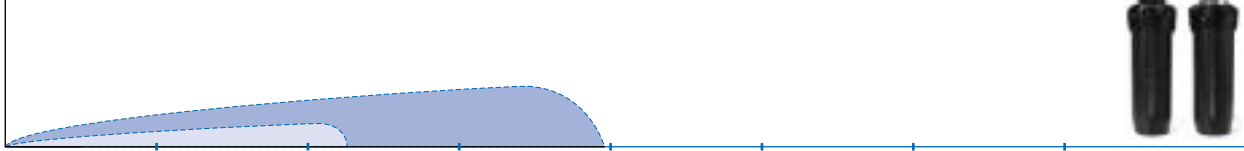


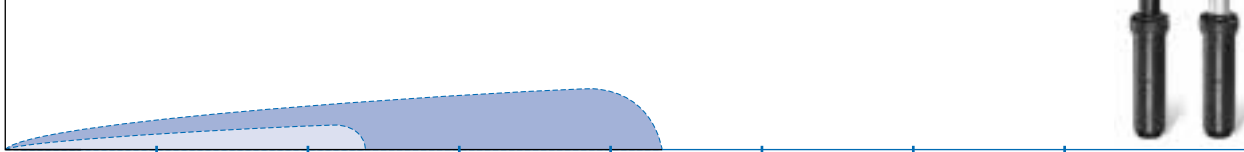
TABLA DE SELECCION DE LOS ASPERSORES EMERGENTES

Gran Alcance

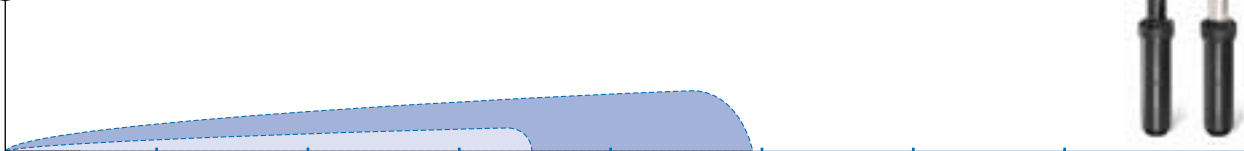
10 11,3 / 19,8 m → FALCON® 6504



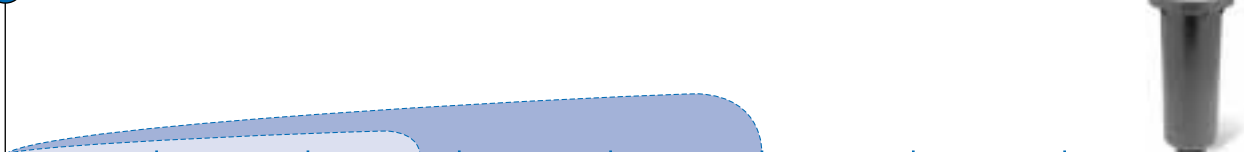
11 11,9 / 21,7 m → 7005



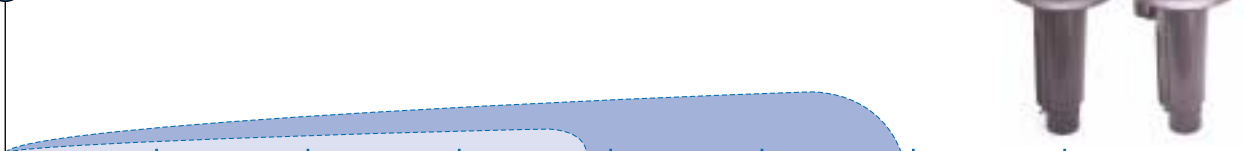
12 17,4 / 24,7 m → 8005



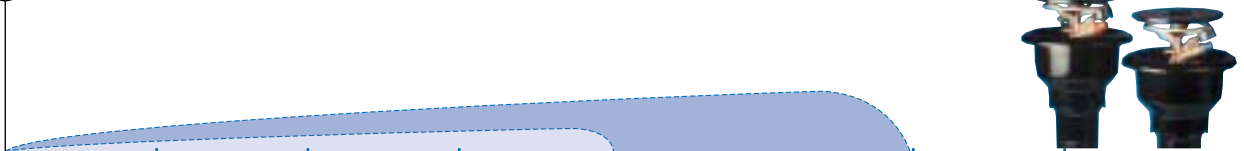
13 13,7 / 25,3 m → TALON™



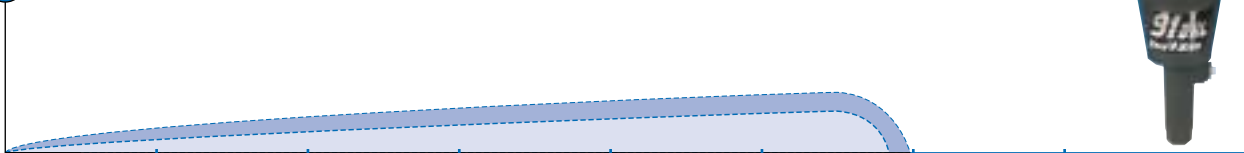
14 19,2 / 29,6 m → EAGLE™ 900/950



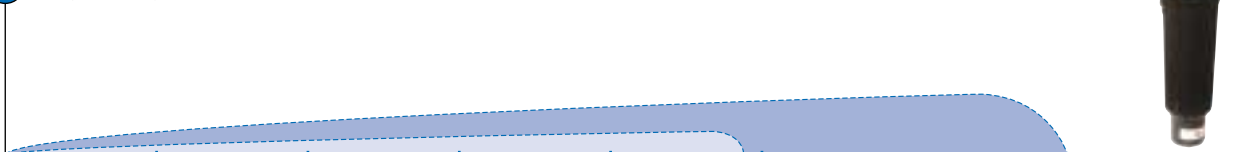
15 20,1 / 29,9 m → 91/95 DR



16 29,2 / 29,9 m → 91-DHL



17 24,4 / 35,1 m → EAGLE™ 1100/1150



**SERIE FALCON® 6504****Aspersor de turbina**

AUTORIZADO POR FEE
para su instalación en el área de juego

APLICACIONES

El aspersor FALCON® 6504 es la solución ideal para el riego de campos de deporte (fútbol, rugby, tenis...) y de grandes espacios verdes.

CARACTERÍSTICAS

- Ajuste del sector desde la parte superior del aspersor en parado o en funcionamiento
- Mecanismo de turbina lubricado por agua
- Protección de caucho
- Tapa anti-drenaje SAM
