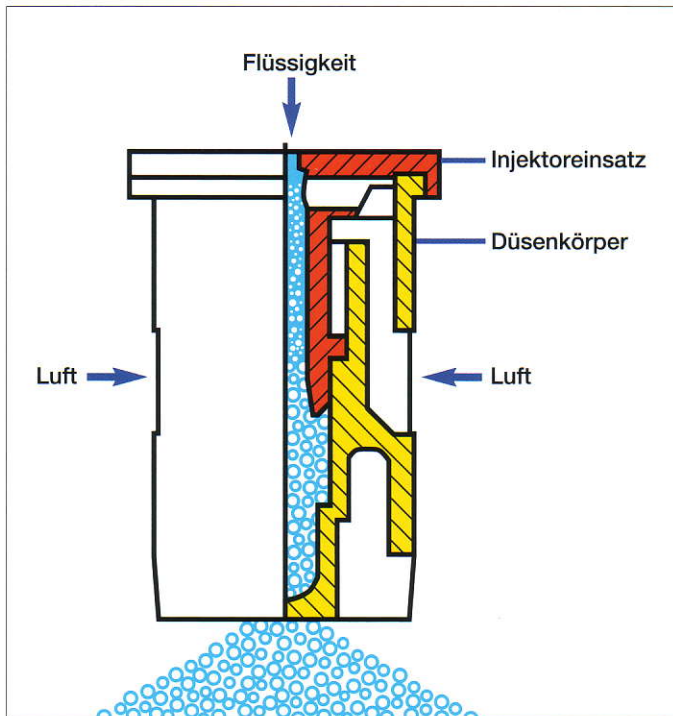
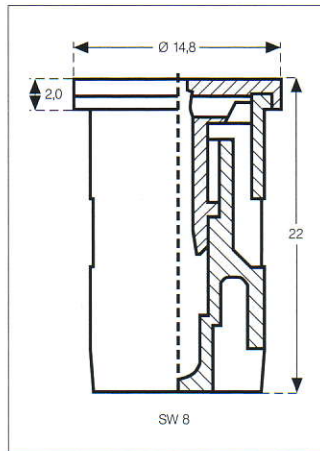


Siegfried Wockenfuss
 GmbH & Co. KG
 Handelsvertretung (CDH)
 Akazienweg 1
 35452 Heuchelheim
 Tel. (0641) 96267-0 · Fax (0641) 96267-50



Air-Injektor Kompaktdüse IDK



Merkmale

- Luftansaugende Flachstrahldüse aus POM mit 120°-Spritzwinkel
- Druckbereich:
 Größe 01 bis 03: 1,5 bis 6 bar
 Größe 04/05: 1,0 bis 6 bar
- Besonders abdriftarm und verlustmindernd bei Druck bis 3 bar (je nach Größe)
- Bei Druck über 3 bar geringere Abdriftfestigkeit als bei bekannten ID-Düsen bzw. grob- bis mitteltropfige Spritzcharakteristik
- Sehr kompakte Abmessungen (Schlüsselweite 8 mm, Länge 22 mm)
- Erfüllt die Anforderungen der BBA
- BBA-verlustmindernd anerkannt

Anwendungsbereiche

- Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln und Wachstumsregulatoren
- Gut geeignet zur Ausbringung von Flüssigdünger (AHL). Druckbereich AHL pur 1,0 bis 2,5 bar

Vorteile der IDK-Düse

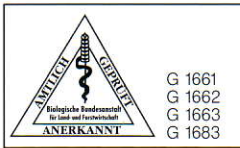
- Kostengünstige Alternative zu herkömmlichen Standarddüsen
- Einteilige Düse mit werkzeuglos abziehbarem Injektor in fixierter, reproduzierbarer Position
- Geringer Verschleiß sowie Vermeidung von Verstopfungen durch große, seitliche Ansaugkanäle
- Sehr gute Belagsstruktur und Bestandesdurchdringung
- Nach »Guter Fachlicher Praxis« Einsatz bis 5 m/s Windgeschwindigkeit und Fahrgeschwindigkeit bis 10 km/h bei niedrigem Druck

BBA-verlustmindernd anerkannte IDK-Düsen:

■ 90 %-Klasse:	IDK 120-05	1,0 bar
■ 75 %-Klasse:	IDK 120-05	1,0 - 1,5 bar
	IDK 120-04	1,0 bar
■ 50 %-Klasse:	IDK 120-05	1,5 - 4,0 bar
	IDK 120-04	1,0 - 3,0 bar
	IDK 120-03	1,5 - 2,0 bar
	IDK 120-025	1,5 - 2,0 bar

Stand: 15.01.2004

Bitte rufen Sie die aktuelle Liste mit verlustmindernd anerkannten Lechler-Düsen und deren Verwendungsbestimmungen unter www.lechler-agri.com ab.



