



Atest JKI: 95/90 %
redukcja znoszenia



Aktualna lista
na stronie

www.lechler-agri.com/verlustminderndetechnik



Dwustrumieniowe symetryczne rozpylacze eżektorowe IDKT

Bardzo odporny na znoszenie cieczy dwustrumieniowy rozpylacz eżektorowy o doskonałym bocznym pokryciu roślin cieczą roboczą oraz redukcją efektu tzw. cienia opryskowego.

Zalety

- 90 % redukcja znoszenia – IDKT 120-02 do -06
- Kompaktowa budowa (długość 22 mm)
- Optymalne naniesienie preparatu na liście oraz pionowe elementy roślin (kłos, źdźbło, łodyga) dzięki symetrycznym strumieniom cieczy 30°/30°
- Redukcja efektu tzw. cienia opryskowego
- Doskonałe pokrycie cieczą dzięki optymalnemu spektrum kroplistości cieczy roboczej
- Atest JKI dla stosowania w kombinacji z IDK o tym samym rozmiarze



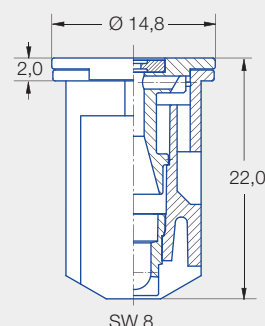
G 1836
G 1837
G 1865
G 1882
G 1883
G 1884
G 1911
G 1912
G 1932
G 1933
G 1934
G 1935
G 1937



IDKT-C



IDKT



Rozmiar
015 – 06



Kąt strumienia
120°



Materiał
POM, ceramika



Zakres ciśnień
- IDKT 015 do 025:
1,5 – 3 – 6 bar
- IDKT 03 do 10:
1 – 1,5 – 3 – 6 bar



Zalecany filtr
80M 015 – 02
60M 025 – 08
25M 10



Kroplistość cieczy
ultra grubokroplista
– średniokroplista



Ø korpusu
8 mm

Zastosowanie



Środki ochrony
roślin



Zestaw opryskowy
Fragaria



Aplikacja krańcowa
w kombinacji z roz-
pylaczami krańcowy-
mi IDKS 80



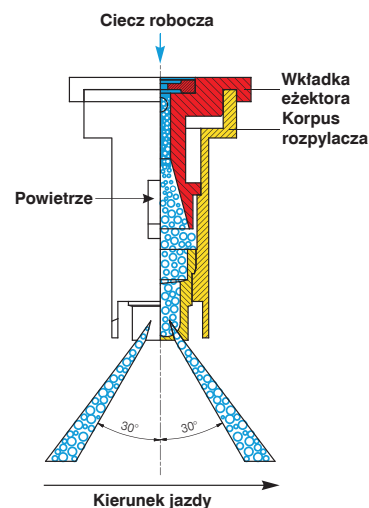
Pola golfowe



Tunele, szklarnie



Beznarzędziowy
demontaż eżektora



Oznaczenie

Typ	+	kąt strumienia	+	rozmiar rozpylacza	+	materiał	=	oznaczenie
IDKT	120°			04		(polimer)	=	IDKT 120-04 POM
IDKT	120°			04		(ceramika)	=	IDKT 120-04 C
MultiCap								
IDKT	120°			04		(POM)	=	MultiCap IDKT 120-04



