

Hunter®

Aspersores I-20 Ultra

I-20 Ultra

**El aspersor
de los
profesionales**



Si desea mejorar aún más el riego de sus zonas residenciales, tenemos lo que busca. Ningún otro aspersor le ofrece tantas ventajas: fácil ajuste del sector de riego sobre la cabeza del aspersor, resistencia del resorte para una retracción sin problemas, válvula antidrenaje estándar que garantiza el ahorro de agua y que funciona con desniveles de 3 metros. Sin olvidar el nuevo juego de

toberas (boquillas), de ángulo estándar y de ángulo bajo, y el nuevo sistema FloStop® que permite cerrar un aspersor independientemente de los otros. Gracias a la resistencia de su fabricación, esté convencido de que su compra durará mucho tiempo...Este aspersor está garantizado por 5 años. Y para los más exigentes, existe la opción en acero inoxidable.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Cubierta de goma

Inamovible para la seguridad de las zonas de juego

Juego completo de 8 toberas (boquillas) estándar y de 4 toberas de ángulo bajo

Continuamente mejoradas, rendimientos contrastados, riego de proximidad inigualado

¡NOVEDAD! Juego de toberas (boquillas) de alto caudal

Proporciona una óptima cobertura para sistemas con un caudal elevado de agua,

¡NOVEDAD! Juego de toberas (boquillas) de radio corto

La cobertura de la pulverización y los beneficios de un aspersor de nivel comercial

¡NOVEDAD! - Sistema FloStop®

Permite interrumpir el riego de un aspersor sin detener al resto de los aspersores

Facilidad de ajuste del sector de riego (40° - 360°)

Directamente sobre la cabeza del aspersor

Mecanismo constantemente perfeccionado

Avallada por más de 15 años de probada confiabilidad

Fuerte Resorte

Fiabilidad en cada maniobra de retracción

Válvula antidrenaje para desniveles de 3 metros

Ahorro de agua - Reduce los charcos



Especificaciones

- Caudal: 0,08 a 3,36 m³/hr; 1,4 a 56,0 l/min
- Radio: 5,2 a 14,3 m
- Presión: 2,1 a 4,8 bares; 206 a 482 kPa
- Pluviometría: aproximadamente 10 mm/h a 3,4 bares; 344 kPa para una separación de 7,6 a 13,7 m
- Ángulo de trayectoria del chorro: Normal - 25°
Ángulo bajo - 13°

Modelos

- I-10 - Aéreo
- I-20 - 10 cm emergente
- I-20 - 6P - 15 cm emergente
- I-20 - HP - 30 cm emergente

Dimensiones

- Altura total:
I-10 - 20 cm
I-20 - 19 cm
I-20 - 6P - 25 cm
I-20 - HP - 43 cm
- Rosca hembra ¾"
- Diámetro expuesto: 4,4 cm



I-10/I-20 <i>Ultra</i> Toberas estándar						
Tobera	Presion Bars	Presion kPa	Radio m	Caudal m³/hr l/min	Pluv. mm/hr ■ ▲	
1.0	2,1	206	9,1	0,20	3,4	5 6
	2,8	275	9,4	0,23	3,8	5 6
	3,4	344	9,4	0,27	4,5	6 7
	4,1	413	9,8	0,30	4,9	6 7
1.5	2,1	206	9,8	0,27	4,5	6 7
	2,8	275	10,1	0,32	5,3	6 7
	3,4	344	10,4	0,36	6,1	7 8
	4,1	413	10,4	0,41	6,8	8 9
2.0	2,1	206	10,4	0,36	6,1	7 8
	2,8	275	11,0	0,41	6,8	7 8
	3,4	344	11,6	0,45	7,6	7 8
	4,1	413	11,6	0,50	8,3	7 9
3.0	2,1	206	11,0	0,45	7,6	8 9
	2,8	275	11,6	0,55	9,1	8 9
	3,4	344	12,2	0,61	10,2	8 10
	4,1	413	12,2	0,66	11,0	9 10
3.5	2,1	206	11,0	0,59	9,8	10 11
	2,8	275	12,2	0,68	11,4	9 11
	3,4	344	12,8	0,77	12,9	9 11
	4,1	413	12,8	0,84	14,0	10 12
4.0	2,1	206	11,3	0,73	12,1	11 13
	2,8	275	12,2	0,84	14,0	11 13
	3,4	344	13,1	0,95	15,9	11 13
	4,1	413	13,4	1,04	17,4	12 13
6.0	2,1	206	10,7	0,95	15,9	17 19
	2,8	275	12,2	1,11	18,5	15 17
	3,4	344	13,1	1,25	20,8	15 17
	4,1	413	13,4	1,36	22,7	15 17
8.0	2,8	275	12,5	1,36	22,7	17 20
	3,4	344	13,4	1,54	25,7	17 20
	4,1	413	13,7	1,73	28,8	18 21
	4,8	482	14,3	1,86	31,0	18 21

