

Focused Precision. **FOR LIFE.**

# ULTRA LO-DRIFT MAX

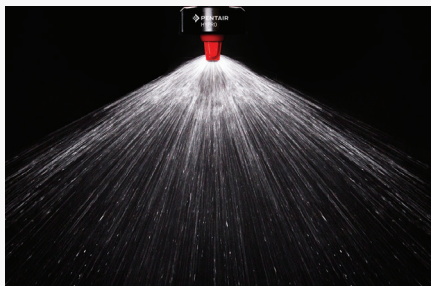
DUAL AIR-INDUCTION NOZZLE FOR MAXIMUM DRIFT CONTROL

ENGLISH: 1-4 ♦ ESPAÑOL: 5-8 ♦ PORTUGUÊS: 9-12



## FEATURES & BENEFITS

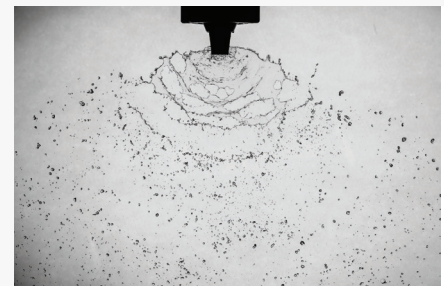
- ◆ Pentair Hypro designed one of the most effective drift reducing nozzles, providing up to 95% drift reduction based on internal droplet sizing of % droplets <math><141\mu</math> compared to Pentair Hypro 03 Flat fan at 3.0 bar.
- ◆ This nozzle can operate at a wide range of operating pressures while maintaining consistent droplet size for greater flexibility when applying Dicamba and 2, 4-D. The 130° spray angle allows for optimal pattern overlap and coverage at lower boom heights.
- ◆ FastCap version utilizes the SnapLock cap technology, reducing installation torque requirement by 73% (Internal testing - standard FastCap versus SnapLock cap).
- ◆ Compact robust footprint designed to not break easily when hitting crops or the ground.
- ◆ Ultra Lo-Drift Max is the ideal nozzle for systemic post-emergence herbicide applications where drift reduction is paramount.



Designed to provide the best coverage on hard to hit targets.



A Flat Fan nozzle may have equal coverage but at the cost of having a high percentage of driftable droplets.



Ultra Lo-Drift Max was designed to provide the best drift reduction for auxin-based herbicides.

# SPECIFICATIONS - US UNITS

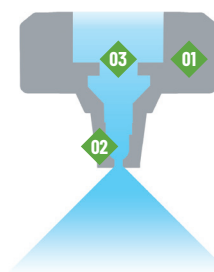
## US UNITS

Nozzle Size	Droplet Size	Pressure (PSI)	Flow (GPM)	Speed (MPH) - 20 inch nozzle spacing											
				Gallons per Acre											
				5.0	7.5	10.0	12.5	15.0	17.5	20.0	22.5	25.0	27.5	30.0	
02	UC	30	0.17	10.1	6.7	5.0	4.0	3.4	2.9	2.5	2.2	2.0	1.8	1.7	
	UC	40	0.20	11.9	7.9	5.9	4.8	4.0	3.4	3.0	2.6	2.4	2.2	2.0	
	UC	50	0.22	13.1	8.7	6.5	5.2	4.4	3.7	3.3	2.9	2.6	2.4	2.2	
	UC	60	0.24	14.3	9.5	7.1	5.7	4.8	4.1	3.6	3.2	2.9	2.6	2.4	
	XC	70	0.26	15.4	10.3	7.7	6.2	5.1	4.4	3.9	3.4	3.1	2.8	2.6	
	XC	80	0.28	16.6	11.1	8.3	6.7	5.5	4.8	4.2	3.7	3.3	3.0	2.8	
	XC	90	0.30	17.8	11.9	8.9	7.1	5.9	5.1	4.5	4.0	3.6	3.2	3.0	
025	UC	30	0.22	13.1	8.7	6.5	5.2	4.4	3.7	3.3	2.9	2.6	2.4	2.2	
	UC	40	0.25	14.9	9.9	7.4	5.9	5.0	4.2	3.7	3.3	3.0	2.7	2.5	
	UC	50	0.28	16.6	11.1	8.3	6.7	5.5	4.8	4.2	3.7	3.3	3.0	2.8	
	UC	60	0.31	18.4	12.3	9.2	7.4	6.1	5.3	4.6	4.1	3.7	3.3	3.1	
	UC	70	0.33	19.6	13.1	9.8	7.8	6.5	5.6	4.9	4.4	3.9	3.6	3.3	
	UC	80	0.35	20.8	13.9	10.4	8.3	6.9	5.9	5.2	4.6	4.2	3.8	3.5	
	XC	90	0.38	22.6	15.0	11.3	9.0	7.5	6.4	5.6	5.0	4.5	4.1	3.8	
03	UC	30	0.26	15.4	10.3	7.7	6.2	5.1	4.4	3.9	3.4	3.1	2.8	2.6	
	UC	40	0.30	17.8	11.9	8.9	7.1	5.9	5.1	4.5	4.0	3.6	3.2	3.0	
	UC	50	0.34	20.2	13.5	10.1	8.1	6.7	5.8	5.0	4.5	4.0	3.7	3.4	
	UC	60	0.37	22.0	14.7	11.0	8.8	7.3	6.3	5.5	4.9	4.4	4.0	3.7	
	UC	70	0.40	23.8	15.8	11.9	9.5	7.9	6.8	5.9	5.3	4.8	4.3	4.0	
	XC	80	0.42	24.9	16.6	12.5	10.0	8.3	7.1	6.2	5.5	5.0	4.5	4.2	
	XC	90	0.45	-	17.8	13.4	10.7	8.9	7.6	6.7	5.9	5.3	4.9	4.5	
04	UC	30	0.35	20.8	13.9	10.4	8.3	6.9	5.9	5.2	4.6	4.2	3.8	3.5	
	UC	40	0.40	23.8	15.8	11.9	9.5	7.9	6.8	5.9	5.3	4.8	4.3	4.0	
	UC	50	0.45	-	17.8	13.4	10.7	8.9	7.6	6.7	5.9	5.3	4.9	4.5	
	UC	60	0.49	-	19.4	14.6	11.6	9.7	8.3	7.3	6.5	5.8	5.3	4.9	
	UC	70	0.53	-	21.0	15.7	12.6	10.5	9.0	7.9	7.0	6.3	5.7	5.2	
	XC	80	0.57	-	22.6	16.9	13.5	11.3	9.7	8.5	7.5	6.8	6.2	5.6	
	XC	90	0.60	-	23.8	17.8	14.3	11.9	10.2	8.9	7.9	7.1	6.5	5.9	
05	UC	30	0.43	-	17.0	12.8	10.2	8.5	7.3	6.4	5.7	5.1	4.6	4.3	
	UC	40	0.50	-	19.8	14.9	11.9	9.9	8.5	7.4	6.6	5.9	5.4	5.0	
	UC	50	0.56	-	22.2	16.6	13.3	11.1	9.5	8.3	7.4	6.7	6.0	5.5	
	UC	60	0.61	-	24.2	18.1	14.5	12.1	10.4	9.1	8.1	7.2	6.6	6.0	
	UC	70	0.66	-	-	19.6	15.7	13.1	11.2	9.8	8.7	7.8	7.1	6.5	
	UC	80	0.71	-	-	21.1	16.9	14.1	12.0	10.5	9.4	8.4	7.7	7.0	
	XC	90	0.75	-	-	22.3	17.8	14.9	12.7	11.1	9.9	8.9	8.1	7.4	
06	UC	30	0.52	-	20.6	15.4	12.4	10.3	8.8	7.7	6.9	6.2	5.6	5.1	
	UC	40	0.60	-	23.8	17.8	14.3	11.9	10.2	8.9	7.9	7.1	6.5	5.9	
	UC	50	0.67	-	-	19.9	15.9	13.3	11.4	9.9	8.8	8.0	7.2	6.6	
	UC	60	0.73	-	-	21.7	17.3	14.5	12.4	10.8	9.6	8.7	7.9	7.2	
	UC	70	0.79	-	-	23.5	18.8	15.6	13.4	11.7	10.4	9.4	8.5	7.8	
	UC	80	0.85	-	-	20.2	16.8	14.4	12.6	11.2	10.1	9.2	8.4	7.7	
	XC	90	0.90	-	-	21.4	17.8	15.3	13.4	11.9	10.7	9.7	8.9	8.1	
08	UC	30	0.69	-	-	20.5	16.4	13.7	11.7	10.2	9.1	8.2	7.5	6.8	
	UC	40	0.80	-	-	23.8	19.0	15.8	13.6	11.9	10.6	9.5	8.6	7.9	
	UC	50	0.89	-	-	-	21.1	17.6	15.1	13.2	11.7	10.6	9.6	8.8	
	UC	60	0.98	-	-	-	23.3	19.4	16.6	14.6	12.9	11.6	10.6	9.7	
	UC	70	1.06	-	-	-	-	21.0	18.0	15.7	14.0	12.6	11.4	10.5	
	UC	80	1.13	-	-	-	-	22.4	19.2	16.8	14.9	13.4	12.2	11.2	
	XC	90	1.20	-	-	-	-	23.8	20.4	17.8	15.8	14.3	13.0	11.9	
08	UC	100	1.26	-	-	-	-	24.9	21.4	18.7	16.6	15.0	13.6	12.5	

