

Hunter®



El punto luminoso se encuentra en I-40 Turbina de gran Rendimiento

La I-40 es la opción número uno en todas las instalaciones deportivas del mundo. Perfecta para parques e instalaciones comerciales. Una resistente turbina comercial que ofrece precisión en el riego en distancias de hasta 21.3 m. Turbinas recomendadas para su uso en estadios y campos deportivos. Además la estética y la dureza del acero inoxidable es innegable. Buen diseño, calidad duradera. Elija I-40 si desea unos resultados excelentes, un riego efectivo y un gran rendimiento.



EL ACERO INOXIDABLE SUBE HASTA ARRIBA

¿Por qué acero inoxidable? Porque es lo mejor. Si su suelo tiene unas condiciones irregulares, se enfrenta a un clima impredecible o un lugar por donde circulan vehículos pesados, este sólido vástago podrá con todo. Los vástagos de acero inoxidable son estándar en los modelos I-60 e I-40, son opcionales para el I-35, I-25 e I-20. Elija una turbina Hunter, añada un elevador de acero inoxidable y obtendrá una ecuación duradera.



DISEÑO OPUESTO POR TODOS LOS LADOS

El I-40-ON le proporciona todas las ventajas de nuestros otros modelos de I-40 y un diseño opuesto de tobera para una excelente distribución del agua. Con una tobera principal y otra secundaria colocadas en ambos lados de la torre y arco de chorros en direcciones opuestas durante el giro del aspersor. Consiga una cobertura de media distancia excelente.



LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PROTECH™ SON LA MEJOR DEFENSA

El sistema de seguridad ProTech™ tiene una cubierta de goma y una envoltura de gran resistencia y pequeña superficie que aumenta la seguridad en las zonas de recreo. La envoltura de goma alrededor de la cubierta asegura que ninguna pieza de metal o plástico le ocasione daño alguno. De forma que la parte superior de los diseños ergonómicos de las turbinas comerciales I-40, I-35 y I-25 son flexibles y reducen el contacto.

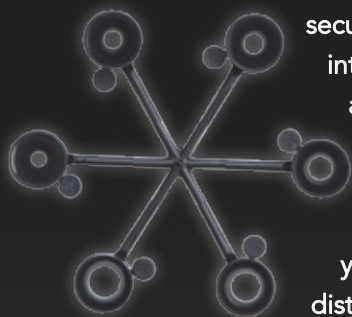
UNIFORMIDAD INDIVIDUAL Y COBERTURA DE BUENA DISTRIBUCIÓN

Consiga la uniformidad y la buena cobertura que necesita.

EL SISTEMA DE TOBERAS TRIPLE CUBRE TRES OBJETIVOS

El sistema de toberas triple de I-40 con fuerte resistencia contra el viento ofrece la mejor distribución uniforme. Puede obtener gratis seis toberas principales intercambiables que impulsan el agua hasta 21.3 metros.

Además, dos toberas secundarias integradas que aseguran una cobertura a media distancia y buena distribución.



La tobera secundaria ofrece una cobertura excepcional y una buena distribución.

El mecanismo, no extraíble y antivándalos, permite a la torre que gire sin ocasionar daños.

Opción de reciclado disponible.



Ajuste de arco sencillo (50°-360°): Arriba, abajo, húmedo o seco con toma superior, no reversible.



Retorno automático del arco: vuelve al arco original con independencia del giro de la torre.

El sistema de la tobera principal tiene seis modelos intercambiables para una cobertura consistente desde 13,7 cm hasta 21,3 cm.

Engranaje lubricado por agua.



Engranaje lubricado por agua de gran eficacia: Avalado por la experiencia y ahora mejorado para alargar aún más su vida útil.

Disponible en alturas de 10 cm o 15 cm.

