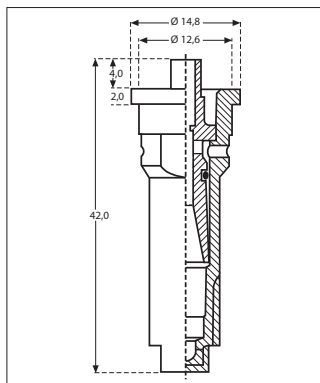


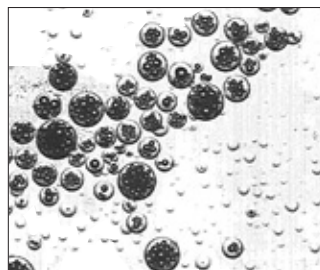


**90/75/50 %
ABDRIFTMINDERUNG**

Air-Injektor Flachstrahldüsen ID



Abmessungen [mm]



Bläschenbildung

Merkmale

- Luftansaugende Flachstrahldüse mit 120°/90° Spritzwinkel
- Werkstoff: POM, Keramik
- Druckbereich: ID 01 bis 04: 3,0 bis 8,0 bar
ID 05 bis 08: 2,0 bis 8,0 bar
- Passend zu Bajonettmutterssystemen mit SW 10
- Tropenspektrum extrem grob bis mittel
- Außerordentlich abdriftarm auch bei höheren Drücken
- Deutlich verbesserte Belagsstruktur
- Einsatz in Feld- und Sonderkulturen
- JKI-verlustmindernd anerkannt

Anwendungsbereiche

- Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln und Wachstumsregulatoren
- Besonders gut geeignet zur Ausbringung von Flüssigdünger (AHL), Druckbereich AHL pur 2,0 bis 3,5 bar

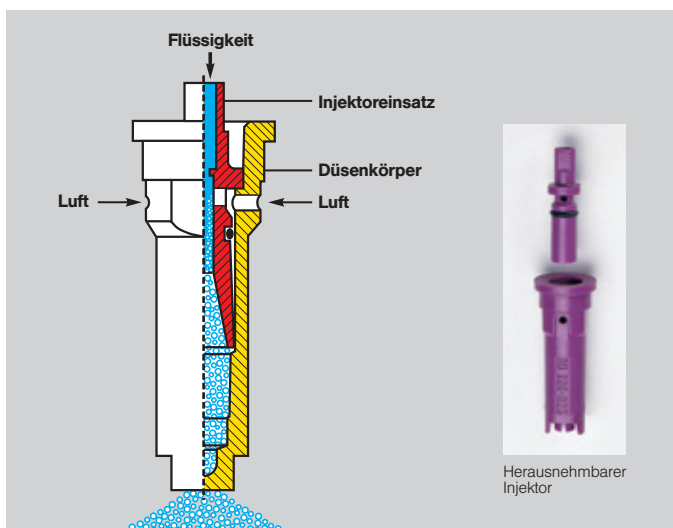
JKI-verlustmindernd anerkannte ID-Düsen:

■ 90 %-Klasse:	ID 120-05	2,0 bar
■ 75 %-Klasse:	ID 120-05	2,0 – 8,0 bar
	ID 120-04	3,0 bar
	ID 120-03	3,0 bar
■ 50 %-Klasse:	ID 120-04	3,0 – 5,0 bar
	ID 120-03	3,0 – 8,0 bar
	ID 120-025	3,0 – 5,0 bar
	ID 120-02	3,0 – 3,5 bar

Stand: Januar 2012

Jeweils auch im Verband mit IS-Randdüsen gleicher Größe.

Aktuelle Liste unter www.lechler-agri.com



Herausnehmbarer Injektor

Vorteile der ID-Düse

- JKI-Anerkennung in den Abdriftminderungsklassen 90/75/50 %
- Großer abdriftarmer Druckbereich bietet äußerste Flexibilität bei Anpassung der Fahrgeschwindigkeit und Wasseraufwandmenge
- Vielseitig einsetzbar durch mittel-/grob-/sehr grob-/extrem grobtropfige Spritzcharakteristik über den gesamten Druckbereich
- Injektor problemlos demontierbar z. B. zur Reinigung
- Seitlich positionierte Belüftungsbohrungen, dadurch keine Verstopfungsgefahr
- Nach »Guter Fachlicher Praxis« Einsatz bis 5 m/s Windgeschwindigkeit und höheren Fahrgeschwindigkeiten



