



## Pflanzenbau Flächenpflege

Angaben in mm.

- Lochdüse mit horizontaler Strahlbildung

### Vorteile

- Düsengrößen schwarz, grau und Edelstahl kombinierbar mit Dosierblenden
- Änderung der Ausbringmenge durch Austausch der Dosierblende
- Keine Blattschäden durch extrem grobe Tropfen
- PWM-geeignet



### Einbauhinweis

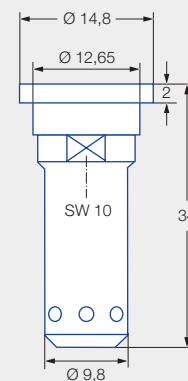
Beschriftung der Dosierblende beim Einlegen in die Bajonettmutter nach oben!



FL schwarz



FL Edelstahl



### Baureihe FL

### Anwendung:



Flüssigdüngung



Dropleg<sup>UL</sup>

### Technische Daten:



Bohrungsdurchmesser  
0,8–1,8 mm



Spritzwinkel  
160°



Werkstoffe  
 • Düsengehäuse:  
POM, Edelstahl  
 • Dosierblende:  
Edelstahl



Druckbereiche  
 • Dosierblende  
0,8–1,0: **1–5** bar  
 • Dosierblende  
1,2: **1–4** bar  
 • Dosierblende  
1,5–1,8: **1–3** bar



Empfohlener Filter  
25 M



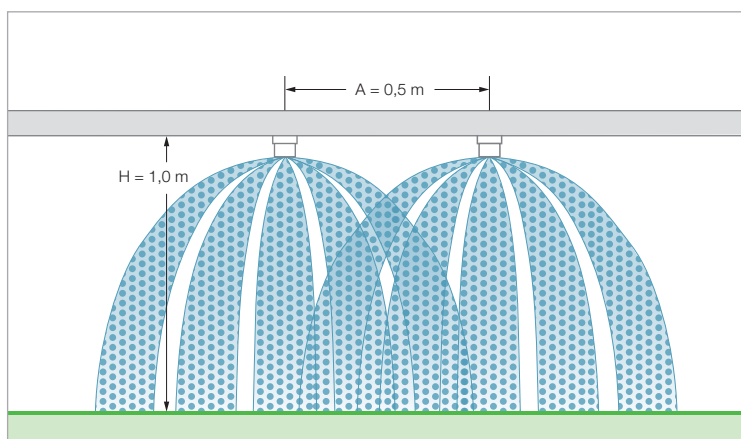
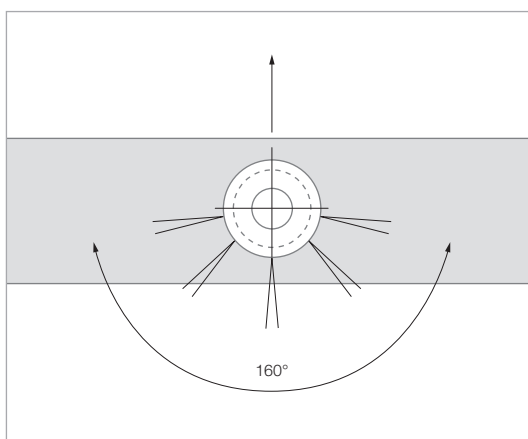
Tropfengröße  
Ultra grob



Schlüsselweite  
10 mm






Spritzhöhe  
100 cm



## Good to know

Detaillierte Informationen finden Sie in unserer Broschüre „Flüssigdüngung“ sowie unter [www.lechler-agri.de](http://www.lechler-agri.de)



		[l/min]		AHL [l/ha] 										
		Wasser	AHL	5,0 km/h	6,0 km/h	7,0 km/h	8,0 km/h	9,0 km/h	10,0 km/h	11,0 km/h	12,0 km/h	14,0 km/h	16,0 km/h	18,0 km/h
Ø [mm]														
0,8/32	1,0	0,31	0,27	66	55	47	41	37	33	30	27	23	20	18
	2,0	0,43	0,38	91	76	65	57	51	46	41	38	33	29	25
	3,0	0,53	0,47	112	94	80	70	62	56	51	47	40	35	31
	4,0	0,61	0,54	129	108	92	81	72	65	59	54	46	40	36
	5,0	0,68	0,60	144	120	103	90	80	72	66	60	52	45	40
1,0/39	1,0	0,46	0,41	98	81	70	61	54	49	44	41	35	30	27
	2,0	0,65	0,57	138	115	98	86	77	69	63	57	49	43	38
	3,0	0,80	0,71	170	141	121	106	94	85	77	71	61	53	47
	4,0	0,92	0,81	195	163	139	122	108	98	89	81	70	61	54
	5,0	1,03	0,91	218	182	156	137	121	109	99	91	78	68	61
1,2/48	1,0	0,67	0,59	142	118	102	89	79	71	65	59	51	44	39
	2,0	0,95	0,84	202	168	144	126	112	101	92	84	72	63	56
	3,0	1,16	1,03	246	205	176	154	137	123	112	103	88	77	68
	4,0	1,34	1,18	284	237	203	178	158	142	129	118	102	89	79
1,5/59	1,0	0,98	0,87	208	173	148	130	115	104	94	87	74	65	58
	2,0	1,38	1,22	293	244	209	183	163	146	133	122	105	91	81
	3,0	1,69	1,49	359	299	256	224	199	179	163	149	128	112	100
1,8/72	1,0	1,39	1,23	295	246	211	184	164	147	134	123	105	92	82
	2,0	1,96	1,73	416	346	297	260	231	208	189	173	148	130	115
	3,0	2,40	2,12	509	424	364	318	283	255	231	212	182	159	141

- Betriebsdruck an der Dosierblende (gemessen mit Membranventil)
- Seitlicher Düsenabstand 0,5 m
- Tabellenwerte vor jeder Spritzsaison durch Auslärern überprüfen
- Auf gleiche Bestückung der Dosierblenden in den Düsen achten
- Die angegebenen Ausbringungsmengen gelten für AHL (28/1,28 kg/l)

## Bestellung

Bitte geben Sie bei der Bestellung die Bestellnummer der Düse sowie die Dosierblende an.

## Empfehlung

In Kombination mit großen Dosierblenden (1,5 und 1,8 mm) nur graue Fünflochdüsen (**Bestell-Nr. 500.179.56.01**) verwenden.

Bezeichnung	Bestell-Nr.
<b>Fünflochdüsen FL</b> (Lieferung ohne Dosierblenden, bitte separat bestellen)	
<input type="checkbox"/> Edelstahl für alle Dosierblendengrößen	<b>500.179.16</b>
<input checked="" type="checkbox"/> POM für Dosierblenden mit Ø 0,8/1,0/1,2 mm	<b>500.179.56.00</b>
<input type="checkbox"/> POM für Dosierblenden mit Ø 1,2/1,5/1,8 mm	<b>500.179.56.01</b>
<b>Dosierblenden</b>	
0,8 mm/32 Edelstahl	<b>050.030.1C.00.00</b>
1,0 mm/39 Edelstahl	<b>050.030.1C.01.00</b>
1,2 mm/48 Edelstahl	<b>050.030.1C.03.00</b>
1,5 mm/59 Edelstahl	<b>050.030.1C.02.00</b>
1,8 mm/72 Edelstahl	<b>050.030.1C.04.00</b>



Düsen-Kalkulator-App

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)