Droplet size classification and color coding based on ANSI/ASAE S572.3 standard  
 Nozzle size color coding based on ISO 10625:2005(E) standard.

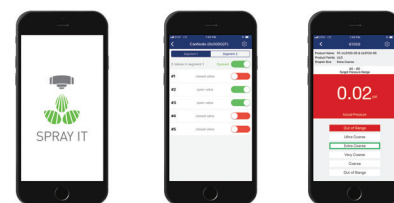
\*\*For pressures lower than 15 PSI, nozzle spray angle may be reduced and will require a boom height of 30in to maintain spray distribution.

## PENTAIR HYPRO FAST CAP TECHNOLOGY



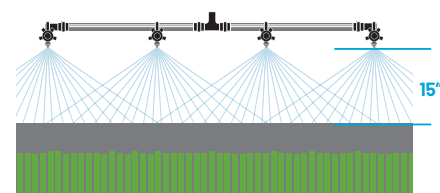
- 01 SnapLock cap version available for easy installation and removal
- 02 Duckbill style exit orifice for wide angle and fewer fines
- 03 Pre-orifice and diffuser designed to create larger droplets and minimize fines across a wide operating range.

## PENTAIR HYPRO SPRAY IT APP

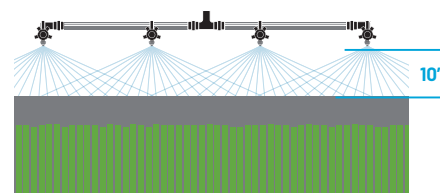


Download the FREE Pentair Hypro Spray It app for simple nozzle selection from the Apple or Android app store.

- Select by Chemical
- Select by Application
- Search by Part Number or Name
- Where to Buy Listings



110° SPRAY PATTERN HEIGHT WITH 50% OVERLAP



130° SPRAY PATTERN 50% OVERLAP HEIGHT

# SPECIFICATIONS - METRIC UNITS

## METRIC UNITS

Nozzle Size	Droplet Size	Pressure (BAR)	Flow (LPM)	Application Rate L/Ha-50 cm nozzle spacing													
				KM/H													
				6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	24.0	26.0	28.0	30.0	32.0
02	UC	2	0.64	128.7	96.5	77.2	64.4	55.2	48.3	42.9	38.6	35.1	32.2	29.7	27.6	25.7	24.1
	UC	3	0.79	157.4	118.0	94.4	78.7	67.4	59.0	52.5	47.2	42.9	39.3	36.3	33.7	31.5	29.5
	UC	4	0.91	181.7	136.3	109.0	90.8	77.9	68.1	60.6	54.5	49.6	45.4	41.9	38.9	36.3	34.1
	XC	5	0.98	196.8	147.6	118.1	98.4	84.4	73.8	65.6	59.1	53.7	49.2	45.4	42.2	39.4	36.9
	XC	6	1.06	212.0	159.0	127.2	106.0	90.8	79.5	70.7	63.6	57.8	53.0	48.9	45.4	42.4	39.7
	XC	7	1.17	234.6	175.9	140.7	117.3	100.5	88.0	78.2	70.4	64.0	58.6	54.1	50.3	46.9	44.0
	025	UC	2	0.83	166.6	124.9	99.9	83.3	71.4	62.5	55.5	50.0	45.4	41.6	38.4	35.7	33.3
UC		3	0.95	189.3	142.0	113.6	94.6	81.1	71.0	63.1	56.8	51.6	47.3	43.7	40.6	37.9	35.5
UC		4	1.17	234.7	176.0	140.8	117.3	100.6	88.0	78.2	70.4	64.0	58.7	54.2	50.3	46.9	44.0
UC		5	1.25	249.8	187.4	149.9	124.9	107.1	93.7	83.3	75.0	68.1	62.5	57.7	53.5	50.0	46.8
UC		6	1.32	265.0	198.7	159.0	132.5	113.6	99.4	88.3	79.5	72.3	66.2	61.1	56.8	53.0	49.7
XC		7	1.51	-	227.2	181.8	151.5	129.9	113.6	101.0	90.9	82.6	75.7	69.9	64.9	60.6	56.8
03		UC	2	0.98	196.8	147.6	118.1	98.4	84.4	73.8	65.6	59.1	53.7	49.2	45.4	42.2	39.4
	UC	3	1.14	227.1	170.3	136.3	113.6	97.3	85.2	75.7	68.1	61.9	56.8	52.4	48.7	45.4	42.6
	UC	4	1.40	280.1	210.1	168.1	140.1	120.1	105.0	93.4	84.0	76.4	70.0	64.6	60.0	56.0	52.5
	UC	5	1.51	-	227.1	181.7	151.4	129.8	113.6	100.9	90.8	82.6	75.7	69.9	64.9	60.6	56.8
	XC	6	1.59	-	238.5	190.8	159.0	136.3	119.2	106.0	95.4	86.7	79.5	73.4	68.1	63.6	59.6
	XC	7	1.81	-	271.2	217.0	180.8	155.0	135.6	120.5	108.5	98.6	90.4	83.5	77.5	72.3	67.8
	04	UC	2	1.32	265.0	198.7	159.0	132.5	113.6	99.4	88.3	79.5	72.3	66.2	61.1	56.8	53.0
UC		3	1.51	-	227.1	181.7	151.4	129.8	113.6	100.9	90.8	82.6	75.7	69.9	64.9	60.6	56.8
UC		4	1.85	-	278.2	222.6	185.5	159.0	139.1	123.7	111.3	101.2	92.7	85.6	79.5	74.2	69.6
UC		5	2.01	-	-	240.8	200.6	172.0	150.5	133.8	120.4	109.4	100.3	92.6	86.0	80.3	75.2
XC		6	2.16	-	-	258.9	215.8	184.9	161.8	143.8	129.5	117.7	107.9	99.6	92.5	86.3	80.9
XC		7	2.39	-	-	287.4	239.5	205.3	179.6	159.6	143.7	130.6	119.7	110.5	102.6	95.8	89.8
05		UC	2	1.63	-	244.2	195.3	162.8	139.5	122.1	108.5	97.7	88.8	81.4	75.1	69.8	65.1
	UC	3	1.89	-	283.9	227.1	189.3	162.2	142.0	126.2	113.6	103.2	94.6	87.4	81.1	75.7	71.0
	UC	4	2.31	-	-	277.1	230.9	197.9	173.2	153.9	138.5	126.0	115.5	106.6	99.0	92.4	86.6
	UC	5	2.50	-	-	299.8	249.8	214.1	187.4	166.6	149.9	136.3	124.9	115.3	107.1	99.9	93.7
	UC	6	2.69	-	-	-	268.8	230.4	201.6	179.2	161.3	146.6	134.4	124.0	115.2	107.5	100.8
	XC	7	2.99	-	-	-	299.0	256.3	224.3	199.4	179.4	163.1	149.5	138.0	128.2	119.6	112.1
	06	UC	2	1.97	-	295.3	236.2	196.8	168.7	147.6	131.2	118.1	107.4	98.4	90.8	84.4	78.7
UC		3	2.27	-	-	272.5	227.1	194.7	170.3	151.4	136.3	123.9	113.6	104.8	97.3	90.8	85.2
UC		4	2.76	-	-	-	276.3	236.9	207.3	184.2	165.8	150.7	138.2	127.5	118.4	110.5	103.6
UC		5	2.99	-	-	-	299.0	256.3	224.3	199.4	179.4	163.1	149.5	138.0	128.2	119.6	112.1
UC		6	3.22	-	-	-	-	275.8	241.3	214.5	193.1	175.5	160.9	148.5	137.9	128.7	120.7
XC		7	3.60	-	-	-	-	-	269.7	239.7	215.8	196.2	179.8	166.0	154.1	143.8	134.9
08		UC	2	2.61	-	-	-	261.2	223.9	195.9	174.1	156.7	142.5	130.6	120.6	111.9	104.5
	UC	3	3.03	-	-	-	-	259.6	227.1	201.9	181.7	165.2	151.4	139.8	129.8	121.1	113.6
	UC	4	3.71	-	-	-	-	-	278.2	247.3	222.6	202.3	185.5	171.2	159.0	148.4	139.1
	UC	5	4.01	-	-	-	-	-	267.5	240.8	218.9	200.6	185.2	172.0	160.5	150.5	
	UC	6	4.28	-	-	-	-	-	285.2	256.7	233.3	213.9	197.4	183.3	171.1	160.4	
	XC	7	4.77	-	-	-	-	-	-	286.2	260.2	238.5	220.1	204.4	190.8	178.9	