G 1535 G 1566
 G 1536 G 1612
 G 1545 G 1618
 G 1546 G 1633
 G 1547 G 1644
 G 1548 G 1659
 G 1565



Lechler GmbH
 Agrardüsen und Zubehör
 Postfach 13 23
 72544 Metzingen / Germany
 Telefon (0 71 23) 962-0
 Telefax (0 71 23) 962-480

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

Spritztable für Air-Injektor Flachstrahldüsen ID

ID	BCPC/ASABE	[bar]	l/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	14,0 km/h	16,0 km/h	18,0 km/h
ID 120-01 90-01 (80/60 M)	G	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
	G	5,0	0,51	122	102	87	77	61	51	44	38	34
	G	6,0	0,55	132	110	94	83	66	55	47	41	37
	M	7,0	0,60	144	120	103	90	72	60	51	45	40
M	8,0	0,64	154	128	110	96	77	64	55	48	43	
ID 120-015 90-015 (60 M)	SG	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
	G	5,0	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51
	G	6,0	0,83	199	166	142	125	100	83	71	62	55
	G	7,0	0,90	216	180	154	135	108	90	77	68	60
M	8,0	0,96	230	192	165	144	115	96	82	72	64	
ID 120-02 90-02 (60 M)	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
	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
	G	7,0	1,22	293	244	209	183	146	122	105	92	81
G	8,0	1,30	312	260	223	195	156	130	111	98	87	
ID 120-025 90-025 (60 M)	SG	3,0	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66
	SG	4,0	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77
	SG	5,0	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85
	G	6,0	1,40	336	280	240	210	168	140	120	105	93
	G	7,0	1,52	365	304	261	228	182	152	130	114	101
G	8,0	1,62	389	324	278	243	194	162	139	122	108	
ID 120-03 90-03 (60 M)	SG	3,0	1,19	286	238	204	179	143	119	102	89	79
	SG	4,0	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91
	SG	5,0	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102
	G	6,0	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	112
	G	7,0	1,81	434	362	310	272	217	181	155	136	121
G	8,0	1,94	466	388	333	291	233	194	166	146	129	
ID 120-04 90-04 (60 M)	EG	3,0	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105
	SG	4,0	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121
	SG	5,0	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136
	SG	6,0	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149
	G	7,0	2,41	578	482	413	362	289	241	207	181	161
G	8,0	2,58	619	516	442	387	310	258	221	194	172	
ID 120-05 90-05 (25M)	EG	2,0	1,61	386	322	276	242	193	161	138	121	107
	EG	3,0	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131
	SG	4,0	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152
	SG	5,0	2,55	612	510	437	383	306	255	219	191	170
	SG	6,0	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186
SG	7,0	3,01	722	602	516	452	361	301	258	226	201	
SG	8,0	3,22	773	644	552	483	386	322	276	242	215	
ID 120-06 90-06 (25 M)	EG	2,0	1,93	463	386	331	290	232	193	165	145	129
	EG	3,0	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157
	EG	4,0	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205	182
	SG	5,0	3,05	732	610	523	458	366	305	261	229	203
	SG	6,0	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223
SG	7,0	3,61	866	722	619	542	433	361	309	271	241	
SG	8,0	3,86	926	772	662	579	463	386	331	290	257	
ID 120-08 (25 M)	EG	2,0	2,58	619	516	442	387	310	258	221	194	172
	EG	3,0	3,16	758	632	542	474	379	316	271	237	211
	EG	4,0	3,65	876	730	626	548	438	365	313	274	243
	EG	5,0	4,08	979	816	699	612	490	408	350	306	272
	SG	6,0	4,47	1073	894	766	671	536	447	383	335	298
SG	7,0	4,83	1159	966	828	725	580	483	414	362	322	
SG	8,0	5,16	1238	1032	885	774	619	516	442	387	344	



Air-Injektor Schrägstrahldüse IS für die Feldrandbehandlung

BCPC/ASABE Klassifizierung nach Tropfengrößen

SF	Sehr Fein
F	Fein
M	Mittel
G	Grob
SG	Sehr Grob
EG	Extrem Grob

Änderungen vorbehalten

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

Bestellbeispiel

Typ + Spritzwinkel + internat. Düsengröße + Werkstoff = Bestellnummer
 ID 120° 025 (POM) = ID 120-025
 ID 120° 025 C (Keramik) = ID 120-025 C