

## ID3 Płaskostrumieniowe rozpylacze eżektorowe ID3

Wyjątkowo odporny na znoszenie cieczy rozpylacz eżektorowy najnowszej generacji dla profesjonalnych zastosowań.

### Zalety

- 90 % redukcja znoszenia – ID 120-025 do -06
- Długa komora eżektora zapewnia stabilność redukcji znoszenia również przy wysokich ciśnieniach do 8,0 bar
- Optymalny termin wykonania zabiegu również w niekorzystnych warunkach pogodowych
- Doskonała penetracja lanu w szerokim zakresie ciśnień roboczych – zredukowany udział drobnych frakcji kropli również w wyższych zakresach ciśnień
- Wysoki stopień pokrycia cieczą roboczą, duża skuteczność biologiczna środków ochrony roślin



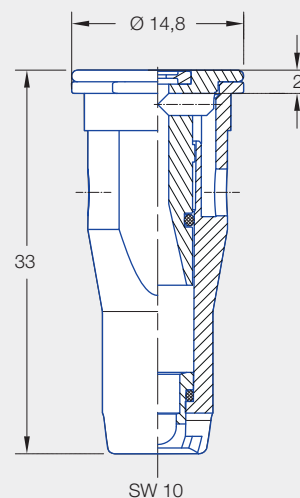
G 1965  
G 1966  
G 1968  
G 1969  
G 1970  
G 1971  
G 1972  
G 1973  
G 1974  
G 2088



ID3



ID3-C



**Rozmiar**  
01 – 10



**Kąt strumienia**  
120°



**Materiał**  
POM, ceramika



**Zakres ciśnień**  
- ID-01 do -015:  
3 – 4 – 8 bar  
- ID-02 do -10:  
2 – 4 – 8 bar



**Zalecany filtr**  
80 M 01  
60 M 02 do 04  
25 M 05 do 10



**Kroplistość cieczy**  
ultra  
grubokroplista -  
średnikrokplista



**Ø korpusu**  
10 mm

### Zastosowanie



Środki ochrony roślin  
oraz  
regulatory wzrostu



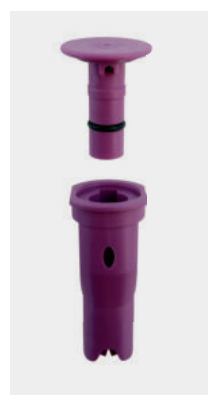
Płynne nawozy  
doglebowe RSM



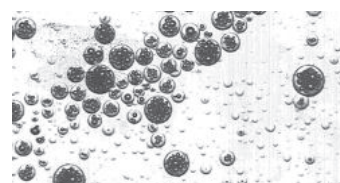
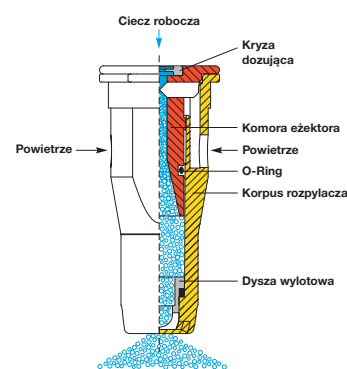
Aplikacja krańcowa w  
kombinacji z rozpylaczami  
krańcowymi IS 80



Pola golfowe



Zdemontowana  
wkładka eżektorowa





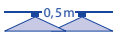
Napowietrzona krople

### Oznaczenie

Typ	+ kąt strumienia	+ rozmiar rozpylacza	+ materiał	= oznaczenie
ID3	120°	025	(polimer)	= ID-120-025 POM
ID3	120°	025	(ceramika)	= ID-120-025 C

ENGINEERING  
YOUR SPRAY SOLUTION



 ( )	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	
ID-120-01 (80 M)	EG	3,0	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26
	BG	4,0	0,45	108	90	77	68	54	45	39	34	30
	BG	5,0	0,51	122	102	87	77	61	51	44	38	34
	BG	6,0	0,55	132	110	94	83	66	55	47	41	37
	G	7,0	0,60	144	120	103	90	72	60	51	45	40
	G	8,0	0,64	154	128	110	96	77	64	55	48	43
ID-120-015 (60 M)	BG	3,0	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39
	BG	4,0	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45
	BG	5,0	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51
	G	6,0	0,83	199	166	142	125	100	83	71	62	55
	G	7,0	0,90	216	180	154	135	108	90	77	68	60
	G	8,0	0,96	230	192	165	144	115	96	82	72	64
ID-120-02 (60 M)	EG	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
	G	6,0	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	75
	G	7,0	1,22	293	244	209	183	146	122	105	92	81
	Ś	8,0	1,30	312	260	223	195	156	130	111	98	87
ID-120-025 (60 M)	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
ID-120-03 (60 M)	UG	2,0	0,97	233	194	166	146	116	97	83	73	65
	EG	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
ID-120-04 (60 M)	EG	2,0	1,29	310	258	221	194	155	129	111	97	86
	EG	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
	BG	8,0	2,58	619	516	442	387	310	258	221	194	172
ID-120-05 (25 M)	UG	2,0	1,61	386	322	276	242	193	161	138	121	107
	EG	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
	BG	7,0	3,01	722	602	516	452	361	301	258	226	201
	BG	8,0	3,22	773	644	552	483	386	322	276	242	215
ID-120-06 (25 M)	EG	2,0	1,93	463	386	331	290	232	193	165	145	129
	EG	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
	BG	7,0	3,61	866	722	619	542	433	361	309	271	241
	BG	8,0	3,86	926	772	662	579	463	386	331	290	257
ID-120-08 (25 M)	EG	2,0	2,58	619	516	442	387	310	258	221	194	172
	EG	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	1073	894	766	671	536	447	383	335	298
	BG	7,0	4,83	1159	966	828	725	580	483	414	362	322
	BG	8,0	5,16	1238	1032	885	774	619	516	442	387	344
ID-120-10 (25 M)	UG	2,0	3,22	773	644	552	483	386	322	276	242	215
	EG	3,0	3,94	946	788	675	591	473	394	338	296	263
	EG	4,0	4,55	1092	910	780	683	546	455	390	341	303
	BG	5,0	5,09	1222	1018	873	764	611	509	436	382	339
	BG	6,0	5,57	1337	1114	955	836	668	557	477	418	371
	BG	7,0	6,02	1445	1204	1032	903	722	602	516	452	401
	BG	8,0	6,43	1543	1286	1102	965	772	643	551	482	429

Klasyfikacja kroplistości cieczy według ISO 25358

BD	Bardzo drobnokroplista
D	Drobnokroplista
Ś	Średnikroplista
G	Grubokroplista
BG	Bardzo grubokroplista
EG	Ekstremalnie grubokroplista
UG	Ultra grubokroplista

Zmiany zatrzeżone

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



IS: zalecane rozpylacze asymetryczne krańcowe

EKOTRONIC Marek Janus

ul. Rogoźnicka 9 B · 42-575 Strzyżowice · Tel +48 32 266 91 49 · Fax +48 32 360 22 44 · GSM: +48 601 70 42 15 · marjanus@pro.onet.pl · www.ekotronic.pl

Edycja 07/19 - Scju - PDF - Zastrzegamy sobie do zmian technicznych.