



HYPRO®

PRODUTOS PARA AGRICULTURA

Ponta de Pulverização Ultra Lo-Drift - ULD

Baixa deriva. Tecnologia de dupla indução de ar.



ULD com dupla indução de ar é patenteada. Reduz a deriva enquanto mantém uma excelente cobertura e retenção das gotas no alvo.

Características & Benefícios:

- Cria gotas com ar induzido, que produz menos gotas finas reduzindo a deriva.
- Grande ângulo (120°) que permite menores alturas da barra de pulverização para menor deriva.
- Projeto de engenharia permite maior uniformidade de distribuição à uma ampla faixa de pressão.
- Moldada em poliacetal duro e resistente que lhe confere uma maior vida útil.
- Pequena, tamanho compacto reduz a chance de quebras na barra do pulverizador.
- Disponível nas vazões 015 a 08 (incluindo 025), indicadas às diversas modalidades de aplicação.
- Montado em peça única - FastCap que facilita a montagem e reduz custos.
- Encaixa em qualquer capa padrão, Capa universal Hypro (402990) e capa dupla Twincap (152607TC).
- Encaixa em qualquer capa padrão ISO, como a universal Hypro (CAP00-xx) e capa dupla TwinCap (152607TC)





Ultra Lo-Drift®

Características de desempenho da ponta de pulverização ULD - 120°

ESPECIFICAÇÕES



ULD120-015
FC-ULD120-015

L/ha - 50 cm de espaçamento

Tamanho de gotas	Press. (bar)	Vazão (L/min)	TAXAS DE APLICAÇÃO (L/ha) a								
			4Km/h	6Km/h	8Km/h	10Km/h	12Km/h	14Km/h	16Km/h	18Km/h	20Km/h
MG	1.0	0.346	103.8	69.2	51.9	41.5	34.6	29.7	26.0	23.1	20.8
G	1.5	0.424	127.2	84.8	63.6	50.9	42.4	36.3	31.8	28.3	25.4
G	2.0	0.490	147.0	98.0	73.5	58.8	49.0	42.0	36.8	32.7	29.4
G	2.5	0.548	164.4	109.6	82.2	65.8	54.8	47.0	41.1	36.5	32.9
G	3.0	0.600	180.0	120.0	90.0	72.0	60.0	51.4	45.0	40.0	36.0
G	3.5	0.648	194.4	129.6	97.2	77.8	64.8	55.5	48.6	43.2	38.9
M	4.0	0.693	207.9	138.6	104.0	83.2	69.3	59.4	52.0	46.2	41.6
M	4.5	0.734	220.2	146.8	110.1	88.1	73.4	62.9	55.1	48.9	44.0
M	5.0	0.775	232.5	155.0	116.3	93.0	77.5	66.4	58.1	51.7	46.5
M	6.0	0.849	254.7	169.8	127.4	101.9	84.9	72.8	63.7	56.6	50.9
F	7.0	0.917	275.1	183.4	137.6	110.0	91.7	78.6	68.8	61.1	55.0
F	8.0	0.980	294.0	196.0	147.0	117.6	98.0	84.0	73.5	65.3	58.8



ULD120-02
FC-ULD120-02

L/ha - 50 cm de espaçamento

Tamanho de gotas	Press. (bar)	Vazão (L/min)	TAXAS DE APLICAÇÃO (L/ha) a								
			4Km/h	6Km/h	8Km/h	10Km/h	12Km/h	14Km/h	16Km/h	18Km/h	20Km/h
MG	1.0	0.462	138.6	92.4	69.3	55.4	46.2	39.6	34.7	30.8	27.7
MG	1.5	0.557	167.1	111.4	83.6	66.8	55.7	47.7	41.8	37.1	33.4
G	2.0	0.653	195.9	130.6	98.0	78.4	65.3	56.0	49.0	43.5	39.2
G	2.5	0.730	219.0	146.0	109.5	87.6	73.0	62.6	54.8	48.7	43.8
G	3.0	0.800	240.0	160.0	120.0	96.0	80.0	68.6	60.0	53.3	48.0
G	3.5	0.864	259.2	172.8	129.6	103.7	86.4	74.1	64.8	57.6	51.8
G	4.0	0.924	277.2	184.8	138.6	110.9	92.4	79.2	69.3	61.6	55.4
G	4.5	0.978	293.4	195.6	146.7	117.4	97.8	83.8	73.4	65.2	58.7
M	5.0	1.033	309.9	206.6	155.0	124.0	103.3	88.5	77.5	68.9	62.0
M	6.0	1.131	339.3	226.2	169.7	135.7	113.1	96.9	84.8	75.4	67.9
M	7.0	1.222	366.6	244.4	183.3	146.6	122.2	104.7	91.7	81.5	73.3
F	8.0	1.306	391.8	261.2	195.9	156.7	130.6	111.9	98.0	87.1	78.4



