

Rozpylacze w uprawach polowych i sadowniczych



Eżektorowy płaskostrumieniowy ID



- samoczynne zasysanie powietrza
- kąt strumienia cieczy: 90° lub 120°
- oprysk średnio- i grubokroplisty
- przy prędkości wiatru do 6 m/s
- ciśnienie robocze: 2 - 8 bar, w sadach do 20 bar
- demontaż wkładki eżektora
- materiał: polimer, ceramika

Eżektorowy kompaktowy IDK



- samoczynne zasysanie powietrza
- kąt strumienia cieczy: 90° lub 120°
- kompaktowa budowa (22 mm, SW 8 mm)
- przy prędkości wiatru do 5 m/s
- ciśnienie robocze: 1.5 - 6 bar, w sadach do 20 bar
- demontaż wkładki eżektora
- materiał: polimer, ceramika

Dwustrumieniowy asymetryczny IDTA



- duże prędkości robocze
- wyjątkowa odporność na znoszenie
- optymalne pokrycie roślin/kłosa
- idealne naniesienie preparatu na pionowe elementy roślin
- asymetryczne odchylenie strumieni od osi (30°/50°), zróżnicowane dozowanie cieczy
- opatentowany system demontażu

Dwustrumieniowy eżektorowy IDKT



- doskonałe pokrycie roślin cieczą roboczą
- dwa strumienie odchylone od osi o 30°
- grubo/średniokroplista struktura cieczy
- ograniczone znoszenie
- materiał: polimer, ceramika
- ciśnienie robocze: 1.5 - 6 bar
- rozmiary: 015 - 02 - 025 - 03 - 04 - 05 - 06 - 08 - 10

Wirowy o pustym stożku TR



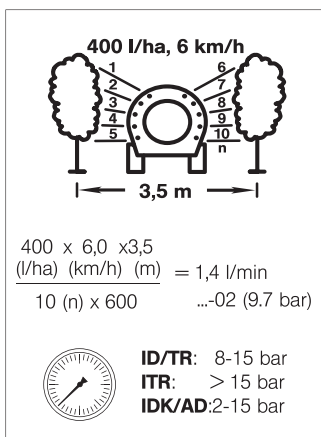
- tradycyjny rozpylacz wirowy pustostojkowy
- kąt strumienia cieczy: 80°, 60°
- drobne spektrum kropli
- duża odporność na zużycie
- ciśnienie robocze: 3 - 20 bar
- materiał: ceramika

Płaskostrumieniowy uniwersalny LU



- rozszerzony zakres ciśnienia roboczego
- kąt strumienia cieczy: 120°
- oprysk drobno- i średniokroplisty
- ciśnienie robocze: 1.5 - 5 bar
- materiał: polimer, stal nierdzewna, ceramika

Tabela wydatków rozpylaczy w uprawach sadowniczych

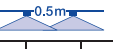


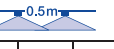
ATR	ID/IDK/AD	TR/ITR	l/min																
			ISO 10625	[bar]															
				2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0
	TR 80-005		60 M	0,16	0,20	0,23	0,25	0,28	0,30	0,32	0,34	0,36	0,38	0,39	0,41	0,42	0,44	0,45	0,47
	IDK 90-0067	TR 80-0067	60 M	0,22	0,27	0,31	0,35	0,38	0,41	0,44	0,47	0,49	0,52	0,54	0,56	0,58	0,60	0,62	0,64
	ID/IDK 90-01	TR/ITR 80-01	60 M	0,32	0,39	0,45	0,51	0,55	0,60	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,82	0,85	0,88	0,91	0,93
	ID/IDK 90-015	TR/ITR 80-015	60 M	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,90	0,96	1,02	1,07	1,13	1,18	1,22	1,27	1,31	1,36	1,40
	ID/IDK/AD 90-02	TR/ITR 80-02	60 M	0,65	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,30	1,38	1,45	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90
	ID/IDK 90-025		60 M	0,81	0,99	1,15	1,28	1,40	1,52	1,62	1,71	1,81	1,90	1,98	2,06	2,14	2,21	2,29	2,36
	ID/IDK/AD 90-03	TR 80-03	60 M	0,97	1,19	1,37	1,53	1,68	1,81	1,94	2,06	2,17	2,28	2,38	2,48	2,57	2,66	2,75	2,83
	ID/AD 90-04	TR 80-04	60 M	1,29	1,58	1,82	2,04	2,23	2,41	2,58	2,74	2,88	3,03	3,16	3,29	3,41	3,53	3,65	3,76
	ID 90-05	TR 80-05	25 M	1,61	1,97	2,28	2,55	2,79	3,01	3,22	3,42	3,60	3,77	3,94	4,10	4,26	4,41	4,55	4,69
	ID 90-06		25 M	1,93	2,36	2,73	3,05	3,34	3,61	3,86	4,09	4,32	4,52	4,72	4,91	5,10	5,28	5,45	5,62