Gráficos y especificaciones

I-40 Tablas de rendimiento de toberas – Métrico						
Tobera	Presión Bares	Presión kPa	Radio m	Caudal m ³ /hr	Caudal l/min	Pluv. mm/hr
40	2.5	250	13.4	1.52	25.4	17 20
	3.0	300	13.7	1.68	28.0	18 21
	3.5	350	14.0	1.80	30.0	18 21
	4.0	400	14.0	1.92	32.0	20 23
	4.5	450	14.0	2.03	33.8	21 24
	5.0	500	14.3	2.13	35.5	21 24
41	3.0	300	14.9	2.16	36.0	19 22
	3.5	350	15.2	2.33	38.9	20 23
	4.0	400	15.5	2.49	41.5	21 24
	4.5	450	15.5	2.64	44.1	22 25
	5.0	500	15.8	2.79	46.5	22 26
	5.5	550	16.2	2.95	49.1	23 26
42	3.0	300	15.2	2.37	39.4	20 24
	3.5	350	15.5	2.54	42.4	21 24
	4.0	400	16.2	2.71	45.2	21 24
	4.5	450	16.5	2.87	47.8	21 24
	5.0	500	16.8	3.01	50.2	21 25
	5.5	550	17.1	3.17	52.9	22 25
43	3.0	300	16.8	2.87	47.9	20 24
	3.5	350	17.1	3.11	51.8	21 25
	4.0	400	17.4	3.33	55.6	22 26
	4.5	450	17.7	3.55	59.1	23 26
	5.0	500	18.0	3.75	62.4	23 27
	5.5	550	18.6	3.97	66.1	23 26
44	4.0	400	19.2	4.47	74.4	24 28
	4.5	450	19.5	4.75	79.1	25 29
	5.0	500	19.8	5.02	83.6	26 30
	5.5	550	20.1	5.31	88.5	26 30
	6.0	600	20.1	5.56	92.6	27 32
	6.5	650	20.4	5.80	96.6	28 32
45	4.0	400	20.1	5.07	84.4	25 29
	4.5	450	20.4	5.38	89.7	26 30
	5.0	500	20.7	5.68	94.7	26 31
	5.5	550	21.0	6.01	100.2	27 31
	6.0	600	21.3	6.28	104.7	28 32
	6.5	650	21.6	6.55	109.1	28 32

I-40 Tablas de rendimiento de toberas de alta velocidad – Métrico						
Tobera	Presión Bares	Presión kPa	Radio m	Caudal m ³ /hr	Caudal l/min	Pluv. mm/hr
40	2.5	250	13.4	1.52	25.4	17 20
	3.0	300	13.7	1.68	28.0	18 21
	3.5	350	14.0	1.80	30.0	18 21
	4.0	400	14.0	1.92	32.0	20 23
	4.5	450	14.0	2.03	33.8	21 24
	5.0	500	14.3	2.13	35.5	21 24
41	3.0	300	13.1	2.16	36.0	25 29
	3.5	350	13.4	2.33	38.9	26 30
	4.0	400	13.4	2.49	41.5	28 32
	4.5	450	13.4	2.64	44.1	29 34
	5.0	500	13.7	2.79	46.5	30 34
	5.5	550	14.0	2.95	49.1	30 35
42	3.0	300	13.7	2.37	39.4	25 29
	3.5	350	14.0	2.54	42.4	26 30
	4.0	400	14.3	2.71	45.2	26 30
	4.5	450	14.6	2.87	47.8	27 31
	5.0	500	14.9	3.01	50.2	27 31
	5.5	550	15.2	3.17	52.9	27 32
43	3.0	300	14.9	2.87	47.9	26 30
	3.5	350	15.5	3.11	51.8	26 30
	4.0	400	15.8	3.33	55.6	27 31
	4.5	450	15.8	3.55	59.1	28 33
	5.0	500	15.8	3.75	62.4	30 34
	5.5	550	16.2	3.97	66.1	30 35
44	4.0	400	17.7	4.47	74.4	29 33
	4.5	450	17.7	4.75	79.1	30 35
	5.0	500	17.7	5.02	83.6	32 37
	5.5	550	18.3	5.31	88.5	32 37
	6.0	600	18.3	5.56	92.6	33 38
	6.5	650	18.3	5.80	96.6	35 40
45	4.0	400	18.3	5.07	84.4	30 35
	4.5	450	18.6	5.38	89.7	31 36
	5.0	500	18.9	5.68	94.7	32 37
	5.5	550	19.5	6.01	100.2	32 36
	6.0	600	19.8	6.28	104.7	32 37
	6.5	650	19.8	6.55	109.1	33 39