Droplet size classification and color coding based on ANSI/ASAE S572.3 standard  
 Nozzle size color coding based on ISO 10625:2005(E) standard.

\*\*For pressures lower than 1 BAR, nozzle spray angle may be reduced and will require a boom height of 76cm to maintain spray distribution.

Features	
Common Use	Systemic Herbicide
Pattern	Tapered Flat Fan
Technology	Air Induction
Material	Polyacetal
Spray Angle	130°
Pressure Range	30-100 PSI (2-6.9 BAR)
Configuration	Tips, FastCaps
Optimum Boom Height	
15" (35cm) Spacing	12-25" (30-60 cm)
20" (50cm) Spacing	18-30" (45-75 cm)
Part Numbers	
Tips	FastCaps
ULDM130-02	FC-ULDM130-02
ULDM130-025	FC-ULDM130-025
ULDM130-03	FC-ULDM130-03
ULDM130-04	FC-ULDM130-04
ULDM130-05	FC-ULDM130-05
ULDM130-06	FC-ULDM130-06
ULDM130-08	FC-ULDM130-08
Replacement Tip Strainer	
TS02-100	100 Mesh Strainer (Sizes 025-03)
TS02-50	50 Mesh Strainer (Sizes 04-08)
Replacement Gasket	
10BG-2270-0150	
Color Code	Classification
XF	Extremely Fine
VF	Very Fine
F	Fine
M	Medium
C	Coarse
VC	Very Coarse
XC	Extremely Coarse
UC	Ultra Coarse



**375 Fifth Avenue NW | New Brighton, MN 55112 | United States | 651-766-6300 | F: 651-766-6600 | [hypro.sales@pentair.com](mailto:hypro.sales@pentair.com) | [pentair.com](http://pentair.com)**

All indicated Pentair trademarks and logos are property of Pentair. Third party registered and unregistered trademarks and logos are the property of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.

HYP13340 (12-15-20) ©2020 Pentair. All Rights Reserved.

Máxima precisión. **DE POR VIDA.**

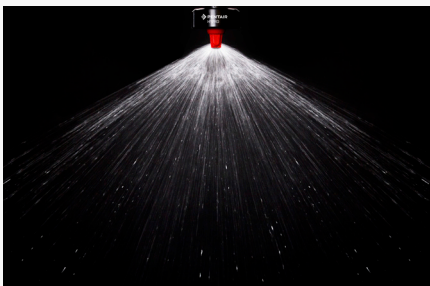
# ULTRA LO-DRIFT MAX

CON INDUCCIÓN DOBLE DE AIRE PARA MÁXIMO CONTROL DE LA DERIVA.

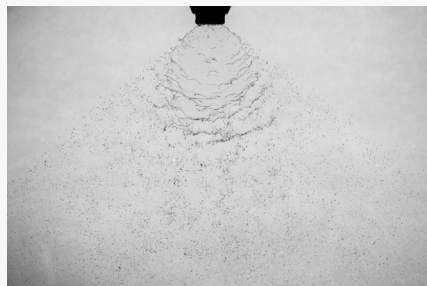


## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- ◆ Pentair Hypro ha diseñado una de las boquillas de pulverización para reducción de deriva más eficaces del mercado. Esta boquilla reduce hasta en un 95% la deriva de gotas finas (<math><141\mu\text{m}</math>) comparado con una boquilla Pentair Hypro 03 de abanico plano a 3.0 bar.
- ◆ La boquilla de pulverización Ultra Lo-Drift Max mantiene un espectro de tamaño de gota uniforme en un amplio rango de presiones operativas, lo que permite mayor flexibilidad al aplicar Dicamba y 2,4-D. El ángulo de pulverización de 130° optimiza la superposición y mejora la cobertura, inclusive a baja altura del botalón.
- ◆ La versión de acople rápido de esta boquilla de pulverización, utiliza la tecnología SnapLock que reduce la fuerza necesaria para instalar la boquilla en un 73% (basado en pruebas comparativas internas entre FastCap y SnapLock).
- ◆ Diseño compacto y robusto que previene roturas cuando la boquilla colisiona con el cultivo o el suelo.
- ◆ La boquilla de pulverización Ultra Lo-Drift Max es ideal para aplicaciones post-emergentes de herbicidas sistémicos donde donde la reducción de la deriva es crítica.



Boquilla de pulverización diseñada para ofrecer el mejor balance entre cobertura de malezas difíciles de controlar y baja deriva.



La boquilla de abanico plano tradicional, puede llegar o ofrecer mejor cobertura, pero con un alto riesgo de generar una proporción mayor de gotas finas derivables.



La boquilla de pulverización Ultra Lo-Drift Max fue diseñada para reducir al máximo la deriva en aplicaciones de fitosanitarios altamente volátiles.

