

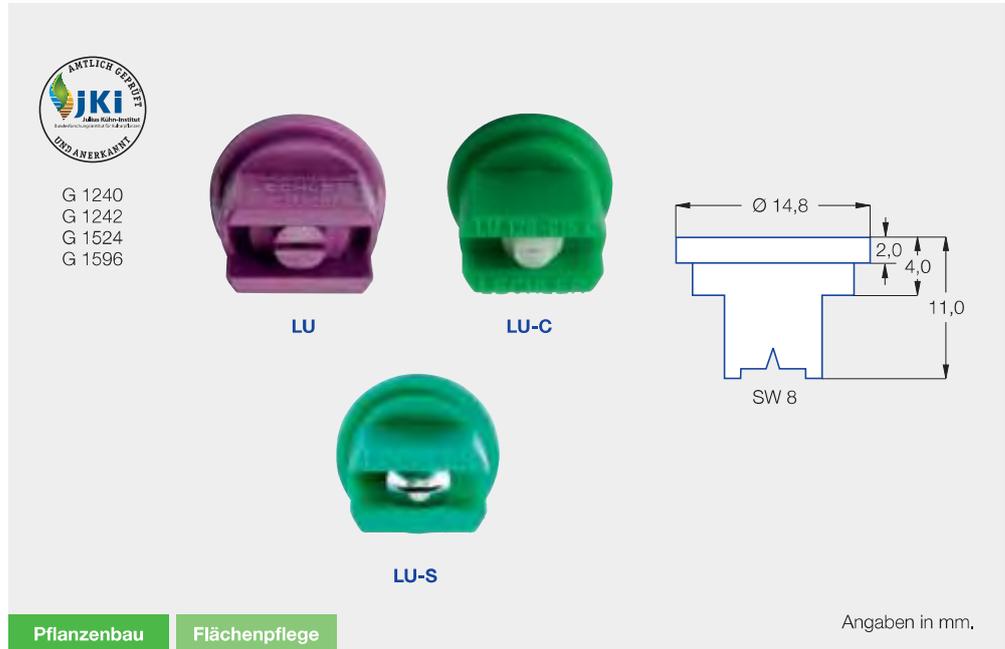


# Mehrbereichs- Flachstrahldüsen LU

Universal Flachstrahldüse mit feinerem Tropfenspektrum.

## Vorteile

- Erweiterter Druckbereich
- Abdriftarm im Druckbereich bis 2,5 bar
- Feintropfige Applikation
- Hohe Fertigungsqualität



**Düsengrößen**  
01 – 08



**Spritzwinkel**  
90°, 120°



**Werkstoffe**  
POM, Edelstahl,  
Keramik



**Druckbereiche**  
1,5 – 2,5 – 5 bar



**Empfohlene Filter**  
80 M 01 – 015  
60 M 02 – 04  
25 M 05 – 08



**Tropfengrößen**  
Grob – sehr fein



**Schlüsselweiten**  
8 mm

## Anwendungsbereiche



Pflanzenschutzmittel  
und Wachstums-  
regulatoren



Randapplikation  
kombinierbar mit  
Randdüse OC



Rückenspritze



Gewächshaus

# Spritztable für Mehrbereichs-Flachstrahldüsen LU

Düse	ISO 25358	I/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	
<b>LU 120-01</b> 90-01 (80 M)	F	1,5	0,28	67	56	48	42	34	28	24	21	19
	F	2,0	0,32	77	64	55	48	38	32	27	24	21
	F	3,0	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26
	SF	4,0	0,45	108	90	77	68	54	45	39	34	30
<b>LU 120-015</b> 90-015 (80 M)	F	1,5	0,42	101	84	72	63	50	42	36	32	28
	F	2,0	0,48	115	96	82	72	58	48	41	36	32
	F	3,0	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39
	SF	4,0	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45
<b>LU 120-02</b> 90-02 (60 M)	M	1,5	0,56	134	112	96	84	67	56	48	42	37
	F	2,0	0,65	156	130	111	98	78	65	56	49	43
	F	3,0	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53
	F	4,0	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61
<b>LU 120-025</b> (60 M)	M	1,5	0,70	168	140	120	105	84	70	60	53	47
	F	2,0	0,81	194	162	139	122	97	81	69	61	54
	F	3,0	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66
	F	4,0	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77
<b>LU 120-03</b> 90-03 (60 M)	M	1,5	0,84	202	168	144	126	101	84	72	63	56
	F	2,0	0,97	233	194	166	146	116	97	83	73	65
	F	3,0	1,19	286	238	204	179	143	119	102	89	79
	F	4,0	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91
<b>LU 120-04</b> 90-04 (60 M)	M	1,5	1,12	269	224	192	168	134	112	96	84	75
	M	2,0	1,29	310	258	221	194	155	129	111	97	86
	F	3,0	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105
	F	4,0	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121
<b>LU 120-05</b> 90-05 (25 M)	M	1,5	1,39	334	278	238	209	167	139	119	104	93
	M	2,0	1,61	386	322	276	242	193	161	138	121	107
	F	3,0	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131
	F	4,0	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152
<b>LU 120-06</b> 90-06 (25 M)	M	1,5	1,67	401	334	286	251	200	167	143	125	111
	M	2,0	1,93	463	386	331	290	232	193	165	145	129
	F	3,0	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157
	F	4,0	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205	182
<b>LU 120-08</b> 90-08 (25 M)	G	1,5	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149
	M	2,0	2,58	619	516	442	387	310	258	221	194	172
	M	3,0	3,16	758	632	542	474	379	316	271	237	211
	M	4,0	3,65	876	730	626	548	438	365	313	274	243
<b>LU 120-08</b> (25 M)	M	5,0	4,08	979	816	699	612	490	408	350	306	272

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

## Düsen-Kalkulator-App



Apple



Android

### Bestellbeispiel

Typ + Spritzwinkel + internationale Düsengröße + Werkstoff = Bestellnummer  
 LU 120° 02 (POM) = LU 120-02  
 LU 120° 015 C (Keramik) = LU 120-015 C  
 LU 120° 03 S (Edelstahl) = LU 120-03 S