ULD120-025
FC-ULD120-025

L/ha - 50 cm de espaçamento

Tamanho de gotas	Press. (bar)	Vazão (L/min)	TAXAS DE APLICAÇÃO (L/ha) a								
			4Km/h	6Km/h	8Km/h	10Km/h	12Km/h	14Km/h	16Km/h	18Km/h	20Km/h
MG	1.0	0.577	173.1	115.4	86.6	69.2	57.7	49.5	43.3	38.5	34.6
MG	1.5	0.707	212.1	141.4	106.1	84.8	70.7	60.6	53.0	47.1	42.4
G	2.0	0.816	244.8	163.2	122.4	97.9	81.6	69.9	61.2	54.4	49.0
G	2.5	0.913	273.9	182.6	137.0	109.6	91.3	78.3	68.5	60.9	54.8
G	3.0	1.000	300.0	200.0	150.0	120.0	100.0	85.7	75.0	66.7	60.0
G	3.5	1.080	324.0	216.0	162.0	129.6	108.0	92.6	81.0	72.0	64.8
G	4.0	1.155	346.5	231.0	173.3	138.6	115.9	99.0	86.6	77.0	69.3
M	4.5	1.225	367.5	245.0	183.8	147.0	122.5	105.0	91.9	81.7	73.5
M	5.0	1.291	387.3	258.2	193.7	154.9	129.1	110.7	96.8	86.1	77.5
M	6.0	1.414	424.2	282.8	212.1	169.7	141.4	121.2	106.1	94.3	84.8
M	7.0	1.528	458.4	305.6	229.2	183.4	152.8	131.0	114.6	101.9	91.7
M	8.0	1.633	489.9	326.6	245.0	196.0	163.3	140.0	122.5	108.9	98.0



ULD120-03
FC-ULD120-03

L/ha - 50 cm de espaçamento

Tamanho de gotas	Press. (bar)	Vazão (L/min)	TAXAS DE APLICAÇÃO (L/ha) a								
			4Km/h	6Km/h	8Km/h	10Km/h	12Km/h	14Km/h	16Km/h	18Km/h	20Km/h
MG	1.0	0.693	207.9	138.6	104.0	83.2	69.3	59.4	52.0	46.2	41.6
MG	1.5	0.849	254.7	169.8	127.4	101.9	84.9	72.8	63.7	56.6	50.9
MG	2.0	0.980	294.0	196.0	147.0	117.6	98.0	84.0	73.5	65.3	58.8
G	2.5	1.095	328.5	219.0	164.3	131.4	109.5	93.9	82.1	73.0	65.7
G	3.0	1.200	360.0	240.0	180.0	144.0	120.0	102.9	90.0	80.0	72.0
G	3.5	1.296	388.8	259.2	194.4	155.5	129.6	111.1	97.2	86.4	77.8
G	4.0	1.386	415.8	277.2	207.9	166.3	138.6	118.8	104.0	92.4	83.2
G	4.5	1.470	441.0	294.0	220.5	176.4	147.0	126.0	110.3	98.0	88.2
M	5.0	1.549	464.7	309.8	232.4	185.9	154.9	132.8	116.2	103.3	92.9
M	6.0	1.697	509.1	339.4	254.6	203.6	169.7	145.5	127.3	113.1	101.8
M	7.0	1.833	549.9	366.6	275.0	220.0	183.3	157.1	137.5	122.2	110.0
M	8.0	1.96	588.0	392.0	294.0	235.2	196.0	168.0	147.0	130.7	117.6