- 8 toberas "Uniformidad+" codificadas por colores e intercambiables
- Estator universal que no necesita ningún reglaje mientras se cambia de tobera
- Tornillo de ajuste del chorro que le permite reducir el alcance hasta un 25 %
- Junta limpiadora y de estanqueidad
- Vástago emergente en acero inoxidable para ciertos modelos (SS)
- Modelo HS con mayor velocidad de rotación, realiza una vuelta completa en 1 minuto aproximadamente para el riego rápido de campos deportivos de césped. Tapa de caucho marrón rojiza para mejor ocultación en la tierra batida, únicamente en los modelos de alta velocidad
- Modelos círculo completo y sectorial

ESPECIFICACIONES

Alcance Modelo Estándar: desde 11,9 hasta 19,8 m

Alcance Modelo High Speed: desde 11,3 hasta 18,6 m

Caudal: desde 0,66 hasta 4,93 m³/h

Presión: desde 2,1 hasta 6,2 bares

Toma roscada hembra de 1" (26/34) BSP

Válvula anti-drenaje SAM que mantiene 3,1 m de columna de agua

Angulo de trayectoria: 25°

Toberas «Uniformidad+»: 04 (negra), 06 (azul clara), 08 (verde oscuro), 10 (gris), 12 (beige), 14 (verde claro), 16 (marrón), 18 (azul oscuro)