# ESPECIFICACIONES - UNIDADES DE ESTADOS UNIDOS

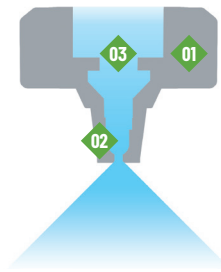
## UNIDADES DE ESTADOS UNIDOS

Tamaño de la boquilla	Tamaño de las gotas	Presión (PSI)	Caudal (GPM)	Velocidad (MPH) - Espacio de 20 pulgadas entre boquillas										
				Galones por acre										
				5.0	7.5	10.0	12.5	15.0	17.5	20.0	22.5	25.0	27.5	30.0
02	UC	30	0.17	10.1	6.7	5.0	4.0	3.4	2.9	2.5	2.2	2.0	1.8	1.7
	UC	40	0.20	11.9	7.9	5.9	4.8	4.0	3.4	3.0	2.6	2.4	2.2	2.0
	UC	50	0.22	13.1	8.7	6.5	5.2	4.4	3.7	3.3	2.9	2.6	2.4	2.2
	UC	60	0.24	14.3	9.5	7.1	5.7	4.8	4.1	3.6	3.2	2.9	2.6	2.4
	XC	70	0.26	15.4	10.3	7.7	6.2	5.1	4.4	3.9	3.4	3.1	2.8	2.6
	XC	80	0.28	16.6	11.1	8.3	6.7	5.5	4.8	4.2	3.7	3.3	3.0	2.8
	XC	100	0.31	17.8	11.9	8.9	7.1	5.9	5.1	4.5	4.0	3.6	3.2	3.0
025	UC	30	0.22	13.1	8.7	6.5	5.2	4.4	3.7	3.3	2.9	2.6	2.4	2.2
	UC	40	0.25	14.9	9.9	7.4	5.9	5.0	4.2	3.7	3.3	3.0	2.7	2.5
	UC	50	0.28	16.6	11.1	8.3	6.7	5.5	4.8	4.2	3.7	3.3	3.0	2.8
	UC	60	0.31	18.4	12.3	9.2	7.4	6.1	5.3	4.6	4.1	3.7	3.3	3.1
	UC	70	0.33	19.6	13.1	9.8	7.8	6.5	5.6	4.9	4.4	3.9	3.6	3.3
	UC	80	0.35	20.8	13.9	10.4	8.3	6.9	5.9	5.2	4.6	4.2	3.8	3.5
	XC	100	0.40	23.8	15.8	11.9	9.5	7.9	6.8	5.9	5.3	4.8	4.3	4.0
03	UC	30	0.26	15.4	10.3	7.7	6.2	5.1	4.4	3.9	3.4	3.1	2.8	2.6
	UC	40	0.30	17.8	11.9	8.9	7.1	5.9	5.1	4.5	4.0	3.6	3.2	3.0
	UC	50	0.34	20.8	13.5	10.1	8.1	6.7	5.8	5.0	4.5	4.0	3.7	3.4
	UC	60	0.37	22.0	14.7	11.0	8.8	7.3	6.3	5.5	4.9	4.4	4.0	3.7
	UC	70	0.40	23.8	15.8	11.9	9.5	7.9	6.8	5.9	5.3	4.8	4.3	4.0
	XC	80	0.42	24.9	16.6	12.5	10.0	8.3	7.1	6.2	5.5	5.0	4.5	4.2
	XC	100	0.48	-	17.8	13.4	10.7	8.9	7.6	6.7	5.9	5.3	4.9	4.5
04	UC	30	0.35	20.8	13.9	10.4	8.3	6.9	5.9	5.2	4.6	4.2	3.8	3.5
	UC	40	0.40	23.8	15.8	11.9	9.5	7.9	6.8	5.9	5.3	4.8	4.3	4.0
	UC	50	0.45	-	17.8	13.4	10.7	8.9	7.6	6.7	5.9	5.3	4.9	4.5
	UC	60	0.49	-	19.4	14.6	11.6	9.7	8.3	7.3	6.5	5.8	5.3	4.9
	UC	70	0.53	-	21.0	15.7	12.6	10.5	9.0	7.9	7.0	6.3	5.7	5.2
	XC	80	0.57	-	22.6	16.9	13.5	11.3	9.7	8.5	7.5	6.8	6.2	5.6
	XC	100	0.63	-	23.8	17.8	14.3	11.9	10.2	8.9	7.9	7.1	6.5	5.9
05	UC	30	0.43	-	17.0	12.8	10.2	8.5	7.3	6.4	5.7	5.1	4.6	4.3
	UC	40	0.50	-	19.8	14.9	11.9	9.9	8.5	7.4	6.6	5.9	5.4	5.0
	UC	50	0.56	-	22.2	16.6	13.3	11.1	9.5	8.3	7.4	6.7	6.0	5.5
	UC	60	0.61	-	24.2	18.1	14.5	12.1	10.4	9.1	8.1	7.2	6.6	6.0
	UC	70	0.66	-	-	19.6	15.7	13.1	11.2	9.8	8.7	7.8	7.1	6.5
	UC	80	0.71	-	-	21.1	16.9	14.1	12.0	10.5	9.4	8.4	7.7	7.0
	XC	100	0.79	-	-	22.3	17.8	14.9	12.7	11.1	9.9	8.9	8.1	7.4
06	UC	30	0.52	-	20.6	15.4	12.4	10.3	8.8	7.7	6.9	6.2	5.6	5.1
	UC	40	0.60	-	23.8	17.8	14.3	11.9	10.2	8.9	7.9	7.1	6.5	5.9
	UC	50	0.67	-	-	19.9	15.9	13.3	11.4	9.9	8.8	8.0	7.2	6.6
	UC	60	0.73	-	-	21.7	17.3	14.5	12.4	10.8	9.6	8.7	7.9	7.2
	UC	70	0.79	-	-	23.5	18.8	15.6	13.4	11.7	10.4	9.4	8.5	7.8
	UC	80	0.85	-	-	20.2	16.8	14.4	12.6	11.2	10.1	9.2	8.4	7.7
	XC	100	0.95	-	-	22.6	18.8	16.1	14.1	12.5	11.3	10.3	9.4	8.7
08	UC	30	0.69	-	-	20.5	16.4	13.7	11.7	10.2	9.1	8.2	7.5	6.8
	UC	40	0.80	-	-	23.8	19.0	15.8	13.6	11.9	10.6	9.5	8.6	7.9
	UC	50	0.89	-	-	-	21.1	17.6	15.1	13.2	11.7	10.6	9.6	8.8
	UC	60	0.98	-	-	-	23.3	19.4	16.6	14.6	12.9	11.6	10.6	9.7
	UC	70	1.06	-	-	-	-	21.0	18.0	15.7	14.0	12.6	11.4	10.5
	UC	80	1.13	-	-	-	-	22.4	19.2	16.8	14.9	13.4	12.2	11.2
	XC	100	1.20	-	-	-	-	23.8	20.4	17.8	15.8	14.3	13.0	11.9
	XC	100	1.26	-	-	-	-	24.9	21.4	18.7	16.6	15.0	13.6	12.5

Clasificación de tamaño de gotas y codificación por colores en base a la norma ASABE S572.3.  
Codificación por colores del tamaño de la boquilla en base a la norma ISO 10625:2005(E).

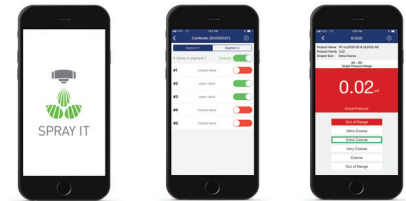
\*\*Para presiones menores a 1.0 bar, es posible que el ángulo de asperción colapse parcialmente y se requiera una altura de pulverización de 76 cm para mantener una distribución uniforme.

## TECNOLOGÍA PENTAIR HYPRO FAST CAP



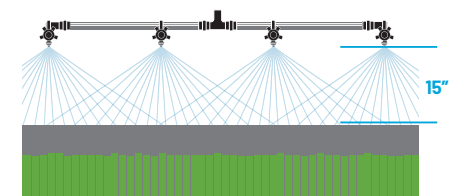
- 01 - Versión disponible con acople rápido SnapLock para una fácil instalación.
- 02 - Orificio de salida en forma de pico de pato que genera un ángulo de asperción mas ancho y menos gotas finas.
- 03 - Boquilla diseñada con pre-orificio y difusor de flujo que genera gotas mas grandes y reduce el espectro de gotas ultra-finas.

## APLICACIÓN PENTAIR HYPRO SPRAY IT

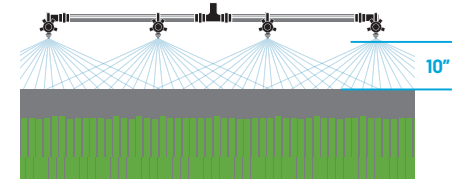


Descargue de forma gratuita la aplicación Spray It para selección de boquillas de pulverización en la tienda de aplicaciones de Appl e o Android.