Lechler GmbH
Agrardüsen und Zubehör
Postfach 13 23
72544 Metzingen / Germany
Telefon (07123) 9 62-0
Telefax (07123) 9 62-480

E-mail: info@lechler.de
Internet: www.lechler-agri.com

Spritztable für Air-Injektor Kompaktdüsen IDK

IDK Typ	[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
IDK 120-01 (80M)	1,5	0,28	67	56	48	42	34	28	24	21	19
	2,0	0,32	77	64	55	48	38	32	27	24	21
	2,5	0,36	86	72	62	54	43	36	31	27	24
	3,0	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26
	3,5	0,42	101	84	72	63	50	42	36	32	28
	4,0	0,45	108	90	77	68	54	45	39	34	30
	4,5	0,48	115	96	82	72	58	48	41	36	32
	5,0	0,51	122	102	87	77	61	51	44	38	34
6,0	0,55	132	110	94	83	66	55	47	41	37	
IDK 120-015 (80M)	1,5	0,42	101	84	72	63	50	42	36	32	28
	2,0	0,48	115	96	82	72	58	48	41	36	32
	2,5	0,54	130	108	93	81	65	54	46	41	36
	3,0	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39
	3,5	0,63	151	126	108	95	76	63	54	47	42
	4,0	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45
	4,5	0,72	173	144	123	108	86	72	62	54	48
	5,0	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51
6,0	0,83	199	166	142	125	100	83	71	62	55	
IDK 120-02 (60M)	1,5	0,56	134	112	96	84	67	56	48	42	37
	2,0	0,65	156	130	111	98	78	65	56	49	43
	2,5	0,73	175	146	125	110	88	73	63	55	49
	3,0	0,8	192	160	137	120	96	80	69	60	53
	3,5	0,86	206	172	147	129	103	86	74	65	57
	4,0	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61
	4,5	0,98	235	196	168	147	118	98	84	74	65
	5,0	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	69
6,0	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	75	
IDK 120-025 (60M)	1,5	0,7	168	140	120	105	84	70	60	53	47
	2,0	0,81	194	162	139	122	97	81	69	61	54
	2,5	0,91	218	182	156	137	109	91	78	68	61
	3,0	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66
	3,5	1,07	257	214	183	161	128	107	92	80	71
	4,0	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77
	4,5	1,22	293	244	209	183	146	122	105	92	81
	5,0	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85
6,0	1,4	336	280	240	210	168	140	120	105	93	
IDK 120-03 (60M)	1,5	0,84	202	168	144	126	101	84	72	63	56
	2,0	0,97	233	194	166	146	116	97	83	73	65
	2,5	1,08	259	216	185	162	130	108	93	81	72
	3,0	1,19	286	238	204	179	143	119	102	89	79
	3,5	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85
	4,0	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91
	4,5	1,46	350	292	250	219	175	146	125	110	97
	5,0	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102
6,0	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	112	
IDK 120-04 (60M)	1,0	0,91	218	182	156	137	109	91	78	68	61
	1,5	1,12	269	224	192	168	134	112	96	84	75
	2,0	1,29	310	258	221	194	155	129	111	97	86
	2,5	1,44	346	288	247	216	173	144	123	108	96
	3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105
	3,5	1,71	410	342	293	257	205	171	148	128	114
	4	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121
	4,5	1,94	466	388	333	291	233	194	166	148	129
	5,0	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136
	6,0	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149
IDK 120-05 (60/25M)	1,0	1,14	274	228	195	171	137	114	96	86	76
	1,5	1,39	334	278	238	209	167	139	118	104	93
	2,0	1,61	386	322	276	242	193	161	134	119	107
	2,5	1,8	432	360	309	270	216	180	149	131	120
	3,0	1,97	473	394	338	296	236	197	163	144	131
	3,5	2,13	511	426	365	320	256	213	177	156	142
	4,0	2,28	547	456	391	342	274	228	191	167	152
	4,5	2,42	581	484	415	363	290	242	201	182	161
5,0	2,55	612	510	437	383	306	255	209	191	170	
6,0	2,79	670	558	478	419	335	279	233	209	186	

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

Bestellbeispiel

Typ + Spritzwinkel + internat. Leistungsgröße = Bestellnummer
IDK 120° 015 = IDK 120-015