DIMENSIONES

Altura de elevación: 10,2 cm

Altura del cuerpo: 21,6 cm

Diámetro expuesto: 5,1 cm

MODELOS

F4-FC: modelo de círculo completo

F4-PC: modelo sectorial desde 40° hasta 360°

F4-FC-SS: modelo de círculo completo/vástago emergente en acero inoxidable

F4-PC-SS: modelo sectorial desde 40 hasta 360°/vástago emergente en acero inoxidable

F4-FC-SS-HS (High Speed): modelo de círculo completo/vástago emergente en acero inoxidable

F4-PC-SS-HS (High Speed): modelo sectorial desde 40 hasta 360°/vástago emergente en acero inoxidable

**ACCESORIO****FALC-OPT****Medidor de presión para aspersores FALCON® 6504****APLICACIÓN**

Medición de presión en el aspersor FALCON® 6504.

MODELO

FALC-OPT

**CARACTERÍSTICAS**

- Mide de manera precisa la presión de trabajo en la salida del aspersor. Simplifica la asistencia técnica en instalaciones
- El vástago emergente del aspersor y la pieza de protección pueden acoplarse directamente al aspersor, sobre el terreno.
- Para una medición más precisa de la presión, es posible cambiar las toberas
- Válvula tipo Schrader montada en el vástago emergente, que facilita la medición de la presión de servicio

RENDIMIENTOS

SERIE FALCON® 6504

Toberas	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
04	2,1	11,9	0,66	9	11
	2,5	12,3	0,72	10	11
	3,0	12,5	0,78	10	12
	3,5	12,5	0,85	11	13
	4,0	12,5	0,89	11	13
	4,5	12,5	0,96	12	14
	5,0	12,7	1,01	13	15
06	2,1	13,1	0,95	11	13
	2,5	13,5	1,05	12	13
	3,0	14,1	1,16	12	13
	3,5	14,9	1,26	11	13
	4,0	14,4	1,34	13	15
	4,5	14,6	1,40	13	15
	5,0	14,9	1,47	13	15
08	2,5	14,9	1,50	13	16
	3,0	15,1	1,56	14	16
	3,5	15,5	1,69	14	16
	4,0	15,5	1,83	15	17
	4,5	15,5	1,95	16	19
	5,0	15,7	2,05	17	19
	5,5	16,1	2,13	16	19
10	2,5	15,5	1,84	15	18
	3,0	15,8	1,92	15	18
	3,5	16,2	2,08	16	18
	4,0	16,6	2,23	16	19
	4,5	17,1	2,37	16	19
	5,0	17,2	2,50	17	19
	5,5	16,8	2,63	19	22
12	2,5	16,2	2,20	17	19
	3,0	16,4	2,31	17	20
	3,5	16,8	2,52	18	21
	4,0	17,3	2,72	18	21
	4,5	17,7	2,89	18	21
	5,0	18,1	3,04	19	21
	5,5	18,6	3,18	18	21
14	2,5	16,8	2,57	18	21
	3,0	17,2	2,68	18	21
	3,5	18,0	2,91	18	21
	4,0	18,5	3,12	18	21
	4,5	18,6	3,32	19	22
	5,0	18,6	3,51	20	23
	5,5	18,6	3,67	21	25
16	2,5	16,8	2,86	20	24
	3,0	17,4	3,00	20	23
	3,5	18,6	3,27	19	22
	4,0	19,1	3,50	19	22
	4,5	19,2	3,71	20	23
	5,0	19,2	3,91	21	24
	5,5	19,2	4,10	22	26
18	2,5	18,0	3,11	19	22
	3,0	18,0	3,25	20	23
	3,5	18,1	3,53	22	25
	4,0	19,0	3,81	21	24
	4,5	19,5	4,03	21	24
	5,0	19,8	4,23	22	25
	5,5	19,8	4,44	23	26
6,0	19,8	4,79	24	28	
6,2	19,8	4,93	25	29	

