

### Boquillas de Aspersión Ultra Lo-Drift™

Reducen la Deriva, Tecnología de Educción Dual de Aire



#### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Produce gotas llenas de aire y menos gotas finas para reducir la deriva
- Ángulo de aspersión ancho (120°) que permite bajar la altura del aguilón para reducir aún más la deriva
- Diseñadas para una aspersión de mayor uniformidad a todas las presiones, 1 a 8 bar (15-115 psi)
- Ideal para aspersoras equipadas con controles de rango automáticos
- Moldeadas con precisión en poliacetal durable, propocionando una gran resistencia al desgaste
- Su tamaño compacto y pequeño reduce las posibilidades de ruptura accidental
- Disponibles en capacidades de 015 - 08 (incluyendo 025), aptas para casi todas las aplicaciones de aspersión
- Disponibles en la conveniente FastCap® para un manejo más seguro
- Los orificios se ajustan a las tuercas o tapas estándar, la Tuerca Universal Hypro (serie 402990) y la tapa Hypro TwinCap™ (parte # 152607TC)



*La patentada ULD con educación dual de aire, reduce la deriva de la aspersión mientras mantiene la cobertura de la aspersión y la retención de gotas en las hojas.*



# Boquillas de Aspersión Ultra Lo-Drift™

## ESPECIFICACIONES

Características de Desempeño de las Boquillas de 120°



**ULD120-015**  
**FC-ULD120-015** Litros/hectárea-Separación 50cm

Tamaño de Gota	Bar	Caudal L/min	Km/h								
			4	6	8	10	12	14	16	18	20
MG	1	0.346	104	69	52	42	35	30	26	23	21
G	2	0.490	147	98	73	59	49	42	37	33	29
G	3	0.800	180	120	90	72	60	51	45	40	36
M	4	0.693	208	139	104	83	69	59	52	46	42
M	5	0.775	232	155	116	93	77	66	58	52	46
M	6	0.849	255	170	127	102	85	73	64	57	51
F	7	0.917	275	183	137	110	92	79	69	61	55
F	8	0.960	294	196	147	118	98	84	73	65	59



**ULD120-04**  
**FC-ULD120-04** Litros/hectárea-Separación 50cm

**JKI** 75% Clasificación de reducción de deriva (50 cm sobre el blanco 2.5 - 8.0 bar)

Tamaño de Gato	Bar	Caudal L/min	Km/h								
			4	6	8	10	12	14	16	18	20
MG	1	0.924	277	185	139	111	92	79	69	62	55
MG	2	1.306	392	261	196	157	131	112	98	87	78
MG	3	1.600	480	320	240	192	160	137	120	107	96
MG	4	1.848	554	370	277	222	185	158	139	123	111
MG	5	2.066	620	413	310	248	207	177	155	138	124
MG	6	2.263	679	453	339	272	226	194	170	151	136
G	7	2.444	733	489	367	293	244	209	183	163	147
G	8	2.613	784	523	392	314	261	224	196	174	157



**ULD120-02**  
**FC-ULD120-02** Litros/hectárea-Separación 50cm

Tamaño de Gota	Bar	Caudal L/min	Km/h								
			4	6	8	10	12	14	16	18	20
MG	1	0.462	139	92	69	55	46	40	35	31	28
G	2	0.653	196	131	98	78	65	56	49	44	39
G	3	0.800	240	160	120	96	80	69	60	53	48
G	4	0.924	277	185	139	111	92	79	69	62	55
M	5	1.033	310	207	155	124	103	89	77	69	62
M	6	1.131	339	226	170	136	113	97	85	75	68
M	7	1.222	367	244	183	147	122	105	92	81	73
F	8	1.306	392	261	196	157	131	112	98	87	78