I-40 Dos toberas opuestas – Tablas de rendimiento de toberas – Métrico						
Tobera	Presión Bares	Presión kPa	Radio m	Caudal m ³ /hr	Caudal l/min	Pluv. mm/hr
15 Gris	3.0	300	15.2	2.75	45.8	12 14
	3.5	350	15.8	2.91	48.5	12 13
	4.0	400	16.2	3.06	51.0	12 14
	4.5	450	16.8	3.20	53.3	11 13
	5.0	500	17.1	3.32	55.4	11 13
	5.5	550	17.4	3.46	57.7	11 13
18 Rojo	3.0	300	17.4	2.90	48.3	10 11
	3.5	350	17.7	3.15	52.5	10 12
	4.0	400	18.0	3.38	56.4	10 12
	4.5	450	18.0	3.61	60.1	11 13
	5.0	500	18.3	3.82	63.7	11 13
	5.5	550	18.9	4.05	67.5	11 13
20 Marrón osc.	4.0	400	18.9	4.26	71.1	12 14
	4.5	450	19.2	4.54	75.6	12 14
	5.0	500	19.5	4.80	80.0	13 15
	5.5	550	20.1	5.08	84.7	13 15
	6.0	600	19.8	5.32	88.7	14 16
	6.5	650	20.1	5.55	92.5	14 16
23 Verde osc.	4.0	400	19.5	4.55	75.8	12 14
	4.5	450	19.8	4.85	80.8	12 14
	5.0	500	20.1	5.14	85.6	13 15
	5.5	550	20.4	5.45	90.8	13 15
	6.0	600	20.7	5.71	95.1	13 15
	6.5	650	20.7	5.96	99.4	14 16
25 Azul osc.*	4.0	400	20.1	4.92	82.1	12 14
	4.5	450	20.4	5.23	87.2	13 14
	5.0	500	20.7	5.52	92.0	13 15
	5.5	550	21.0	5.84	97.3	13 15
	6.0	600	21.3	6.10	101.7	13 15
	6.5	650	21.3	6.36	106.0	14 16
28 Negro	4.5	450	21.0	6.38	106.4	14 17
	5.0	500	21.3	6.68	111.3	15 17
	5.5	550	21.9	7.00	116.7	15 17
	6.0	600	22.3	7.27	121.1	15 17
	6.5	650	22.6	7.52	125.3	15 17
	7.0	700	23.2	7.76	129.4	14 17

* Boquilla/Tobera instalada de fábrica.

Nota: Las pluviometrías están calculadas en un arco de 180°. Para la pluviometría en aspersores de 360°, dividir entre 2. Las tasas de precipitación para el modelo ON son calculadas en 360 grados.

MODELOS	CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR	OPCIONES DE FUNCIONES	OPCIONES DE LA TOBERA
I-40-04-SS = Emergencia de 10 cm (4")	Arco ajustable, emergente de acero inoxidable, válvula de retención, y 6 toberas	ON, R, ON-R, HS, HS-R, B	#40 to #45 = Número de tobera instalado de fábrica #15 to #28 = Número de tobera instalado de fábrica
I-40-06-SS = Emergencia de 15 cm (6")		ON = Circulo completo toberas opuestas R = Identificación de agua reciclada ON-R = Circulo completo toberas opuestas y identificación de agua reciclada HS = Alta velocidad HS-R = Alta velocidad y identificación de agua reciclada B = Entrada BSP	

EJEMPLOS

I-40-04-SS - B	Emergencia de 10 cm (4"), arco ajustable, entrada BSP
I-40-04-SS - ON-R - B - 25	Emergencia de 10 cm (4"), arco ajustable, circulo completo toberas opuestas, identificación de agua reciclada, entrada de rosca BSP, y tobera #25
I-40-06-SS - B - 43	Emergencia de 15 cm (6"), arco ajustable, entrada BSP, y tobera #43