■ 50% ▲ 50%

SERIE FALCON® 6504 High Speed

Toberas	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
04	2,1	11,3	0,68	11	12
	2,5	12,0	0,75	10	12
	3,0	12,5	0,81	10	12
	3,5	12,5	0,85	11	13
	4,0	12,5	0,93	12	14
	4,5	12,5	1,00	13	15
	5,0	12,3	1,06	14	16
06	2,1	11,9	0,98	14	16
	2,5	12,7	1,22	15	18
	3,0	13,3	1,33	15	17
	3,5	13,7	1,28	14	16
	4,0	13,7	1,38	15	17
	4,5	13,4	1,48	16	19
	5,0	13,1	1,56	18	21
08	2,5	14,2	1,49	15	17
	3,0	14,5	1,57	15	17
	3,5	14,9	1,72	16	18
	4,0	14,4	1,85	18	21
	4,5	14,6	1,97	18	21
	5,0	15,1	2,08	18	21
	5,5	15,5	2,20	18	21
10	2,5	14,2	1,83	18	21
	3,0	14,5	1,93	18	21
	3,5	14,9	2,11	19	22
	4,0	14,9	2,27	20	24
	4,5	15,3	2,42	21	24
	5,0	15,4	2,57	22	25
	5,5	14,9	2,70	24	28
12	2,5	14,8	2,24	20	24
	3,0	15,4	2,35	20	23
	3,5	16,2	2,56	20	23
	4,0	16,2	2,76	21	24
	4,5	16,5	2,95	22	25
	5,0	16,8	3,12	22	26
	5,5	16,8	3,27	23	27
14	2,5	16,0	2,58	20	23
	3,0	16,2	2,71	21	24
	3,5	16,2	2,95	23	26
	4,0	16,2	3,17	24	28
	4,5	16,2	3,36	26	30
	5,0	16,2	3,54	27	31
	5,5	16,2	3,74	29	33
16	2,5	15,4	2,85	24	28
	3,0	15,8	3,00	24	28
	3,5	16,2	3,27	25	29
	4,0	16,6	3,50	25	29
	4,5	17,1	3,73	26	30
	5,0	17,5	3,96	26	30
	5,5	18,0	4,17	26	30
18	2,5	16,0	3,15	24	28
	3,0	16,4	3,29	25	28
	3,5	16,9	3,57	25	29
	4,0	17,7	3,83	24	28
	4,5	18,0	4,07	25	29
	5,0	18,0	4,30	27	31
	5,5	18,0	4,53	28	32
6,0	18,4	4,75	28	32	
6,2	18,6	4,84	28	32	

■ 50% ▲ 50%



HERRAMIENTAS

209226

APLICACIONES

Herramienta de sujeción del vástago emergente porta-toberas.

MODELO

209226



209227

APLICACIONES

Herramienta para elevar el vástago emergente porta-toberas del aspersor.

MODELO

209227





SERIE 7005: 7005 y 7005-SS

AUTORIZADO POR FEE
para su instalación en el área de juego

APLICACIONES

Los aspersores de la serie 7005 están fabricados para resistir las duras condiciones y el vandalismo presentes en espacios verdes públicos. Han sido diseñados y probados para asegurar la alta fiabilidad demandada por el mercado actual. Ofrecen gran versatilidad para ajustarse a todas las aplicaciones debido a sus amplias características.

