



Flachstrahldüsen – Ultra Lo-Drift™ 120°



Die ULD- oder Ultra Lo-Drift-Düse ist ideal geeignet, wenn Abdriftreduzierung oberste Priorität hat. Diese Düse erzeugt große, luftgefüllte Tröpfchen, die das Abdriften im Vergleich zu Standard-Flachstrahl- oder herkömmlichen Low-Drift-Düsen drastisch reduzieren. Ideal für die Verwendung mit Vorlauf- oder Breitspektrum-Produkten.

- Erzeugt luftgefüllte Tropfen, was die Abdrift stark reduziert
- Weiter Spritzwinkel (120°) ermöglicht das Absenken des Gestänges für weitere Abdriftreduzierung
- Kleine, kompakte Ausführung verringert das Risiko für versehentliches Abbrechen
- FastCap® umfasst Düse, Kappe, Dichtung und neuen MiniClean™-Filter für Größen 015 – 06

Düsen- größe	Tropfen- größe µm	Druck (BAR)	Durch- flussrate (l/min)	Ausstrichmenge l/ha km/h							
				7	8	10	12	15	20	25	30
015	VC	1	0,35	60	53	42	35	28	21	17	14
	C	1,5	0,42	72	63	50	42	34	25	20	17
	C	2	0,49	84	74	59	49	39	29	24	20
	C	3	0,56	103	90	72	60	48	36	29	24
	M	4	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28
	M	5	0,77	132	116	92	77	62	46	37	31
	M	6	0,85	146	128	102	85	68	51	41	34
	F	7	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37
02		8	0,98	166	147	118	98	78	59	47	39
	VC	1	0,46	79	69	55	46	37	28	22	18
	C	1,5	0,57	98	86	68	57	46	34	27	23
	C	2	0,65	111	98	78	65	52	39	31	26
	C	3	0,73	127	120	96	80	64	48	38	32
	M	4	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37
	M	5	1,03	177	155	124	103	82	62	49	41
	F	7	1,13	194	170	136	113	90	68	54	45
025		8	1,22	209	183	146	122	98	73	59	49
	VC	1	0,56	99	87	70	58	46	35	28	23
	C	1,5	0,71	122	107	85	71	57	43	34	28
	C	2	0,82	141	123	98	82	66	49	39	33
	C	3	1,00	171	150	120	100	80	60	48	40
	M	4	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46
	M	5	1,29	221	194	155	129	103	77	62	52
	F	7	1,41	242	212	169	141	113	85	68	56
03		8	1,53	262	230	184	153	122	92	73	61
	VC	1	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28
	C	1,5	0,85	146	128	102	85	68	51	41	34
	C	2	0,98	168	147	118	98	78	59	47	39
	C	3	1,20	206	180	144	120	96	72	58	48
	M	4	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56
	M	5	1,55	266	233	186	155	124	93	74	62
	F	7	1,70	291	255	204	170	136	102	82	68
04		8	1,83	314	275	220	183	146	110	88	73
	VC	1	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37
	C	1,5	1,13	194	170	136	113	90	68	54	45
	C	2	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52
	C	3	1,60	274	240	192	160	128	96	77	64
	M	4	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74
	M	5	2,07	365	311	248	207	166	124	99	83
	F	7	2,26	387	339	271	226	181	136	108	90
05		8	2,44	418	366	293	244	195	146	117	98
	VC	1	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46
	C	1,5	1,41	242	212	169	141	113	85	68	56
	C	2	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65
	C	3	2,00	343	300	240	200	160	120	96	80
	M	4	2,31	396	347	277	231	185	139	111	92
	M	5	2,58	442	387	310	258	206	155	124	103
	F	7	2,83	485	425	340	283	226	170	136	113
06		8	3,06	525	459	367	306	245	184	147	122
	VC	1	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56
	C	1,5	1,70	291	255	204	170	136	102	82	68
	C	2	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78
	C	3	2,40	411	360	288	240	192	144	115	96
	M	4	2,77	475	416	332	277	222	166	133	111
	M	5	3,10	531	465	372	310	248	186	149	124
	F	7	3,39	581	509	407	339	271	203	163	136
08		8	3,67	629	551	440	367	294	220	176	147
	VC	1	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74
	C	1,5	2,26	387	339	271	226	181	136	108	90
	C	2	2,61	447	392	313	261	209	157	125	104
	C	3	3,20	549	480	384	320	256	192	154	128
	M	4	3,70	634	555	444	370	296	222	178	148
	M	5	4,13	708	620	496	413	330	248	198	165
	F	7	4,53	777	680	544	453	362	272	217	181
08		8	4,89	838	734	587	489	391	293	235	196
	VC	1	5,23	897	785	629	523	418	314	251	209

Merkmale	
Allgemeine Verwendung	Unkraut
Spritzbild	Konischer Flachstrahl
Technologie	Luftabschluss
Werkstoff	Polyacetal
Spritzwinkel	120°
Druckbereich	1-8 bar
Konfiguration	Düsen, FastCap komplett

Anwendungsleitfaden	
Laubkontakt	Gut bei hohem Druck
Laub-systemisch	Ausgezeichnet
Bodenaustrichtung	Ausgezeichnet
Abdriftkontrolle	Ausgezeichnet

Teilenummern	
Düsen 120°	FastCap 120°
ULD120-015	FC-ULD120-015
ULD120-02	FC-ULD120-02
ULD120-025	FC-ULD120-025
ULD120-03	FC-ULD120-03
ULD120-04	FC-ULD120-04
ULD120-05	FC-ULD120-05
ULD120-06	FC-ULD120-06
ULD120-08	FC-ULD120-08

MiniClean™-Ersatzfilter	
3003623	blau für Größe 015-04
3003624	rot für Größe 05-08



Spezielle Spritzdüsen und Druckkombinationen erhielten die Zertifizierung für Abdriftreduzierung. Weitere Einzelheiten zu den angegebenen Zertifizierungsstandards finden Sie auf Seite 99 und im Internet unter www.hydro-eu.com.

