



Air-Injektor Kompakt-Flachstrahldüsen IDK/IDKN

JKI-verlustmindernd
anerkannt: 90/75/50 %



Aktuelle
Liste unter

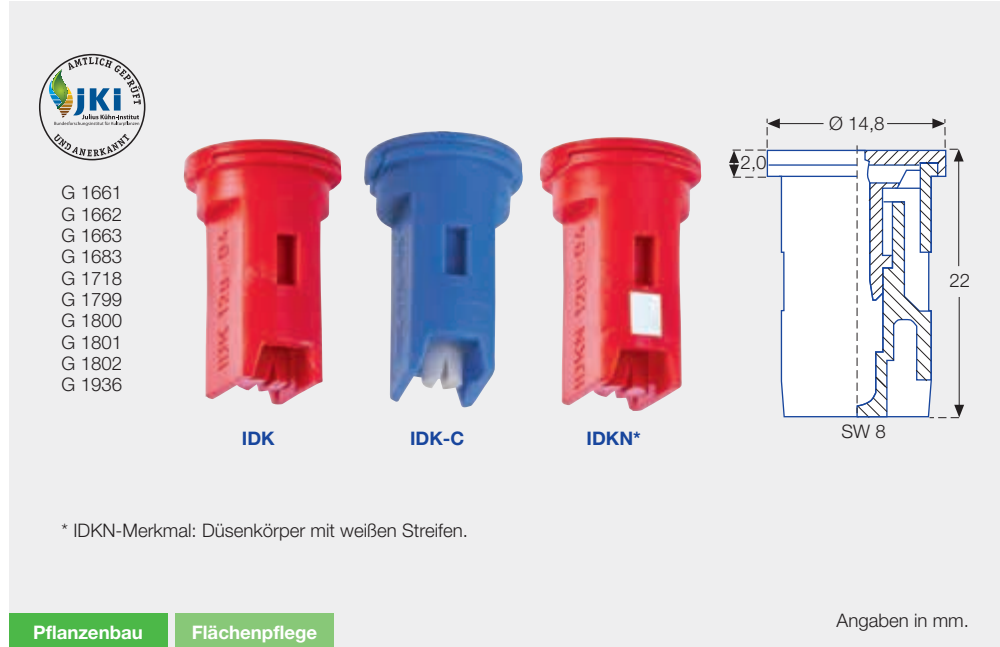
www.lechler-agri.com/verlustminderndetechnik

JKI-Anerkennung für Mischbestückung

Sehr abdriftarme, kompakte, luftansaugende Injektor-Flachstrahldüse mit weitem Tropfenspektrum (von ultra grob bis mittel).

Vorteile

- 90 % Abdriftminderung
 - IDK 120-05 bis -06
 - IDKN 120-03 bis -04
- Sehr abdriftarm und verlustmindernd im Druckbereich bis 3,0 bar (je nach Größe)
- Kostengünstige Alternative zu herkömmlichen Standarddüsen
- Sehr gute Belagsstruktur und Bestandsdurchdringung



Düsengrößen
01 – 10



Spritzwinkel
90°, 120°



Werkstoffe
POM, Keramik



Druckbereiche

- IDK-01 bis -03: **1,5 – 3** – 6 bar
- IDK-04 bis -10: 1 – **1,5 – 3** – 6 bar
- AHL IDK -01 bis -03: 1,5 – 2,5 bar
- IDK -04 bis -10: 1 – 2,5 bar
- IDKN: 1 – 2,5 bar



Empfohlene Filter

- 80 M 01
- 60 M 015 – 04
- 25 M 05 – 10



Tropfengrößen
Ultra grob – mittel



Schlüsselweiten
8 mm



Anwendungsbereiche



Pflanzenschutzmittel und Wachstumsregulatoren



Flüssigdüngung



Spritzbügel



Randapplikation kombinierbar mit Randdüse IDKS 80



Golfplatz



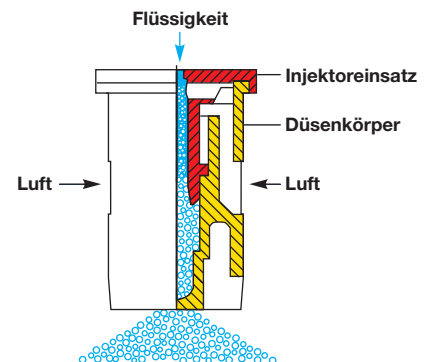
Rückenspritze



Gewächshaus



Werkzeuglos herausnehmbarer Injektor






Bestellbeispiel

Typ	+ Spritzwinkel	+ internationale Düsengröße	+ Werkstoff	= Bestellnummer
IDK	120°	01	(POM)	= IDK 120-01
IDK	120°	01	C (Keramik)	= IDK 120-01 C
MultiCap IDK	120°	01	(POM)	= MultiCap IDK 120-01