ULD120-04
FC-ULD120-04

L/ha - 50 cm de espaçamento

Tamanho de gotas	Press. (bar)	Vazão (L/min)	TAXAS DE APLICAÇÃO (L/ha) a								
			4Km/h	6Km/h	8Km/h	10Km/h	12Km/h	14Km/h	16Km/h	18Km/h	20Km/h
MG	1.0	0.924	277.2	184.8	138.6	110.9	92.4	79.2	69.3	61.6	55.4
MG	1.5	1.131	339.3	226.2	169.7	135.7	113.1	96.9	84.8	75.4	67.9
MG	2.0	1.306	391.8	261.2	195.9	156.7	130.6	111.9	98.0	87.1	78.4
G	2.5	1.461	438.3	292.2	219.2	175.3	146.1	125.2	109.6	97.4	87.7
G	3.0	1.600	480.0	320.0	240.0	192.0	160.0	137.1	120.0	106.7	96.0
G	3.5	1.728	518.4	345.6	259.2	207.4	172.8	148.1	129.6	115.2	103.7
G	4.0	1.848	554.4	369.6	277.2	221.8	184.8	158.4	138.6	123.2	110.9
G	4.5	1.960	588.0	392.0	294.0	235.2	196.0	168.0	147.0	130.7	117.6
M	5.0	2.066	619.8	413.2	309.9	247.9	206.6	177.1	155.0	137.7	124.0
M	6.0	2.263	678.9	452.6	339.5	271.6	226.3	194.0	169.7	150.9	135.8
M	7.0	2.444	733.2	488.8	366.6	293.3	244.4	209.5	183.3	162.9	146.6
M	8.0	2.613	783.9	522.6	392.0	313.6	261.3	224.0	196.0	174.2	156.8



ULD120-05
FC-ULD120-05

L/ha - 50 cm de espaçamento

Tamanho de gotas	Press. (bar)	Vazão (L/min)	TAXAS DE APLICAÇÃO (L/ha) a								
			4Km/h	6Km/h	8Km/h	10Km/h	12Km/h	14Km/h	16Km/h	18Km/h	20Km/h
EG	1.0	1.155	346.5	231.0	173.3	138.6	115.5	99.0	86.6	77.0	69.3
EG	1.5	1.414	424.2	282.8	212.1	169.7	141.4	121.2	106.1	94.3	84.8
MG	2.0	1.633	489.9	326.6	245.0	196.0	163.3	140.0	122.5	108.9	98.0
MG	2.5	1.826	547.8	365.2	273.9	219.1	182.6	156.5	137.0	121.7	109.6
MG	3.0	2.000	600.0	400.0	300.0	240.0	200.0	171.4	150.0	133.3	120.0
MG	3.5	2.160	648.0	432.0	324.0	259.2	216.0	185.1	162.0	144.0	129.6
G	4.0	2.309	692.7	461.8	346.4	277.1	230.9	197.9	173.2	153.9	138.5
G	4.5	2.449	734.7	489.8	367.4	293.9	244.9	209.9	183.7	163.3	146.9
G	5.0	2.582	774.6	516.4	387.3	309.8	258.2	221.3	193.7	172.1	154.9
G	6.0	2.828	848.4	565.6	424.2	339.4	282.8	242.4	212.1	188.5	169.7
M	7.0	3.055	916.5	611.0	458.3	366.6	305.5	261.9	229.1	203.7	183.3
M	8.0	3.266	979.8	653.2	489.9	391.9	326.6	279.9	245.0	217.7	196.0



ULD120-06
FC-ULD120-06

L/ha - 50 cm de espaçamento

Tamanho de gotas	Press. (bar)	Vazão (L/min)	TAXAS DE APLICAÇÃO (L/ha) a								
			4Km/h	6Km/h	8Km/h	10Km/h	12Km/h	14Km/h	16Km/h	18Km/h	20Km/h
EG	1.0	1.386	415.8	277.2	207.9	166.3	138.6	118.8	104.0	92.4	83.2
EG	1.5	1.697	509.1	339.4	254.6	203.6	169.7	145.5	127.3	113.1	101.8
EG	2.0	1.960	588.0	392.0	294.0	235.2	196.0	168.0	147.0	130.7	117.6
EG	2.5	2.191	657.3	438.2	328.7	262.9	219.1	187.8	164.3	146.1	131.5
MG	3.0	2.400	720.0	480.0	360.0	288.0	240.0	205.7	180.0	160.0	144.0
MG	3.5	2.592	777.6	518.4	388.8	311.0	259.2	222.2	194.4	172.8	155.5
MG	4.0	2.771	831.3	554.2	415.7	332.5	277.1	237.5	207.8	184.7	166.3
G	4.5	2.939	881.7	587.8	440.9	352.7	293.9	251.9	220.4	195.9	176.3
G	5.0	3.098	929.4	619.6	464.7	371.8	309.8	265.5	232.4	206.5	185.9
G	6.0	3.394	1018.2	678.8	509.1	407.3	339.4	290.9	254.6	226.3	203.6
G	7.0	3.666	1099.8	733.2	549.9	439.9	366.6	314.2			