- Selección de boquillas por producto químico (solo en USA).
- Selección de boquillas según el tipo de aplicación.
- Búsqueda de productos por numeración de la parte.
- Listado de lugares en donde comprar los productos.



**PATRÓN DE ASPERCIÓN EN 110° CON SUPERPOSICIÓN DEL 50% A MAYOR ALTURA DEL BOTALÓN.**



**PATRÓN DE ASPERCIÓN EN 130° CON SUPERPOSICIÓN DEL 50% A MENOR ALTURA DEL BOTALÓN.**

# ESPECIFICACIONES - UNIDADES MÉTRICAS

## UNIDADES MÉTRICAS

Tamaño de la boquilla	Tamaño de las gotas	Presión (BAR)	Caudal (LPM)	Índice de aplicación L/Ha - Espacio de 50 cm entre boquillas															
				KM/H															
				6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	24.0	26.0	28.0	30.0	32.0		
02	UC	2	0.64	128.7	96.5	77.2	64.4	55.2	48.3	42.9	38.6	35.1	32.2	29.7	27.6	25.7	24.1		
	UC	3	0.79	157.4	118.0	94.4	78.7	67.4	59.0	52.5	47.2	42.9	39.3	36.3	33.7	31.5	29.5		
	UC	4	0.91	181.7	136.3	109.0	90.8	77.9	68.1	60.6	54.5	49.6	45.4	41.9	38.9	36.3	34.1		
	XC	5	0.98	196.8	147.6	118.1	98.4	84.4	73.8	65.6	59.1	53.7	49.2	45.4	42.2	39.4	36.9		
	XC	6	1.06	212.0	159.0	127.2	106.0	90.8	79.5	70.7	63.6	57.8	53.0	48.9	45.4	42.4	39.7		
	XC	7	1.17	234.6	175.9	140.7	117.3	100.5	88.0	78.2	70.4	64.0	58.6	54.1	50.3	46.9	44.0		
	025	UC	2	0.83	166.6	124.9	99.9	83.3	71.4	62.5	55.5	50.0	45.4	41.6	38.4	35.7	33.3	31.2	
UC		3	0.95	189.3	142.0	113.6	94.6	81.1	71.0	63.1	56.8	51.6	47.3	43.7	40.6	37.9	35.5		
UC		4	1.17	234.7	176.0	140.8	117.3	100.6	88.0	78.2	70.4	64.0	58.7	54.2	50.3	46.9	44.0		
UC		5	1.25	249.8	187.4	149.9	124.9	107.1	93.7	83.3	75.0	68.1	62.5	57.7	53.5	50.0	46.8		
UC		6	1.32	265.0	198.7	159.0	132.5	113.6	99.4	88.3	79.5	72.3	66.2	61.1	56.8	53.0	49.7		
XC		7	1.51	-	227.2	181.8	151.5	129.9	113.6	101.0	90.9	82.6	75.7	69.9	64.9	60.6	56.8		
03		UC	2	0.98	196.8	147.6	118.1	98.4	84.4	73.8	65.6	59.1	53.7	49.2	45.4	42.2	39.4	36.9	
	UC	3	1.14	227.1	170.3	136.3	113.6	97.3	85.2	75.7	68.1	61.9	56.8	52.4	48.7	45.4	42.6		
	UC	4	1.40	280.1	210.1	168.1	140.1	120.1	105.0	93.4	84.0	76.4	70.0	64.6	60.0	56.0	52.5		
	UC	5	1.51	-	227.1	181.7	151.4	129.8	113.6	100.9	90.8	82.6	75.7	69.9	64.9	60.6	56.8		
	XC	6	1.59	-	238.5	190.8	159.0	136.3	119.2	106.0	95.4	86.7	79.5	73.4	68.1	63.6	59.6		
	XC	7	1.81	-	271.2	217.0	180.8	155.0	135.6	120.5	108.5	98.6	90.4	83.5	77.5	72.3	67.8		
	04	UC	2	1.32	265.0	198.7	159.0	132.5	113.6	99.4	88.3	79.5	72.3	66.2	61.1	56.8	53.0	49.7	
UC		3	1.51	-	227.1	181.7	151.4	129.8	113.6	100.9	90.8	82.6	75.7	69.9	64.9	60.6	56.8		
UC		4	1.85	-	278.2	222.6	185.5	159.0	139.1	123.7	111.3	101.2	92.7	85.6	79.5	74.2	69.6		
UC		5	2.01	-	-	240.8	200.6	172.0	150.5	133.8	120.4	109.4	100.3	92.6	86.0	80.3	75.2		
XC		6	2.16	-	-	258.9	215.8	184.9	161.8	143.8	129.5	117.7	107.9	99.6	92.5	86.3	80.9		
XC		7	2.39	-	-	287.4	239.5	205.3	179.6	159.6	143.7	130.6	119.7	110.5	102.6	95.8	89.8		
05		UC	2	1.63	-	244.2	195.3	162.8	139.5	122.1	108.5	97.7	88.8	81.4	75.1	69.8	65.1	61.0	
	UC	3	1.89	-	283.9	227.1	189.3	162.2	142.0	126.2	113.6	103.2	94.6	87.4	81.1	75.7	71.0		
	UC	4	2.31	-	-	277.1	230.9	197.9	173.2	153.9	138.5	126.0	115.5	106.6	99.0	92.4	86.6		
	UC	5	2.50	-	-	299.8	249.8	214.1	187.4	166.6	149.9	136.3	124.9	115.3	107.1	99.9	93.7		
	UC	6	2.69	-	-	-	268.8	230.4	201.6	179.2	161.3	146.6	134.4	124.0	115.2	107.5	100.8		
	XC	7	2.99	-	-	-	299.0	256.3	224.3	199.4	179.4	163.1	149.5	138.0	128.2	119.6	112.1		
	06	UC	2	1.97	-	295.3	236.2	196.8	168.7	147.6	131.2	118.1	107.4	98.4	90.8	84.4	78.7	73.8	
UC		3	2.27	-	-	272.5	227.1	194.7	170.3	151.4	136.3	123.9	113.6	104.8	97.3	90.8	85.2		
UC		4	2.76	-	-	-	276.3	236.9	207.3	184.2	165.8	150.7	138.2	127.5	118.4	110.5	103.6		
UC		5	2.99	-	-	-	299.0	256.3	224.3	199.4	179.4	163.1	149.5	138.0	128.2	119.6	112.1		
UC		6	3.22	-	-	-	-	275.8	241.3	214.5	193.1	175.5	160.9	148.5	137.9	128.7	120.7		
XC		7	3.60	-	-	-	-	269.7	239.7	215.8	196.2	179.8	166.0	154.1	143.8	134.9			
08		UC	2	2.61	-	-	-	261.2	223.9	195.9	174.1	156.7	142.5	130.6	120.6	111.9	104.5	97.9	
	UC	3	3.03	-	-	-	-	259.6	227.1	201.9	181.7	165.2	151.4	139.8	129.8	121.1	113.6		
	UC	4	3.71	-	-	-	-	278.2	247.3	222.6	202.3	185.5	171.2	159.0	148.4	139.1			
	UC	5	4.01	-	-	-	-	-	267.5	240.8	218.9	200.6	185.2	172.0	160.5	150.5			
	UC	6	4.28	-	-	-	-	-	285.2	256.7	233.3	213.9	197.4	183.3	171.1	160.4			
	XC	7	4.77	-	-	-	-	-	-	286.2	260.2	238.5	220.1	204.4	190.8	178.9			

Clasificación de tamaño de gotas y codificación por colores en base a la norma ASABE S572.3.  
Codificación por colores del tamaño de la boquilla en base a la norma ISO 10625:2005(E).

