

Leistungseigenschaften der 120° Sprühdüse

Teilenummern: ULD120-015

Düsen	Druck	Fluss	Liter / Hektar bei km/hr – 50cm Abstand								Tropfen größe
	Bar	L/min	6	8	10	12	14	16	18		
015	1	0.346	69	52	42	35	30	26	23	Sehr Grob	
	2	0.490	98	73	59	49	42	37	33	Grob	
	3	0.600	120	90	72	60	51	45	40	Grob	
	4	0.693	139	104	83	69	59	52	46	Medium	
	5	0.775	155	116	93	77	66	58	52	Medium	
	6	0.849	170	127	102	85	73	64	57	Medium	
	7	0.917	183	137	110	92	79	69	61	Fein	
	8	0.980	196	147	118	98	84	73	65	Fein	

Teilenummern: EULD120-04

Genehmigung des JKI 75%. Driftverringung 2,5 bis 8,0 bar

Düsen	Druck	Fluss	Liter / Hektar bei km/hr – 50cm Abstand								Tropfen größe
	Bar	L/min	6	8	10	12	14	16	18		
04	1	0.924	185	139	111	92	79	69	62	Sehr Grob	
	2	1.306	261	196	157	131	112	98	87	Sehr Grob	
	3	1.600	320	240	192	160	137	120	107	Sehr Grob	
	4	1.848	370	277	222	185	158	139	123	Sehr Grob	
	5	2.066	413	310	248	207	177	155	138	Sehr Grob	
	6	2.263	453	339	272	226	194	170	151	Sehr Grob	
	7	2.444	489	367	293	244	209	183	163	Grob	
	8	2.613	523	392	314	261	224	196	174	Grob	

Teilenummern: ULD120-02

Düsen	Druck	Fluss	Liter / Hektar bei km/hr – 50cm Abstand								Tropfen größe
	Bar	L/min	6	8	10	12	14	16	18		
02	1	0.462	92	69	55	46	40	35	31	Sehr Grob	
	2	0.653	131	98	78	65	56	49	44	Grob	
	3	0.800	160	120	96	80	69	60	53	Grob	
	4	0.924	185	139	111	92	79	69	62	Grob	
	5	1.033	207	155	124	103	89	77	69	Medium	
	6	1.131	226	170	136	113	97	85	75	Medium	
	7	1.222	244	183	147	122	105	92	81	Medium	
	8	1.306	261	196	157	131	112	98	87	Fein	

Teilenummern: EULD120-05

Genehmigung des JKI 90%. Driftverringung 2,5 bis 8,0 bar

Düsen	Druck	Fluss	Liter / Hektar bei km/hr – 50cm Abstand								Tropfen größe
	Bar	L/min	6	8	10	12	14	16	18		
05	1	1.155	231	173	139	115	99	87	77	Extr. Grob	
	2	1.633	327	245	196	163	140	122	109	Sehr Grob	
	3	2.000	400	300	240	200	171	150	133	Sehr Grob	
	4	2.309	462	346	277	231	198	173	154	Sehr Grob	
	5	2.582	516	387	310	258	221	194	172	Sehr Grob	
	6	2.828	566	424	339	283	242	212	189	Grob	
	7	3.055	611	458	367	306	262	229	204	Grob	
	8	3.266	653	490	392	327	280	245	218	Grob	

Teilenummern: ULD120-025

Düsen	Druck	Fluss	Liter / Hektar bei km/hr – 50cm Abstand								Tropfen größe
	Bar	L/min	6	8	10	12	14	16	18		
025	1	0.577	115	87	69	58	49	43	38	Sehr Grob	
	2	0.816	163	122	98	82	70	61	54	Grob	
	3	1.000	200	150	120	100	86	75	67	Grob	
	4	1.155	231	173	139	115	99	87	77	Grob	
	5	1.291	258	194	155	129	111	97	86	Medium	
	6	1.414	283	212	170	141	121	106	94	Medium	
	7	1.528	306	229	183	153	131	115	102	Medium	
	8	1.633	327	245	196	163	140	122	109	Medium	

Teilenummern: ULD120-06

Düsen	Druck	Fluss	Liter / Hektar bei km/hr – 50cm Abstand								Tropfen größe
	Bar	L/min	6	8	10	12	14	16	18		
06	1	1.386	277	208	166	139	119	104	92	Extr. Grob	
	2	1.960	392	294	235	196	168	147	131	Extr. Grob	
	3	2.400	480	360	288	240	206	180	160	Sehr Grob	
	4	2.771	554	416	333	277	238	208	185	Sehr Grob	
	5	3.098	620	465	372	310	266	232	207	Grob	
	6	3.394	679	509	407	339	291	255	226	Grob	
	7	3.666	733	550	440	367	314	275	244	Grob	
	8	3.919	784	588	470	392	336	294	261	Medium	

Teilenummern: EULD120-03

Genehmigung des JKI 50%. Driftverringung 2,5 bis 8,0 bar

Düsen	Druck	Fluss	Liter / Hektar bei km/hr – 50cm Abstand								Tropfen größe
	Bar	L/min	6	8	10	12	14	16	18		
03	1	0.693	139	104	83	69	59	52	46	Sehr Grob	
	2	0.980	196	147	118	98	84	73	65	Sehr Grob	
	3	1.200	240	180	144	120	103	90	80	Grob	
	4	1.386	277	208	166	139	119	104	92	Grob	
	5	1.549	310	232	186	155	133	116	103	Grob	
	6	1.697	339	255	204	170	145	127	113	Medium	
	7	1.833	367	275	220	183	157	137	122	Medium	
	8	1.960	392	294	235	196	168	147	131	Medium	

Teilenummern: ULD120-08

Düsen	Druck	Fluss	Liter / Hektar bei km/hr – 50cm Abstand								Tropfen größe
	Bar	L/min	6	8	10	12	14	16	18		
08	1	1.848	370	277	222	185	158	139	123	Extr. Grob	
	2	2.613	523	392	314	261	224	196	174	Extr. Grob	
	3	3.200	640	480	384	320	274	240	213	Sehr Grob	
	4	3.695	739	554	443	370	317	277	246	Sehr Grob	
	5	4.131	826	620	496	413	354	310	275	Grob	
	6	4.525	905	679	543	453	388	339	302	Grob	
	7	4.888	978	733	587	489	419	367	326	Grob	
	8	5.226	1045	784	627	523	448	392	348	Medium	



Genehmigung des BBA für drei Größen:

03 bis 50% Driftverringung 50 cm über dem Ziel bei 2,5 bis 8,0 bar

04 bis 90% Driftverringung 50 cm über dem Ziel bei 2,5 bar. 75% Driftverringung bei 3,0 bis 8,0 bar

05 bis 90% Driftverringung 50 cm über dem Ziel bei 2,5 bis 8,0 bar



PPV-Horst Wellbrock
 Nordlandweg 94
 22145 Hamburg
 Tel: 040 - 60 31 55 19
 Fax: 040 - 60 31 55 21
 info@ppv-wellbrock.de
 www.ppv-wellbrock.de

Hypro EU Limited
 Station Road, Longstanton,
 Cambridge, CB24 3DS, UK
 Tel.: +44 (0) 1954 260097
 Fax +44 (0) 1954 260245
 E-Mail: sales@hypro-eu.com
 www.hypro-eu.com

