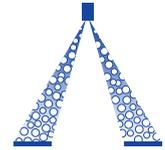


# Asymmetrische Air-Injektor Doppelflachstrahldüsen IDTA



## Pflanzenbau / Flächenpflege



- Luftansaugende asymmetrische Doppelflachstrahldüse
- Äußerst abdriftarm

### Vorteile

- 95 % Abdriftminderung bei: IDTA 120-05 C
- 90 % Abdriftminderung bei: IDTA 120-025 C bis -04 C
- Ideal für höhere Fahrgeschwindigkeiten durch 30°-/50°-Strahlanordnung
- Gleichmäßige Anlagerung durch 60/40 Volumenstromaufteilung
- Gleiche Strahlbreite auf der Zielfläche durch 90°-/120°-Spritzwinkel
- Optimale Benetzung durch feineres Tropfenspektrum in Fahrtrichtung nach vorn
- Abdriftreduzierendes gröberes Tropfenspektrum in Fahrtrichtung nach hinten
- Optimaler Anwenderschutz durch werkzeuglosen Aus-/Einbau des Injektors mit Schutzhandschuhen
- Düse in Kappe mit Bajonettsystem MULTIJET (inkl. Dichtung)
- PWM-geeignet

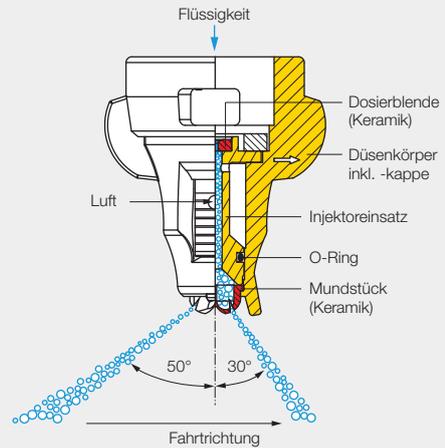
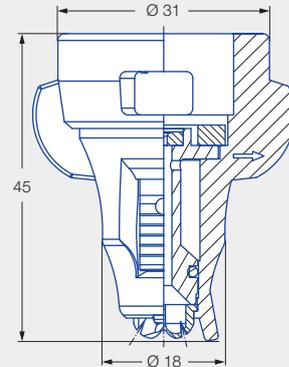


Baureihe IDTA



Werkzeuglos herausnehmbarer Injektor

Angaben in mm.



**JKI-verlustmindernd anerkannt:**  
**95/90/75 %**

G 2015, G 2016, G 2017, G 2018, G 2019, G 2020, G 2021, G 2022, G 2043

JKI-Anerkennung für Mischbestückung und Randdüse IS.



Aktuelle Liste unter:  
[www.lechler.com/de/service/verlustmindernde-technik](http://www.lechler.com/de/service/verlustmindernde-technik)

90° in Fahrtrichtung nach hinten (40% Volumenstromanteil)

120° in Fahrtrichtung nach vorn (60% Volumenstromanteil)

### Anwendung:



Pflanzenschutzmittel



Randapplikation kombinierbar mit Randdüse IS 80



Golfplatz

### Technische Daten:



Düsengrößen 02-08



Spritzwinkel  
Vorn 120°/  
hinten 90°



Werkstoff  
Keramik



Druckbereiche  
1-4-8 bar



Empfohlene Filter  
• 80 M 02  
• 60 M 025-08



Tropfengrößen  
Ultra grob-grob

	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	
IDTA 120-02 (80 M)	UG	1,0	0,46	110	92	79	69	55	46	39	35	31
	UG	1,5	0,56	134	112	96	84	67	56	48	42	37
	UG	2,0	0,65	156	130	111	98	78	65	56	49	43
	SG	3,0	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53
	SG	4,0	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61
	SG	5,0	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	69
	SG	6,0	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	75
	SG	7,0	1,22	293	244	209	183	146	122	105	92	81
IDTA 120-025 (60 M)	UG	1,0	0,57	137	114	98	86	68	57	49	43	38
	UG	1,5	0,70	168	140	120	105	84	70	60	53	47
	UG	2,0	0,81	194	162	139	122	97	81	69	61	54
	EG	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
	SG	6,0	1,40	336	280	240	210	168	140	120	105	93
	SG	7,0	1,52	365	304	261	228	182	152	130	114	101
IDTA 120-03 (60 M)	UG	1,0	0,69	166	138	118	104	83	69	59	52	46
	UG	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
	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
	SG	6,0	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	112
	SG	7,0	1,81	434	362	310	272	217	181	155	136	121
IDTA 120-04 (60 M)	UG	1,0	0,91	218	182	156	137	109	91	78	68	61
	UG	1,5	1,12	269	224	192	168	134	112	96	84	75
	EG	2,0	1,29	310	258	221	194	155	129	111	97	86
	SG	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
	SG	7,0	2,41	578	482	413	362	289	241	207	181	161
IDTA 120-05 (60 M)	UG	1,0	1,14	274	228	195	171	137	114	98	86	76
	UG	1,5	1,39	334	278	238	209	167	139	119	104	93
	EG	2,0	1,61	386	322	276	242	193	161	138	121	107
	SG	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
	G	7,0	3,01	722	602	516	452	361	301	258	226	201
IDTA 120-06 (60 M)	UG	1,0	1,36	326	272	233	204	163	136	117	102	91
	UG	1,5	1,67	401	334	286	251	200	167	143	125	111
	EG	2,0	1,93	463	386	331	290	232	193	165	145	129
	SG	3,0	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157
	SG	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
	G	7,0	3,61	866	722	619	542	433	361	309	271	241
IDTA 120-08 (60 M)	UG	1,0	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121
	UG	1,5	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149
	EG	2,0	2,58	619	516	442	387	310	258	221	194	172
	SG	3,0	3,16	758	632	542	474	379	316	271	237	211
	SG	4,0	3,65	876	730	626	548	438	365	313	274	243
	SG	5,0	4,08	979	816	699	612	490	408	350	306	272
	SG	6,0	4,47	1.073	894	766	671	536	447	383	335	298
	G	7,0	4,83	1.159	966	828	725	580	483	414	362	322
	G	8,0	5,16	1.238	1.032	885	774	619	516	442	387	344

### ISO 25358 Klassifizierung nach Tropfengrößen:

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 Ausbringungsmengen gelten für Wasser
- Tabellenwerte vor jeder Spritzsaison durch Auslitern überprüfen
- Auf gleichmäßige Düsen-einstellung achten

### Empfehlung

Zwischenadapter für andere Bajonettssysteme finden Sie auf Seite 125.



Mit den Apps für Lechler Agrardüsen wird die Auswahl und Anwendung der optimalen Düse noch einfacher. Schauen Sie einmal vorbei: [www.lechler.com/de/service/apps](http://www.lechler.com/de/service/apps)



Bestell- Baureihe + Spritzwinkel + Düsengröße + Werkstoff = Bestellnummer  
 beispiel: IDTA + 120° + 025 + C (Keramik) = IDTA 120-025 C