Spritztablette für Air-Injektor

Kompakt-Flachstrahldüsen IDK/IDKN

ISO 25358  IDKN IDK	ISO 25358 	l/min	l/ha 									
			5,0	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	
			km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h
IDK 120-01 90-01 (80 M)	SG	1,0	0,23	55	46	39	35	28	23	20	17	15
	SG	1,5	0,28	67	56	48	42	34	28	24	21	19
	SG	2,0	0,32	77	64	55	48	38	32	27	24	21
	SG	2,5	0,36	86	72	62	54	43	36	31	27	24
	SG	3,0	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26
	G	4,0	0,45	108	90	77	68	54	45	39	34	30
	M	5,0	0,51	122	102	87	77	61	51	44	38	34
M	6,0	0,55	132	110	94	83	66	55	47	41	37	
IDK 120-015 90-015 (60 M)	SG	1,0	0,34	82	68	58	51	41	34	29	26	23
	SG	1,5	0,42	101	84	72	63	50	42	36	32	28
	SG	2,0	0,48	115	96	82	72	58	48	41	36	32
	SG	2,5	0,54	130	108	93	81	65	54	46	41	36
	G	3,0	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39
	G	4,0	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45
	M	5,0	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51
M	6,0	0,83	199	166	142	125	100	83	71	62	55	
IDK 120-02 90-02 (60 M)	SG	1,0	0,46	110	92	79	69	55	46	39	35	31
	SG	1,5	0,56	134	112	96	84	67	56	48	42	37
	SG	2,0	0,65	156	130	111	98	78	65	56	49	43
	SG	2,5	0,73	175	146	125	110	88	73	63	55	49
	SG	3,0	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53
	G	4,0	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61
	M	5,0	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	69
M	6,0	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	75	
IDK 120-025 90-025	EG	1,0	0,57	137	114	98	86	68	57	49	43	38
	SG	1,5	0,70	168	140	120	105	84	70	60	53	47
	SG	2,0	0,81	194	162	139	122	97	81	69	61	54
	SG	2,5	0,91	218	182	156	137	109	91	78	68	61
	G	3,0	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66
	G	4,0	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77
	M	5,0	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85
M	6,0	1,40	336	280	240	210	168	140	120	105	93	
IDK 120-03 90-03 IDKN 120-03 (60 M)	UG	EG	1,0	0,69	166	138	118	104	83	69	59	52
	EG	SG	1,5	0,84	202	168	144	126	101	84	72	63
	EG	SG	2,0	0,97	233	194	166	146	116	97	83	73
	SG	SG	2,5	1,08	259	216	185	162	130	108	93	81
	SG	SG	3,0	1,19	286	238	204	179	143	119	102	89
	G	G	4,0	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103
	G	M	5,0	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115
G	M	6,0	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	
IDK IDKN 120-04 (60 M)	UG	UG	1,0	0,91	218	182	156	137	109	91	78	68
	EG	EG	1,5	1,12	269	224	192	168	134	112	96	84
	EG	EG	2,0	1,29	310	258	221	194	155	129	111	97
	SG	SG	2,5	1,44	346	288	247	216	173	144	123	108
	SG	SG	3,0	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119
	SG	G	4,0	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137
	G	G	5,0	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153
G	G	6,0	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	
IDK 120-05 (25 M)	EG	EG	1,0	1,14	274	228	195	171	137	114	98	86
	SG	EG	1,5	1,39	334	278	238	209	167	139	119	104
	SG	SG	2,0	1,61	386	322	276	242	193	161	138	121
	SG	SG	2,5	1,80	432	360	309	270	216	180	154	135
	SG	SG	3,0	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148
	SG	G	4,0	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171
	G	G	5,0	2,55	612	510	437	383	306	255	219	191
G	G	6,0	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	
IDK 120-06 (25 M)	EG	EG	1,0	1,36	326	272	233	204	163	136	117	102
	SG	SG	1,5	1,67	401	334	286	251	200	167	143	125
	SG	SG	2,0	1,93	463	386	331	290	232	193	165	145
	SG	SG	2,5	2,15	516	430	369	323	258	215	184	161
	SG	G	3,0	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177
	G	G	4,0	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205
	G	G	5,0	3,05	732	610	523	458	366	305	261	229
G	G	6,0	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	
IDK 120-08 (25 M)	l/ha = -04 x 2											
IDK 120-10 (25 M)	l/ha = -05 x 2											

ISO 25358 Klassifizierung nach Tropfengrößen:

Neues Messverfahren!
Weitere Details siehe Seite 13.

- SF** Sehr fein
- F** Fein
- M** Mittel
- G** Grob
- SG** Sehr grob
- EG** Extrem grob
- UG** Ultra grob

Änderungen vorbehalten.

- Betriebsdruck an der Düse (gemessen mit Membranventil)
- Die angegebenen Ausbringmengen gelten für Wasser
- Tabellenwerte vor jeder Spritzsaison durch Auslitern überprüfen
- Auf gleichmäßige DüsenEinstellung achten

Düsen-Kalkulator-App



Apple



Android



Bester Schutz von IDK-/IDKN-/IDKS-/IDKT-Düsen durch lange Bauform der MultiCap (siehe Seite 108).

Lieferbar komplett montiert mit IDK-, IDKT- und IDKN-Düsen.