\*\*Para presiones menores a 1.0 bar, es posible que el ángulo de aspersión colapse parcialmente y se requiera una altura de pulverización de 76 cm para mantener una distribución uniforme.

Características	
Uso común	Herbicida sistémico
Patrón	Cónico, plano, abanico
Tecnología	Inducción de aire
Material	Poliacetil
Ángulo de aspersión	130°
Rango de presión	30-100 PSI (2-6.9 BAR)
Configuración	Puntas, tapas FastCap
Altura de brazo óptima	
Espaciado de 15" (35 cm)	12-25" (30-60 cm)
Espaciado de 20" (50 cm)	18-30" (45-75 cm)

Numeración de partes	
Boquillas	Tapas FastCap
ULDM130-02	FC-ULDM130-02
ULDM130-025	FC-ULDM130-025
ULDM130-03	FC-ULDM130-03
ULDM130-04	FC-ULDM130-04
ULDM130-05	FC-ULDM130-05
ULDM130-06	FC-ULDM130-06
ULDM130-08	FC-ULDM130-08

Filtro de boquilla de repuesto	
TS02-100	Filtro de malla 100 (Tamaños 025-03)
TS02-50	Filtro de malla 50 (Tamaños 04-08)

Junta de repuesto	
10BG-2270-0150	

Código de color	Clasificación
XF	Extremadamente fino
VF	Muy fino
F	Fino
M	Medio
C	Grueso
VC	Muy grueso
XC	Extremadamente grueso
UC	Ultragrueso



**375 Fifth Avenue NW | New Brighton, MN 55112 | Estados Unidos | 651-766-6300 | T: 651-766-6600 | [hypro.sales@pentair.com](mailto:hypro.sales@pentair.com) | [pentair.com](http://pentair.com)**

Todas las marcas comerciales y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair. Las marcas comerciales y logos registrados y no registrados de terceros son propiedad de sus respectivos titulares. Debido a que mejoramos continuamente nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Pentair es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades.

HYP13340-SP (15-12-20) ©2020 Pentair. Todos los derechos reservados.



Foco na Precisão. **FOR LIFE.**

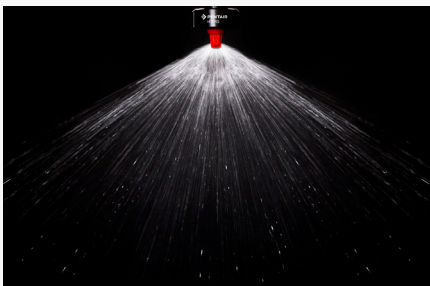
# ULTRA LO-DRIFT MAX

BICO COM DUPLA INDUÇÃO DE AR PARA CONTROLE MÁXIMO DE DERIVA

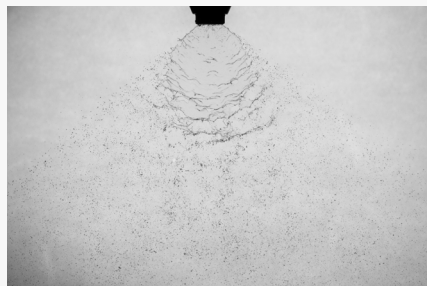


## RECURSOS E BENEFÍCIOS

- ◆ A Pentair Hypro projetou um dos bicos mais eficazes para redução de deriva, proporcionando redução de até 95%. Com base na % do tamanho de gotas internas  $<141\mu$  em comparação com o Pentair Hypro 03 Flat Fan a 3,0 bar.
- ◆ Este bico pode operar em uma ampla faixa de pressões mantendo o tamanho de gota consistente para mais flexibilidade ao aplicar Dicamba ou 2, 4-D. O ângulo de pulverização de  $130^\circ$  permite sobreposição e distribuição ideais mesmo em alturas de barra mais baixas.
- ◆ A versão FastCap utiliza a tecnologia de capa SnapLock, reduzindo em 73% o torque de montagem (Teste interno - FastCap padrão versus capa SnapLock).
- ◆ Design compacto e robusto projetado para não quebrar facilmente ao atingir a cultura ou o solo.
- ◆ Ultra Lo-Drift Max é o bico ideal para aplicações de herbicidas pós-emergentes, onde a redução da deriva é fundamental.



Projetado para fornecer a melhor cobertura em alvos de difíceis acessos.



Um bico de jato plano pode ter cobertura igual, mas com a possibilidade de ter uma alta % de gotas deriváveis.



O Ultra Lo-Drift Max foi projetado para fornecer a melhor redução de deriva para herbicidas auxínicos.