ID/IDTA/IDK/IDKN/IDKT/DF/LU/AD/ST/SC



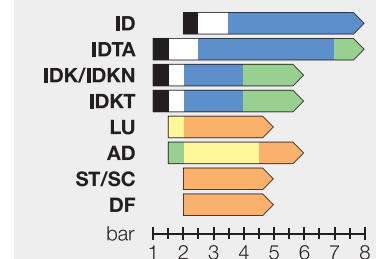
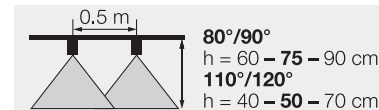
Importer:
EKOTRONIC
ul. Rogożnicka 9 B, 42-575 Strzyżowice
Tel./Fax: 32 360 22 44
GSM: 601 70 42 15
e-mail: marjanus@pro.onet.pl
www.ekotronic.pl

	I/min	I/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	16.0 km/h	20.0 km/h	25.0 km/h	30.0 km/h
-01 ID (60 M) IDK LU ST (80 M)	1.5	0.28	67	56	48	42	34	28	21	17	13
	2.0	0.32	77	64	55	48	38	32	24	19	15
	2.5	0.36	86	72	62	54	43	36	27	22	17
	3.0	0.39	94	78	67	59	47	39	29	23	19
	3.5	0.42	101	84	72	63	50	42	32	25	20
	4.0	0.45	108	90	77	68	54	45	34	27	22
	5.0	0.51	122	102	87	77	61	51	38	31	24
	6.0	0.55	132	110	94	83	66	55	41	33	26
-015 ID IDK (60 M) IDKT LU AD ST (80 M)	1.5	0.42	101	84	72	63	50	42	32	25	20
	2.0	0.48	115	96	82	72	58	48	36	29	23
	2.5	0.54	130	108	93	81	65	54	41	32	26
	3.0	0.59	142	118	101	89	71	59	44	35	28
	3.5	0.63	151	126	108	95	76	63	47	38	30
	4.0	0.68	163	136	117	102	82	68	51	41	33
	5.0	0.76	182	152	130	114	91	76	57	46	36
	6.0	0.83	199	166	142	125	100	83	62	50	40
-02 ID IDK LU/AD ST (60 M) IDKT IDTA DF (80 M)	1.0	0.46	110	92	79	69	55	46	35	28	22
	1.5	0.56	134	112	96	84	67	56	42	34	27
	2.0	0.65	156	130	111	98	78	65	49	39	31
	2.5	0.73	175	146	125	110	88	73	55	44	35
	3.0	0.80	192	160	137	120	96	80	60	48	38
	3.5	0.86	206	172	147	129	103	86	65	52	41
	4.0	0.92	221	184	158	138	110	92	69	55	44
	5.0	1.03	247	206	177	155	124	103	77	62	49
-025 ID IDTA IDK IDKT LU SC/ST (60 M)	1.0	0.57	137	114	98	86	68	57	43	34	27
	1.5	0.70	168	140	120	105	84	70	53	42	34
	2.0	0.81	194	162	139	122	97	81	61	49	39
	2.5	0.91	218	182	156	137	109	91	68	55	44
	3.0	0.99	238	198	170	149	119	99	74	59	48
	4.0	1.15	276	230	197	173	138	115	86	69	55
	5.0	1.28	307	256	219	192	154	128	96	77	61
	6.0	1.40	336	280	240	210	168	140	105	84	67

