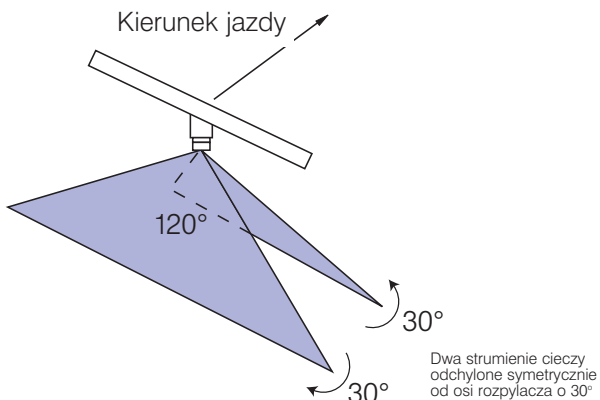
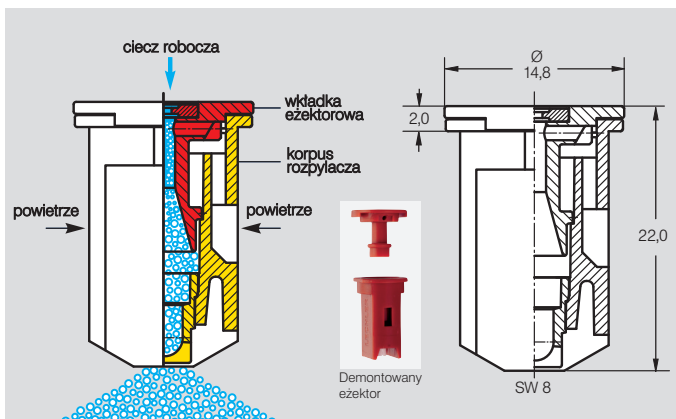


NOWOŚĆ



Rozpylacz eżektorowy dwustrumieniowy IDKT 2x120°



Właściwości

- Zasysający powietrze rozpylacz eżektorowy, dwa strumienie cieczy o kącie 120° odchylone od osi symetrycznie o 30°
- Zakres ciśnień roboczych:
 - IDKT - 03 - 1,5 – 6,0 bar
 - IDKT - 04/-05 - 1,0 – 6,0 bar
- Dysza wylotowa oraz kryza dozująca wykonane z odpornych na zużycie mechaniczne materiałów ceramicznych
- Spektrum kropeł: grubo – do średniokroplistych
- Znaczne ograniczenie znośnienia
- Kompaktowa budowa – tylko 22 mm długości
- Montaż w typowych kołpakach (8 mm)
- Atest JKI (BBA)

Zastosowanie

- Kontaktowe, układowe środki ochrony roślin
- Zwalczanie chwastów w początkowej fazie wzrostu
- Ochrona kłosa
- Herbicydy w uprawie buraków
- Ochrona warzyw

Zalety eżektorowych rozpylaczy dwustrumieniowych

- Połączenie zalet rozpylaczy eżektorowych (redukcja znośnienia cieczy, penetracja łanu) z doskonałym stopniem bocznego pokrycia roślin tradycyjnych (drobnokroplistych) rozpylaczy dwustrumieniowych
- Kompaktowa budowa umożliwiająca ich zastosowanie w każdym typie belki polowej, ograniczone ryzyko uszkodzeń mechanicznych (tylko 22 mm długości)
- Znaczne ograniczenie znośnienia cieczy w porównaniu do tradycyjnych rozpylaczy dwustrumieniowych
- Dwustrumieniowa dysza wylotowa - znacznie większa ilość kropeł w porównaniu do „zwykłych” rozpylaczy eżektorowych IDK – lepszy stopień pokrycia liści cieczą
- Równomierne naniesienie preparatu również na pionowe części roślin (żdźbło, kłosa)
- Optymalna ochrona ceramicznej dyszy wylotowej poprzez odpowiednie wyprofilowanie polimerowego korpusu rozpylacza
- Ograniczone ryzyko „zapychania” rozpylacza dzięki pionowym kanałom cieczowym oraz dużym otworom zasysającym powietrze



Importer:
EKOTRONIC Marek Janus
 ul. Mieszka I 4/14
 42-500 Będzin

Tel./Fax: (032) 360 22 44
 GSM: 0601 70 42 15
 e-mail: marjanus@pro.onet.pl
 http://www.lechler-agri.de

Tabela wydatków eżektorowych rozpylaczy dwustrumieniowych IDKT

	BCPC/ ASAE	[bar]	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 120-03 (60 M)	G	1,5	0,84	202	168	144	126	101	84	72	63	56	
	G	2,0	0,97	233	194	166	146	116	97	83	73	65	
	G	2,5	1,08	259	216	185	162	130	108	93	81	72	
	G	3,0	1,19	286	238	204	179	143	119	102	89	79	
	S	3,5	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85	
	S	4,0	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91	
	S	4,5	1,46	350	292	250	219	175	146	125	110	97	
	S	5,0	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102	
IDKT 120-04 (60 M)	D	6,0	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	112	
	BG	1,0	0,91	218	182	156	137	109	91	78	68	61	
	BG	1,5	1,12	269	224	192	168	134	112	96	84	75	
	G	2,0	1,29	310	258	221	194	155	129	111	97	86	
	G	2,5	1,44	346	288	247	216	173	144	123	108	96	
	G	3,0	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	
	G	3,5	1,71	410	342	293	257	205	171	147	128	114	
	S	4,0	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	
IDKT 120-05 (25 M)	S	4,5	1,94	466	388	333	291	233	194	166	146	129	
	S	5,0	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136	
	S	6,0	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149	
	BG	1,0	1,14	274	228	195	171	137	114	98	86	76	
	BG	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	
	G	2,5	1,80	432	360	309	270	216	180	154	135	120	
	G	3,0	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131	
	G	3,5	2,13	511	426	365	320	256	213	183	160	142	
	G	4,0	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152	

Klasyfikacja kropliistości
 cieczy wg BCPC/ASAE

- BD - bardzo drobnokropliasta
- D - drobnokropliasta
- S - średniokropliasta
- G - grubokropliasta
- BG - bardzo grubokropliasta
- EG - ekstremalnie grubokropliasta

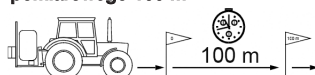
(zmiany zastrzeżone)

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

Przykład

Typ + kąt strumienia + rozmiar rozpylaczy + materiał = Nr katalogowy
 IDKT 120° 04 C (ceramika) = IDKT 120-04 C

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

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

lub

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