# ESPECIFICAÇÕES - UNIDADES DOS EUA

## UNIDADES DOS EUA

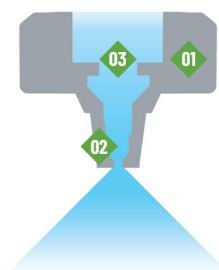
Tamanho do bico	Tamanho da gota	Pressão (PSI)	Vazão (GPM)	Velocidade (MPH) - espaçamento do bico de 20 polegadas										
				Galões por acre										
				5,0	7,5	10,0	12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0
02	UC	30	0,17	10,1	6,7	5,0	4,0	3,4	2,9	2,5	2,2	2,0	1,8	1,7
	UC	40	0,20	11,9	7,9	5,9	4,8	4,0	3,4	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0
	UC	50	0,22	13,1	8,7	6,5	5,2	4,4	3,7	3,3	2,9	2,6	2,4	2,2
	UC	60	0,24	14,3	9,5	7,1	5,7	4,8	4,1	3,6	3,2	2,9	2,6	2,4
	XC	70	0,26	15,4	10,3	7,7	6,2	5,1	4,4	3,9	3,4	3,1	2,8	2,6
	XC	80	0,28	16,6	11,1	8,3	6,7	5,5	4,8	4,2	3,7	3,3	3,0	2,8
	XC	90	0,30	17,8	11,9	8,9	7,1	5,9	5,1	4,5	4,0	3,6	3,2	3,0
025	UC	100	0,31	18,4	12,3	9,2	7,4	6,1	5,3	4,6	4,1	3,7	3,3	3,1
	UC	30	0,22	13,1	8,7	6,5	5,2	4,4	3,7	3,3	2,9	2,6	2,4	2,2
	UC	40	0,25	14,9	9,9	7,4	5,9	5,0	4,2	3,7	3,3	3,0	2,7	2,5
	UC	50	0,28	16,6	11,1	8,3	6,7	5,5	4,8	4,2	3,7	3,3	3,0	2,8
	UC	60	0,31	18,4	12,3	9,2	7,4	6,1	5,3	4,6	4,1	3,7	3,3	3,1
	UC	70	0,33	19,6	13,1	9,8	7,8	6,5	5,6	4,9	4,4	3,9	3,6	3,3
	XC	80	0,35	20,8	13,9	10,4	8,3	6,9	5,9	5,2	4,6	4,2	3,8	3,5
03	UC	90	0,38	22,6	15,0	11,3	9,0	7,5	6,4	5,6	5,0	4,5	4,1	3,8
	XC	100	0,40	23,8	15,8	11,9	9,5	7,9	6,8	5,9	5,3	4,8	4,3	4,0
	UC	30	0,26	15,4	10,3	7,7	6,2	5,1	4,4	3,9	3,4	3,1	2,8	2,6
	UC	40	0,30	17,8	11,9	8,9	7,1	5,9	5,1	4,5	4,0	3,6	3,2	3,0
	UC	50	0,34	20,2	13,5	10,1	8,1	6,7	5,8	5,0	4,5	4,0	3,7	3,4
	UC	60	0,37	22,0	14,7	11,0	8,8	7,3	6,3	5,5	4,9	4,4	4,0	3,7
	XC	70	0,40	23,8	15,8	11,9	9,5	7,9	6,8	5,9	5,3	4,8	4,3	4,0
04	UC	80	0,42	24,9	16,6	12,5	10,0	8,3	7,1	6,2	5,5	5,0	4,5	4,2
	XC	90	0,45	-	17,8	13,4	10,7	8,9	7,6	6,7	5,9	5,3	4,9	4,5
	XC	100	0,48	-	18,9	14,2	11,3	9,5	8,1	7,1	6,3	5,7	5,2	4,7
	UC	30	0,35	20,8	13,9	10,4	8,3	6,9	5,9	5,2	4,6	4,2	3,8	3,5
	UC	40	0,40	23,8	15,8	11,9	9,5	7,9	6,8	5,9	5,3	4,8	4,3	4,0
	UC	50	0,45	-	17,8	13,4	10,7	8,9	7,6	6,7	5,9	5,3	4,9	4,5
	XC	60	0,49	-	19,4	14,6	11,6	9,7	8,3	7,3	6,5	5,8	5,3	4,9
05	UC	70	0,53	-	21,0	15,7	12,6	10,5	9,0	7,9	7,0	6,3	5,7	5,2
	XC	80	0,57	-	22,6	16,9	13,5	11,3	9,7	8,5	7,5	6,8	6,2	5,6
	XC	90	0,60	-	23,8	17,8	14,3	11,9	10,2	8,9	7,9	7,1	6,5	5,9
	XC	100	0,63	-	24,9	18,8	15,0	12,5	10,7	9,4	8,4	7,5	6,8	6,3
	UC	30	0,43	-	17,0	12,8	10,2	8,5	7,3	6,4	5,7	5,1	4,6	4,3
	UC	40	0,50	-	19,8	14,9	11,9	9,9	8,5	7,4	6,6	5,9	5,4	5,0
	UC	50	0,56	-	22,2	16,6	13,3	11,1	9,5	8,3	7,4	6,7	6,0	5,5
06	UC	60	0,61	-	24,2	18,1	14,5	12,1	10,4	9,1	8,1	7,2	6,6	6,0
	UC	70	0,66	-	-	19,6	15,7	13,1	11,2	9,8	8,7	7,8	7,1	6,5
	UC	80	0,71	-	-	21,1	16,9	14,1	12,0	10,5	9,4	8,4	7,7	7,0
	UC	90	0,75	-	-	22,3	17,8	14,9	12,7	11,1	9,9	8,9	8,1	7,4
	XC	100	0,79	-	-	23,5	18,8	15,6	13,4	11,7	10,4	9,4	8,5	7,8
	UC	30	0,52	-	20,6	15,4	12,4	10,3	8,8	7,7	6,9	6,2	5,6	5,1
	UC	40	0,60	-	23,8	17,8	14,3	11,9	10,2	8,9	7,9	7,1	6,5	5,9
08	UC	50	0,67	-	-	19,9	15,9	13,3	11,4	9,9	8,8	8,0	7,2	6,6
	UC	60	0,73	-	-	21,7	17,3	14,5	12,4	10,8	9,6	8,7	7,9	7,2
	UC	70	0,79	-	-	23,5	18,8	15,6	13,4	11,7	10,4	9,4	8,5	7,8
	UC	80	0,85	-	-	20,2	16,8	14,4	12,6	11,2	10,1	9,2	8,4	7,7
	UC	90	0,90	-	-	21,4	17,8	15,3	13,4	11,9	10,7	9,7	8,9	8,1
	XC	100	0,95	-	-	22,6	18,8	16,1	14,1	12,5	11,3	10,3	9,4	8,6
	UC	30	0,69	-	20,5	16,4	13,7	11,7	10,2	9,1	8,2	7,5	6,8	6,2
08	UC	40	0,80	-	-	23,8	19,0	15,8	13,6	11,9	10,6	9,5	8,6	7,9
	UC	50	0,89	-	-	-	21,1	17,6	15,1	13,2	11,7	10,6	9,6	8,8
	UC	60	0,98	-	-	-	23,3	19,4	16,6	14,6	12,9	11,6	10,6	9,7
	UC	70	1,06	-	-	-	21,0	18,0	15,7	14,0	12,6	11,4	10,5	9,7
	UC	80	1,13	-	-	-	22,4	19,2	16,8	14,9	13,4	12,2	11,2	10,3
	XC	90	1,20	-	-	-	23,8	20,4	17,8	15,8	14,3	13,0	11,9	11,0
	XC	100	1,26	-	-	-	24,9	21,4	18,7	16,6	15,0	13,6	12,5	11,5

Classificação de tamanho de gota e código de cores com base na norma ANSI/ASAE S572.3

Código de cores e tamanho do bico com base na norma ISO 10625: 2005 (E).

\*\*Para pressões inferiores a 1 BAR, o ângulo de pulverização do bico pode ser reduzido e exigirá uma altura de barra de 76 cm. para manter a distribuição de pulverização.

## PENTAIR HYPRO COM TECNOLOGIA FAST CAP



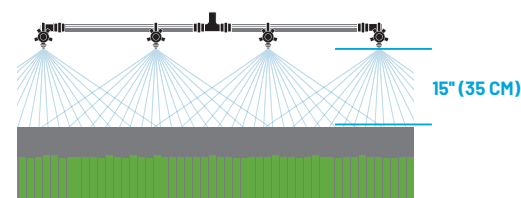
- 01 Versão de capa SnapLock disponível para fácil instalação e remoção
- 02 Orifício de saída estilo bico de pato para um maior ângulo de cobertura e menos gotas finas
- 03 Pré-orifício e difusor projetados para criar gotas grossas e minimizar gotas finas em uma ampla faixa operacional.

## APP PENTAIR HYPRO SPRAY IT

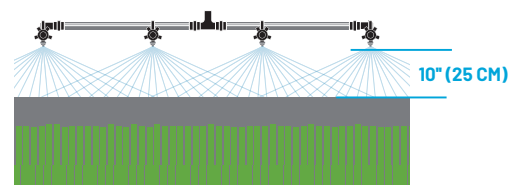


Faça download gratuito do aplicativo Pentair Hypro Spray It para uma seleção simples de bicos na loja de aplicativos da Apple ou Android.

- Selecione por tipo de produto químico
- Selecione por tipo de aplicação
- Pesquise por código ou descrição
- Listas de onde comprar