CARACTERÍSTICAS

- Garantía de cinco años
- Dispone de Memory Arc®, que mantiene el sector de riego original
- Mecanismo sin fin de engranajes que previene daños por vandalismo
- Construcción del vástago emergente Sneacker Armor, que resiste a las patadas
- El modelo con vástago emergente de acero inoxidable opcional, ayuda a detener el vandalismo en espacios verdes públicos
- Ajuste del sector fácil, con un destornillador desde la parte superior en parado o en funcionamiento, desde 50° a 330° modelo sectorial, 360° modelo circular no reversible
- Aspersor de círculo completo y riego sectorial en una misma unidad que reduce las necesidades de existencias
- Tope derecho e izquierdo ajustables para facilitar la instalación sin tener que girar la carcasa o desenroscar la conexión a la tubería
- Válvula de retención Seal-A-Matic™ (SAM) evita el drenaje de la tubería en zonas bajas
- Mecanismo de turbina lubricado con agua
- Tapa protectora de caucho
- Toberas de Uniformidad+ con tres orificios que proporcionan gran uniformidad en largos, medios y cortos alcances
- Toberas intercambiables sin herramientas especiales
- Estator universal que no necesita ningún reglaje mientras se cambia de tobera
- Muelle retráctil en acero inoxidable de alta resistencia que aseguro la retracción





ESPECIFICACIONES

Alcance: 11,9 a 21,7 m
 Presión: 3,5 a 6,2 bares
 Caudal: 0,86 a 5,04 m³/h
 Toma roscada hembra de 1" (26/34) BSP
 Válvula antidrenaje SAM que mantiene 3,1 m de columna de agua
 Toberas Uniformidad+: 04 (negra), 06 (azul claro), 08 (verde oscuro), 10 (gris), 12 beige), 14 (verde claro), 16 (marrón oscuro), 18 (azul oscuro)
 Angulo de trayectoria de 25°

DIMENSIONES

Altura de elevación: 12,7 cm
 Altura del cuerpo: 25,7 cm
 Diámetro expuesto: 7,9 cm
Nota: Altura de elevación medida desde la tapa de la carcasa hasta el centro del orificio principal de la tobera. La altura total del cuerpo es con el aspersor cerrado.

MODELOS

7005: Toma roscada hembra de 1" (26/34) BSP (vástago emergente de plástico)
 7005-SS: Toma roscada hembra de 1" (26/34) BSP (vástago emergente de acero inoxidable)

RENDIMIENTOS

Toberas	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
04	3,5	11,9	0,86	12	14
	4,0	11,9	0,93	13	16
	4,5	11,9	1,00	14	16
	5,0	11,9	1,06	15	17
	5,5	11,9	1,13	16	19
06	3,5	13,7	1,26	14	16
	4,0	13,7	1,37	15	17
	4,5	13,7	1,45	15	18
	5,0	13,7	1,54	16	19
	5,5	13,7	1,62	17	20
08	3,5	14,9	1,59	14	17
	4,0	14,9	1,75	16	18
	4,5	14,9	1,92	17	20
	5,0	14,9	2,09	19	22
	5,5	14,9	2,25	20	23
10	3,5	16,1	2,12	16	19
	4,0	16,3	2,26	17	20
	4,5	16,5	2,40	18	21
	5,0	16,7	2,54	18	21
	5,5	16,8	2,68	19	22
12	3,5	17,5	2,52	16	19
	4,0	17,7	2,70	17	21
	4,5	18,0	2,87	18	21
	5,0	18,3	3,05	18	21
	5,5	18,5	3,23	19	22
14	3,5	18,1	2,92	18	21
	4,0	18,5	3,13	18	21
	4,5	18,8	3,34	19	22
	5,0	19,1	3,54	19	23
	5,5	19,4	3,75	20	23
	6,0	19,7	3,96	20	23
16	3,5	19,0	3,29	18	21
	4,0	19,4	3,52	19	22
	4,5	19,8	3,75	19	22
	5,0	20,1	3,98	20	23
	5,5	20,6	4,22	20	23
	6,0	21,0	4,45	20	23
18	3,5	19,3	3,70	20	23
	4,0	19,7	3,95	20	24
	4,5	20,1	4,21	21	24
	5,0	20,6	4,46	21	24
	5,5	21,0	4,71	21	25
	6,0	21,5	4,96	21	25
6,2	21,7	5,04	21	25	

■ 50% ▲ 50%



**SERIE 8005: 8005 y 8005-SS****Aspersores****APLICACIONES**

El aspersor 8005 es un aspersor robusto para soportar las duras condiciones y el vandalismo presentes en zonas con aspersores. Ha sido diseñado y probado para asegurar las altas exigencias demandadas por el mercado actual. Sus excelentes características y los 24,7 m de alcance lo hacen apropiado para campos de deportes, parques, y otras aplicaciones extensas de jardinería.

