	210	168	140	120	105	93
		BG	7.0	1.52	365	304	261	228	182	152	130	114	101
		BG	8.0	1.62	389	324	278	243	194	162	139	122	108
	IDTA 120-03 (60 M)	UG	1.0	0.69	166	138	118	104	83	69	59	52	46
		UG	1.5	0.84	202	168	144	126	101	84	72	63	56
		EG	2.0	0.97	233	194	166	146	116	97	83	73	65
		BG	3.0	1.19	286	238	204	179	143	119	102	89	79
		BG	4.0	1.37	329	274	235	206	164	137	117	103	91
		BG	5.0	1.53	367	306	262	230	184	153	131	115	102
		BG	6.0	1.68	403	336	288	252	202	168	144	126	112
		BG	7.0	1.81	434	362	310	272	217	181	155	136	121
		BG	8.0	1.94	466	388	333	291	233	194	166	146	129
	IDTA 120-04 (60 M)	UG	1.0	0.91	218	182	156	137	109	91	78	68	61
		UG	1.5	1.12	269	224	192	168	134	112	96	84	75
		EG	2.0	1.29	310	258	221	194	155	129	111	97	86
		BG	3.0	1.58	379	316	271	237	190	158	135	119	105
		BG	4.0	1.82	437	364	312	273	218	182	156	137	121
		BG	5.0	2.04	490	408	350	306	245	204	175	153	136
		BG	6.0	2.23	535	446	382	335	268	223	191	167	149
		BG	7.0	2.41	578	482	413	362	289	241	207	181	161
		G	8.0	2.58	619	516	442	387	310	258	221	194	172
	IDTA 120-05 (60 M)	UG	1.0	1.14	274	228	195	171	137	114	98	86	76
		UG	1.5	1.39	334	278	238	209	167	139	119	104	93
		EG	2.0	1.61	386	322	276	242	193	161	138	121	107
		BG	3.0	1.97	473	394	338	296	236	197	169	148	131
		BG	4.0	2.28	547	456	391	342	274	228	195	171	152
		BG	5.0	2.55	612	510	437	383	306	255	219	191	170
		BG	6.0	2.79	670	558	478	419	335	279	239	209	186
		G	7.0	3.01	722	602	516	452	361	301	258	226	201
		G	8.0	3.22	773	644	552	483	386	322	276	242	215
	IDTA 120-06 (60 M)	UG	1.0	1.36	326	272	233	204	163	136	117	102	91
		UG	1.5	1.67	401	334	286	251	200	167	143	125	111
		EG	2.0	1.93	463	386	331	290	232	193	165	145	129
		BG	3.0	2.36	566	472	405	354	283	236	202	177	157
		BG	4.0	2.73	655	546	468	410	328	273	234	205	182
		BG	5.0	3.05	732	610	523	458	366	305	261	229	203
		BG	6.0	3.34	802	668	573	501	401	334	286	251	223
		G	7.0	3.61	866	722	619	542	433	361	309	271	241
		G	8.0	3.86	926	772	662	579	463	386	331	290	257
	IDTA 120-08 (60 M)	UG	1.0	1.82	437	364	312	273	218	182	156	137	121
		UG	1.5	2.23	535	446	382	335	268	223	191	167	149
		EG	2.0	2.58	619	516	442	387	310	258	221	194	172
		BG	3.0	3.16	758	632	542	474	379	316	271	237	211
		BG	4.0	3.65	876	730	626	548	438	365	313	274	243
		BG	5.0	4.08	979	816	699	612	490	408	350	306	272
		BG	6.0	4.47	1,073	894	766	671	536	447	383	335	298
		G	7.0	4.83	1,159	966	828	725	580	483	414	362	322
		G	8.0	5.16	1,238	1,032	885	774	619	516	442	387	344

Klasyfikacja kroplistości cieczy według BCPC

BD	bardzo drobnokroplista
D	drobnokroplista
Ś	średniokroplista
G	grubokroplista
BG	bardzo grubokroplista
EG	ekstr. grubokroplista
UG	ultra grubokroplista

Zmiany zastrzeżone

- Ciśnienie robocze mierzone przy rozpylaczu (korpus z zaworem antykroplowym)
- Wartości zmierzone dotyczą wody
- Przed każdym sezonem porównać wartości tabelaryczne z wartościami uzyskanymi w trakcie "litrażowania" rozpylacza
- Stosować rozpylacze tego samego typu i rozmiaru

Kalkulator rozpylaczy App



Apple



Android



IS: zalecane rozpylacze asymetryczne krańcowe

Przykład zamawiania

Typ + kąt strumienia + rozmiar rozpylacza + materiał = oznaczenie
IDTA 120° 025 C (ceramika) = IDTA 120-025 C