**ALTURA DO PADRÃO DE PULVERIZAÇÃO DE 110° COM SOBREPOSIÇÃO DE 50%**



**PADRÃO DE PULVERIZAÇÃO DE 130° COM ALTURA DE SOBREPOSIÇÃO DE 50%**

# ESPECIFICAÇÕES - UNIDADES MÉTRICAS

## UNIDADES MÉTRICAS

Tamanho do Bico	Tamanho da Gota	Pressão (BAR)	Vazão (L/min)	Taxa de aplicação L/Ha-espacamento do bico de 50 cm															
				KM/H															
				6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0		
02	UC	2	0,64	128,7	96,5	77,2	64,4	55,2	48,3	42,9	38,6	35,1	32,2	29,7	27,6	25,7	24,1		
	UC	3	0,79	157,4	118,0	94,4	78,7	67,4	59,0	52,5	47,2	42,9	39,3	36,3	33,7	31,5	29,5		
	UC	4	0,91	181,7	136,3	109,0	90,8	77,9	68,1	60,6	54,5	49,6	45,4	41,9	38,9	36,3	34,1		
	XC	5	0,98	196,8	147,6	118,1	98,4	84,4	73,8	65,6	59,1	53,7	49,2	45,4	42,2	39,4	36,9		
	XC	6	1,06	212,0	159,0	127,2	106,0	90,8	79,5	70,7	63,6	57,8	53,0	48,9	45,4	42,4	39,7		
	XC	7	1,17	234,6	175,9	140,7	117,3	100,5	88,0	78,2	70,4	64,0	58,6	54,1	50,3	46,9	44,0		
	025	UC	2	0,83	166,6	124,9	99,9	83,3	71,4	62,5	55,5	50,0	45,4	41,6	38,4	35,7	33,3	31,2	
UC		3	0,95	189,3	142,0	113,6	94,6	81,1	71,0	63,1	56,8	51,6	47,3	43,7	40,6	37,9	35,5		
UC		4	1,17	234,7	176,0	140,8	117,3	100,6	88,0	78,2	70,4	64,0	58,7	54,2	50,3	46,9	44,0		
UC		5	1,25	249,8	187,4	149,9	124,9	107,1	93,7	83,3	75,0	68,1	62,5	57,7	53,5	50,0	46,8		
UC		6	1,32	265,0	198,7	159,0	132,5	113,6	99,4	88,3	79,5	72,3	66,2	61,1	56,8	53,0	49,7		
XC		7	1,51	-	227,2	181,8	151,5	129,9	113,6	101,0	90,9	82,6	75,7	69,9	64,9	60,6	56,8		
03		UC	2	0,98	196,8	147,6	118,1	98,4	84,4	73,8	65,6	59,1	53,7	49,2	45,4	42,2	39,4	36,9	
	UC	3	1,14	227,1	170,3	136,3	113,6	97,3	85,2	75,7	68,1	61,9	56,8	52,4	48,7	45,4	42,6		
	UC	4	1,40	280,1	210,1	168,1	140,1	120,1	105,0	93,4	84,0	76,4	70,0	64,6	60,0	56,0	52,5		
	UC	5	1,51	-	227,1	181,7	151,4	129,8	113,6	100,9	90,8	82,6	75,7	69,9	64,9	60,6	56,8		
	XC	6	1,59	-	238,5	190,8	159,0	136,3	119,2	106,0	95,4	86,7	79,5	73,4	68,1	63,6	59,6		
	XC	7	1,81	-	271,2	217,0	180,8	155,0	135,6	120,5	108,5	98,6	90,4	83,5	77,5	72,3	67,8		
	04	UC	2	1,32	265,0	198,7	159,0	132,5	113,6	99,4	88,3	79,5	72,3	66,2	61,1	56,8	53,0	49,7	
UC		3	1,51	-	227,1	181,7	151,4	129,8	113,6	100,9	90,8	82,6	75,7	69,9	64,9	60,6	56,8		
UC		4	1,85	-	278,2	222,6	185,5	159,0	139,1	123,7	111,3	101,2	92,7	85,6	79,5	74,2	69,6		
UC		5	2,01	-	-	240,8	200,6	172,0	150,5	133,8	120,4	109,4	100,3	92,6	86,0	80,3	75,2		
XC		6	2,16	-	-	258,9	215,8	184,9	161,8	143,8	129,5	117,7	107,9	99,6	92,5	86,3	80,9		
XC		7	2,39	-	-	287,4	239,5	205,3	179,6	159,6	143,7	130,6	119,7	110,5	102,6	95,8	89,8		
05		UC	2	1,63	-	244,2	195,3	162,8	139,5	122,1	108,5	97,7	88,8	81,4	75,1	69,8	65,1	61,0	
	UC	3	1,89	-	283,9	227,1	189,3	162,2	142,0	126,2	113,6	103,2	94,6	87,4	81,1	75,7	71,0		
	UC	4	2,31	-	-	277,1	230,9	197,9	173,2	153,9	138,5	126,0	115,5	106,6	99,0	92,4	86,6		
	UC	5	2,50	-	-	299,8	249,8	214,1	187,4	166,6	149,9	136,3	124,9	115,3	107,1	99,9	93,7		
	UC	6	2,69	-	-	-	268,8	230,4	201,6	179,2	161,3	146,6	134,4	124,0	115,2	107,5	100,8		
	XC	7	2,99	-	-	-	299,0	256,3	224,3	199,4	179,4	163,1	149,5	138,0	128,2	119,6	112,1		
	06	UC	2	1,97	-	295,3	236,2	196,8	168,7	147,6	131,2	118,1	107,4	98,4	90,8	84,4	78,7	73,8	
UC		3	2,27	-	-	272,5	227,1	194,7	170,3	151,4	136,3	123,9	113,6	104,8	97,3	90,8	85,2		
UC		4	2,76	-	-	-	276,3	236,9	207,3	184,2	165,8	150,7	138,2	127,5	118,4	110,5	103,6		
UC		5	2,99	-	-	-	299,0	256,3	224,3	199,4	179,4	163,1	149,5	138,0	128,2	119,6	112,1		
UC		6	3,22	-	-	-	-	275,8	241,3	214,5	193,1	175,5	160,9	148,5	137,9	128,7	120,7		
XC		7	3,60	-	-	-	-	-	269,7	239,7	215,8	196,2	179,8	166,0	154,1	143,8	134,9		
08		UC	2	2,61	-	-	-	261,2	223,9	195,9	174,1	156,7	142,5	130,6	120,6	111,9	104,5	97,9	
	UC	3	3,03	-	-	-	-	259,6	227,1	201,9	181,7	165,2	151,4	139,8	129,8	121,1	113,6		
	UC	4	3,71	-	-	-	-	-	278,2	247,3	222,6	202,3	185,5	171,2	159,0	148,4	139,1		
	UC	5	4,01	-	-	-	-	-	-	267,5	240,8	218,9	200,6	185,2	172,0	160,5	150,5		
	UC	6	4,28	-	-	-	-	-	-	285,2	256,7	233,3	213,9	197,4	183,3	171,1	160,4		
	XC	7	4,77	-	-	-	-	-	-	-	286,2	260,2	238,5	220,1	204,4	190,8	178,9		

Classificação de tamanho de gota e código de cores com base na norma ANSI/ASAE S572.3  
Código de cores e tamanho do bico com base na norma ISO 10625:2005 (E).

\*\*Para pressões inferiores a 1 BAR, o ângulo de pulverização do bico pode ser reduzido e exigirá uma altura de barra de 30 pol. para manter a distribuição de pulverização.

Características	
Uso comum	Herbicida sistêmico
Padrão	Leque plano
Tecnologia	Indução de ar
Material	Poliacetil
Ângulo da pulverização	130°
Faixa de pressão	30-100 PSI (2-6,9 BAR)
Configuração	Pontas, FastCaps
Altura ótima da barra	
Espacamento de 15" (35 cm)	12-25" (30-60 cm)
Espacamento de 20" (50 cm)	18-30" (45-75 cm)

Códigos	
Pontas	FastCaps
ULD130-02	FC-ULD130-02
ULD130-025	FC-ULD130-025
ULD130-03	FC-ULD130-03
ULD130-04	FC-ULD130-04
ULD130-05	FC-ULD130-05
ULD130-06	FC-ULD130-06
ULD130-08	FC-ULD130-08

Filtro para reposição	
TS02-100	Filtro de malha 100 (Tamanhos 02-03)
TS02-50	Filtro de malha 50 (Tamanhos 04-08)

Anel de vedação para reposição	
10BG-2270-0150	

Código de cores	Classificação
XF	Extremamente fina
VF	Muito fina
F	Fina
M	Média
C	Grossa
VC	Muito grossa
XC	Extremamente grossa
UC	Ultragrossa



**375 Fifth Avenue NW | New Brighton, MN 55112 | United States | 651-766-6300**  
**Fax: 651-766-6600 | [vendas.pwdb@pentair.com](mailto:vendas.pwdb@pentair.com) | [hypro.sales@pentair.com](mailto:hypro.sales@pentair.com) | [pentair.com](http://pentair.com)**

Todas as marcas comerciais e logotipos da Pentair indicados são propriedade da Pentair. Marcas comerciais e logotipos registrados e não registrados de terceiros são propriedade de seus respectivos proprietários. Por aprimorar continuamente seus produtos e serviços, a Pentair se reserva o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. A Pentair é uma empresa que oferece oportunidades iguais de emprego.

HYP13340-PG (15-12-20) ©2020 Pentair. Todos os direitos reservados.