	I/min	I/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	16.0 km/h	20.0 km/h	25.0 km/h	30.0 km/h
-03 ID IDTA IDK/ IDKN IDKT LU AD/ST SC (60 M) DF (80 M)	1.0	0.69	166	138	118	104	83	69	52	41	33
	1.5	0.84	202	168	144	126	101	84	63	50	40
	2.0	0.97	233	194	166	146	116	97	73	58	47
	2.5	1.08	259	216	185	162	130	108	81	65	52
	3.0	1.19	286	238	204	179	143	119	89	71	57
	4.0	1.37	329	274	235	206	164	137	103	82	66
	5.0	1.53	367	306	262	230	184	153	115	92	73
	6.0	1.68	403	336	288	252	202	168	126	101	81
-04 ID IDTA IDK/ IDKN IDKT LU AD ST/SC DF (60 M)	1.0	0.91	218	182	156	137	109	91	68	55	44
	1.5	1.12	269	224	192	168	134	112	84	67	54
	2.0	1.29	310	258	221	194	155	129	97	77	62
	2.5	1.44	346	288	247	216	173	144	108	86	69
	3.0	1.58	379	316	271	237	190	158	119	95	76
	4.0	1.82	437	364	312	273	218	182	137	109	87
	5.0	2.04	490	408	350	306	245	204	153	122	98
	6.0	2.23	535	446	382	335	268	223	167	134	107
-05 ID IDK LU ST/SC (25 M) IDTA IDKT DF (60 M)	1.0	1.14	274	228	195	171	137	114	86	68	55
	1.5	1.39	334	278	238	209	167	139	104	83	67
	2.0	1.61	386	322	276	242	193	161	121	97	77
	2.5	1.80	432	360	309	270	216	180	135	108	86
	3.0	1.97	473	394	338	296	236	197	148	118	95
	4.0	2.28	547	456	391	342	274	228	171	137	109
	5.0	2.55	612	510	437	383	306	255	191	153	122
	6.0	2.79	670	558	478	419	335	279	209	167	134
-06 ID IDK LU ST (25 M) IDTA IDKT DF (60 M)	1.0	1.36	326	272	233	204	163	136	102	82	65
	1.5	1.67	401	334	286	251	200	167	125	100	80
	2.0	1.93	463	386	331	290	232	193	145	116	93
	2.5	2.16	518	432	370	324	259	216	162	130	104
	3.0	2.36	566	472	405	354	283	236	177	142	113
	4.0	2.73	655	546	468	410	328	273	205	164	131
	5.0	3.05	732	610	523	458	366	305	229	183	146
	6.0	3.34	802	668	573	501	401	334	251	200	160
-08 ID/LU/ST IDK (25 M) IDTA (60 M)	1.0	3.61	866	722	619	542	433	361	271	217	173
	1.5	3.86	926	772	662	579	463	386	290	232	185
	2.0	4.12	1000	836	714	624	500	412	316	251	200
	2.5	4.39	1080	904	772	674	540	444	340	268	214
	3.0	4.67	1166	972	830	724	580	476	364	286	228
	4.0	5.24	1312	1096	936	816	656	536	404	316	252
	5.0	5.71	1440	1200	1024	896	712	584	440	344	272
	6.0	6.10	1556	1296	1104	960	768	624	472	368	292

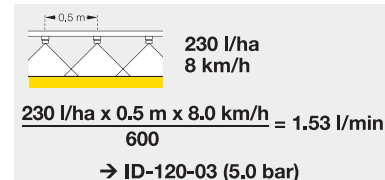
-10 ID/IDK (25 M)	I/ha = -04 x 2										
	I/ha = -05 x 2										

ID	01-015:	3.0 - 4.0 - 8.0 bar
ID	02-10:	2.0 - 4.0 - 8.0 bar
IDTA	02-08:	1.0 - 4.0 - 8.0 bar
IDK	01-03:	1.5 - 3.0 - 6.0 bar
IDK	04-10:	1.0 - 3.0 - 6.0 bar
IDKN	03-04:	1.0 - 3.0 - 6.0 bar
IDKT	015-025:	1.5 - 3.0 - 6.0 bar
IDKT	03-06:	1.0 - 3.0 - 6.0 bar
LU:		1.5 - 2.5 - 5.0 bar
AD:		1.5 - 3.0 - 6.0 bar
ST/SC/DF:		2.0 - 3.0 - 5.0 bar



Klasyfikacja kroplistości cieczy

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



60 sec. = 6.0 km/h
45 sec. = 8.0 km/h
36 sec. = 10.0 km/h