I-10/I-20 <i>Ultra</i> Toberas de ángulo bajo						
Tobera	Presion Bars	Presion kPa	Radio m	Caudal m³/hr l/min	Pluv. mm/hr ■ ▲	
2.0 LA	2,1	206	7,6	0,36	6,1	13 14
	2,8	275	8,2	0,43	7,2	13 15
	3,4	344	8,5	0,48	7,9	13 15
	4,1	413	9,1	0,52	8,7	12 14
2.5 LA	2,1	206	8,2	0,48	7,9	14 16
	2,8	275	9,1	0,57	9,5	14 16
	3,4	344	10,1	0,64	10,6	13 15
	4,1	413	10,7	0,68	11,4	12 14
3.5 LA	2,1	206	8,8	0,64	10,6	16 19
	2,8	275	9,8	0,70	11,7	15 17
	3,4	344	10,7	0,79	13,2	14 16
	4,1	413	11,3	0,86	14,4	14 16
4.5 LA	2,1	206	9,4	0,77	12,9	17 20
	2,8	275	10,4	0,89	14,8	16 19
	3,4	344	11,3	1,00	16,7	16 18
	4,1	413	11,6	1,07	17,8	16 18

I-10/I-20 <i>Ultra</i> Toberas de alto caudal						
Tobera	Presion Bars	Presion kPa	Radio m	Caudal m³/hr l/min	Pluv. mm/hr ■ ▲	
10	2,8	275	12,8	1,91	31,8	23 27
	3,4	344	13,1	2,16	36,0	25 29
	4,1	413	13,7	2,38	39,7	25 29
	4,8	482	14,3	2,59	43,1	25 29
13	2,8	275	13,1	2,48	41,3	29 33
	3,4	344	13,4	2,79	46,6	31 36
	4,1	413	13,7	3,09	51,5	33 38
	4,8	482	14,3	3,36	56,0	33 38

I-10/I-20 <i>Ultra</i> Toberas de alto caudal y ángulo bajo						
Tobera	Presion Bars	Presion kPa	Radio m	Caudal m³/hr l/min	Pluv. mm/hr ■ ▲	
6.0 LA	2,1	206	9,4	0,95	15,9	21 25
	2,8	275	10,7	1,14	18,9	20 23
	3,4	344	11,3	1,32	22,0	21 24
	4,1	413	11,9	1,43	23,8	20 23
8.0 LA	2,8	275	11,3	1,52	25,4	24 28
	3,4	344	11,9	1,75	29,1	25 29
	4,1	413	12,5	1,93	32,2	25 29
	4,8	482	12,5	2,09	34,8	27 31

I-10/I-20 <i>Ultra</i> Boquillas estándar					
Boquilla	Presion PSI	Radio ft.	Caudal GPM	Pluv. in/hr ■ ▲	
1.0	30	30'	0.9	0.19	0.22
	40	31'	1.0	0.20	0.23
	50	31'	1.2	0.24	0.28
	60	32'	1.3	0.24	0.28
1.5	30	32'	1.2	0.23	0.26
	40	33'	1.4	0.25	0.29
	50	34'	1.6	0.27	0.31
	60	34'	1.8	0.30	0.35
2.0	30	34'	1.6	0.27	0.31
	40	36'	1.8	0.27	0.31
	50	38'	2.0	0.27	0.31
	60	38'	2.2	0.29	0.34
3.0	30	36'	2.0	0.30	0.34
	40	38'	2.4	0.32	0.37
	50	40'	2.7	0.32	0.38
	60	40'	2.9	0.35	0.40
3.5	30	36'	2.6	0.39	0.45
	40	40'	3.0	0.36	0.42
	50	42'	3.4	0.37	0.43
	60	42'	3.7	0.40	0.47
4.0	30	37'	3.2	0.45	0.52
	40	40'	3.7	0.45	0.51
	50	43'	4.2	0.44	0.50
	60	44'	4.6	0.46	0.53
6.0	30	35'	4.2	0.66	0.76
	40	40'	4.9	0.59	0.68
	50	43'	5.5	0.57	0.66
	60	44'	6.0	0.60	0.69
8.0	40	41'	6.0	0.69	0.79
	50	44'	6.8	0.68	0.78
	60	45'	7.6	0.72	0.83
	70	47'	8.2	0.71	0.83