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

Tabela wydatków eżektorowych rozpylaczy dwustrumieniowych IDKT

		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
	IDKT 120-015 (80 M)	UG	1.5	0.42	101	84	72	63	50	42	36	32	28
		EG	2.0	0.48	115	96	82	72	58	48	41	36	32
		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
		BG	6.0	0.83	199	166	142	125	100	83	71	62	55
	IDKT 120-02 (80 M)	EG	1.5	0.56	134	112	96	84	67	56	48	42	37
		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
		G	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
	IDKT 120-025 (60 M)	EG	1.5	0.70	168	140	120	105	84	70	60	53	47
		BG	2.0	0.81	194	162	139	122	97	81	69	61	54
		BG	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
		G	5.0	1.28	307	256	219	192	154	128	110	96	85
		Ś	6.0	1.40	336	280	240	210	168	140	120	105	93
	IDKT 120-03 (60 M)	UG	1.0	0.69	166	138	118	104	83	69	59	51	45
		EG	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
	IDKT 120-04 (60 M)	G	6.0	1.68	403	336	288	252	202	168	144	126	112
		EG	1.0	0.91	218	182	156	137	109	91	78	68	61
		EG	1.5	1.12	269	224	192	168	134	112	96	84	75
		BG	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
	IDKT 120-05 (60 M)	G	5.0	2.04	490	408	350	306	245	204	175	153	136
		G	6.0	2.23	535	446	382	335	268	223	191	167	149
		UG	1.0	1.14	274	228	195	171	137	114	98	86	76
		EG	1.5	1.39	334	278	238	209	167	139	119	104	93
		BG	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
	IDKT 120-06 (60 M)	BG	4.0	2.28	547	456	391	342	274	228	195	171	152
		G	5.0	2.55	612	510	437	383	306	255	219	191	170
		G	6.0	2.79	670	558	478	419	335	279	239	209	186
		UG	1.0	1.36	326	272	233	204	163	136	117	102	91
		EG	1.5	1.67	401	334	286	251	200	167	143	125	111
		BG	2.0	1.93	463	386	331	290	232	193	165	145	129
	IDKT 120-08 (60 M)	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
		G	5.0	3.05	732	610	523	458	366	305	261	229	203
		G	6.0	3.34	802	668	573	501	401	334	286	251	223
		EG	1.0	1.82	437	364	312	273	218	182	156	137	121
		EG	1.5	2.23	535	446	382	335	268	223	191	167	149
	IDKT 120-10 (25 M)	BG	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
		G	4.0	3.65	876	730	626	548	438	365	313	274	243
		G	5.0	4.08	979	816	699	612	490	408	350	306	272
		G	6.0	4.47	1,073	894	766	671	536	447	383	335	298
		UG	1.0	2.27	545	454	389	341	272	227	195	170	151
	IDKT 120-10 (25 M)	EG	1.5	2.79	670	558	478	419	335	279	239	209	186
		BG	2.0	3.22	773	644	552	483	386	322	276	242	215
		BG	3.0	3.94	946	788	675	591	473	394	338	296	263
		G	4.0	4.55	1,092	910	780	683	546	455	390	341	303
		G	5.0	5.09	1,222	1,018	873	764	611	509	436	382	339
		G	6.0	5.57	1,337	1,114	955	836	668	557	477	418	371



Zalecenie: Kołpak MultiCap zapewnia optymalną ochronę rozpylaczy przed uszkodzeniami mechanicznymi

Klasyfikacja kroplistości cieczy według ISO 25358

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

Zmiany zastrzeżone

- Ciśnienie robocze mierzone przy rozpylaczu (zamontowany zawór przeciwwkroplowy)
- Podane wydatki jednostkowe dotyczą wody
- Przed każdym sezonem należy porównać wartości tabelaryczne z rzeczywistą metodą „litrażowania” rozpylaczy
- Stosować wyłącznie rozpylacze tego samego typu i rozmiaru



IDKS: zalecane rozpylacze asymetryczne krańcowe

$$V = \frac{360}{t}$$

V - prędkość robocza [km/h]
360 - współczynnik przeliczeniowy
t - czas przejazdu odcinka 100 m [s]

Prędkość robocza w zależności od czasu przejazdu odcinka pomiarowego 100 m



Czas przejazdu 100 m [s]	90	87	85	82	80	77	74	72	70	67	65	62	60	57	55	52	50	47	45	40	36
Prędkość robocza [km/h]	4,0	4,1	4,2	4,4	4,5	4,7	4,8	5,0	5,1	5,3	5,5	5,8	6,0	6,3	6,5	6,9	7,2	7,6	8,0	9,0	10