**ULD120-05**  
**FC-ULD120-05** Litros/hectárea-Separación 50cm

**JKI** 90% Clasificación de reducción de deriva (50 cm sobre el blanco 2.5 - 8.0 bar)

Tamaño de Gato	Bar	Caudal L/min	Km/h								
			4	6	8	10	12	14	16	18	20
XG	1	1.155	346	231	173	139	115	99	87	77	69
MG	2	1.633	490	327	245	196	163	140	122	109	98
MG	3	2.000	600	400	300	240	200	171	150	133	120
MG	4	2.309	693	462	346	277	231	198	173	154	139
MG	5	2.582	775	516	387	310	258	221	194	172	155
G	6	2.828	849	566	424	339	283	242	212	189	170
G	7	3.055	917	611	458	367	306	262	229	204	183
G	8	3.266	980	653	490	392	327	280	245	218	196



**ULD120-025**  
**FC-ULD120-025** Litros/hectárea-Separación 50cm

Tamaño de Gota	Bar	Caudal L/min	Km/h								
			4	6	8	10	12	14	16	18	20
MG	1	0.462	139	92	69	55	46	40	35	31	28
G	2	0.653	196	131	98	78	65	56	49	44	39
G	3	0.800	240	160	120	96	80	69	60	53	48
G	4	0.924	277	185	139	111	92	79	69	62	55
M	5	1.033	310	207	155	124	103	89	77	69	62
M	6	1.131	339	226	170	136	113	97	85	75	68
M	7	1.222	367	244	183	147	122	105	92	81	73
F	8	1.306	392	261	196	157	131	112	98	87	78



**ULD120-06**  
**FC-ULD120-06** Litros/hectárea-Separación 50cm

Tamaño de Gato	Bar	Caudal L/min	Km/h								
			4	6	8	10	12	14	16	18	20
XG	1	1.386	416	277	208	166	139	119	104	92	83
XG	2	1.960	588	392	294	235	196	168	147	131	118
MG	3	2.400	720	480	360	288	240	206	180	160	144
MG	4	2.771	831	554	416	333	277	238	208	185	166
G	5	3.098	930	620	465	372	310	266	232	207	186
G	6	3.394	1018	679	509	407	339	291	255	226	204
G	7	3.666	1100	733	550	440	367	314	275	244	220
M	8	3.919	1176	784	588	470	392	336	294	261	235



**ULD120-03**  
**FC-ULD120-03** Litros/hectárea-Separación 50cm

**JKI** 50% Clasificación de reducción de deriva (50 cm sobre el blanco 2.5 - 8.0 bar)

Tamaño de Gota	Bar	Caudal L/min	Km/h								
			4	6	8	10	12	14	16	18	20
MG	1	0.693	208	139	104	83	69	59	52	46	42
MG	2	0.980	294	196	147	118	98	84	73	65	59
G	3	1.200	360	240	180	144	120	103	90	80	72
G	4	1.386	416	277	208	166	139	119	104	92	83
G	5	1.549	465	310	232	186	155	133	116	103	93
M	6	1.697	509	339	255	204	170	145	127	113	102
M	7	1.833	550	367	275	220	183	157	137	122	110
M	8	1.960	588	392	294	235	196	168	147	131	118



**ULD120-08**  
**FC-ULD120-08** Litros/hectárea-Separación 50cm

Tamaño de Gato	Bar	Caudal L/min	Km/h								
			4	6	8	10	12	14	16	18	20
XG	1	1.386	416	277	208	166	139	119	104	92	83
XG	2	1.960	588	392	294	235	196	168	147	131	118
MG	3	2.400	720	480	360	288	240	206	180	160	144
MG	4	2.771	831	554	416	333	277	238	208	185	166
G	5	3.098	930	620	465	372	310	266	232	207	186
G	6	3.394	1018	679	509	407	339	291	255	226	204
G	7	3.666	1100	733	550	440	367	314	275	244	220
M	8	3.919	1176	784	588	470	392	336	294	261	235

Código de Color	Clasificación
MF	Muy Fina
F	Fina
M	Mediana
G	Gruesa
MG	Muy Gruesa
XG	Extrem Gruesa

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

Hypro LLC, 375 Fifth Avenue NW, New Brighton, MN 55112, USA  
Tel: + 1 651 7666300 Fax: + 1 651 7666600 E-mail: sales@hypropumps.com  
www.hypropumps.com



**HYPRO**  
Pentair Water  
SPRAY GROUP