I-10/I-20 <i>Ultra</i> Boquillas de ángulo bajo					
Boquilla	Presion PSI	Radio ft.	Caudal GPM	Pluv. in/hr ■ ▲	
2.0 LA	30	25'	1.6	0.49	0.57
	40	27'	1.9	0.50	0.58
	50	28'	2.1	0.52	0.60
	60	30'	2.3	0.49	0.57
2.5 LA	30	27'	2.1	0.55	0.64
	40	30'	2.5	0.53	0.62
	50	33'	2.8	0.49	0.57
	60	35'	3.0	0.47	0.54
3.5 LA	30	29'	2.8	0.64	0.74
	40	32'	3.1	0.58	0.67
	50	35'	3.5	0.55	0.64
	60	37'	3.8	0.53	0.62
4.5 LA	30	31'	3.4	0.68	0.79
	40	34'	3.9	0.65	0.75
	50	37'	4.4	0.62	0.71
	60	38'	4.7	0.63	0.72

I-10/I-20 <i>Ultra</i> Boquillas de alto caudal					
Boquilla	Presion PSI	Radio ft.	Caudal GPM	Pluv. in/hr ■ ▲	
10	40	42'	8.4	0.92	1.06
	50	43'	9.5	0.99	1.14
	60	45'	10.5	1.00	1.15
	70	47'	11.4	0.99	1.15
13	40	43'	10.9	1.13	1.31
	50	44'	12.3	1.22	1.41
	60	45'	13.6	1.29	1.49
	70	47'	14.8	1.29	1.49

I-10/I-20 <i>Ultra</i> Boquillas de alto caudal y ángulo bajo					
Boquilla	Presion PSI	Radio ft.	Caudal GPM	Pluv. in/hr ■ ▲	
6.0 LA	30	31'	4.2	0.84	0.97
	40	35'	5.0	0.79	0.91
	50	37'	5.8	0.82	0.94
	60	39'	6.3	0.80	0.92
8.0 LA	40	37'	6.7	0.94	1.09
	50	39'	7.7	0.97	1.13
	60	41'	8.5	0.97	1.12
	70	41'	9.2	1.05	1.22

I-10/I-20 <i>Ultra</i> 5,5 m Toberas de radio corto						
Tobera	Presion Bars	Presion kPa	Radio m	Caudal m³/hr l/min	Pluv. mm/hr ■ ▲	
.50 SR	2,1	206	5,2	0,08	1,4	6 7
	2,8	275	5,2	0,10	1,6	7 8
	3,4	344	5,5	0,11	1,9	8 9
	4,1	413	5,8	0,13	2,2	8 9
1.0 SR	2,1	206	5,2	0,18	3,0	13 15
	2,8	275	5,2	0,20	3,4	15 18
	3,4	344	5,5	0,23	3,8	15 17
	4,1	413	5,8	0,25	4,2	15 17
2.0 SR	2,1	206	5,2	0,32	5,3	24 27
	2,8	275	5,2	0,39	6,4	29 33
	3,4	344	5,5	0,45	7,6	30 35
	4,1	413	5,8	0,50	8,3	30 34

I-10/I-20 <i>Ultra</i> 18' Boquillas de radio corto					
Boquilla	Presion PSI	Radio ft.	Caudal GPM	■	▲
.50 SR	30	17'	0.36	0.24	0.28
	40	17'	0.43	0.29	0.33
	50	18'	0.50	0.30	0.34
	60	19'	0.57	0.30	0.35
1.0 SR	30	17'	0.78	0.52	0.60
	40	17'	0.90	0.60	0.69
	50	18'	1.0	0.59	0.69
	60	19'	1.1	0.59	0.68
2.0 SR	30	17'	1.4	0.93	1.08
	40	17'	1.7	1.13	1.31
	50	18'	2.0	1.19	1.37
	60	19'	2.2	1.17	1.35