RENDIMIENTOS

Toberas	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
12	3,5	17,4	2,54	17	19
	4,0	17,9	2,68	17	19
	4,5	18,0	2,87	18	20
	5,0	18,1	3,06	19	22
	5,5	18,6	3,22	19	21
6,0	18,6	3,30	19	22	
14	3,5	18,0	2,89	18	21
	4,0	18,5	3,17	19	21
	4,5	18,9	3,37	19	22
	5,0	19,2	3,54	19	22
	5,5	19,2	3,72	20	23
6,0	19,6	3,96	21	24	
16	3,5	18,7	3,28	19	22
	4,0	19,6	3,54	18	21
	4,5	20,1	3,77	19	22
	5,0	20,4	3,99	19	22
	5,5	20,4	4,22	20	23
6,0	20,9	4,45	20	24	
18	3,5	19,2	3,69	20	23
	4,0	19,7	3,97	20	24
	4,5	20,1	4,22	21	24
	5,0	20,6	4,47	21	24
	5,5	21,0	4,74	21	25
6,0	21,5	4,95	21	25	
20	3,5	19,9	4,25	21	25
	4,0	20,3	4,50	22	25
	4,5	21,1	4,79	22	25
	5,0	21,6	5,11	22	25
	5,5	21,6	5,42	23	27
6,0	22,1	5,65	23	27	
6,5	22,5	5,89	23	27	
6,9	22,9	6,09	23	27	
22	3,5	20,0	5,08	25	29
	4,0	21,3	5,23	23	27
	4,5	22,0	5,51	23	26
	5,0	22,4	5,84	23	27
	5,5	22,8	6,19	24	28
6,0	22,9	6,71	26	30	
6,5	23,4	6,84	25	29	
6,9	23,5	6,97	25	29	
24	3,5	19,3	5,11	27	32
	4,0	20,7	5,50	26	30
	4,5	22,0	5,88	24	28
	5,0	23,0	6,26	24	27
	5,5	23,5	6,62	24	28
6,0	23,9	6,92	24	28	
6,5	24,1	7,22	25	29	
6,9	24,1	7,45	26	30	
26	3,5	20,0	5,57	28	32
	4,0	21,8	6,01	25	29
	4,5	22,6	6,42	25	29
	5,0	23,2	6,80	25	29
	5,5	24,1	7,14	25	28
6,0	24,1	7,50	26	30	
6,5	24,3	7,91	27	31	
6,9	24,7	8,24	27	31	



■ 50%

▲ 50%

CARACTERÍSTICAS

- Cinco años de garantía
- La función Memoria de arco hace que el aspersor recupere el arco fijado con anterioridad
- Mecanismo sin fin de engranajes que previene daños por vandalismo
- Construcción del vástago emergente Sneaker Armor™, que resiste a las patadas
- Modelo con vástago opcional de acero inoxidable para evitar el vandalismo en zonas públicas
- Ajuste del sector fácil, en seco o en funcionamiento, con un destornillador de punta plana por la parte superior del aspersor desde 50° a 330° en sectorial, y 360° sin retorno cuando funciona en círculo completo
- Aspersor de círculo completo y sectorial en la misma unidad, por lo que se reducen las necesidades de inventario
- Tope derecho e izquierdo ajustables para facilitar la instalación sin tener que girar la carcasa o desenroscar la conexión a la tubería
- Válvula antidrenaje Seal-A-Matic™ (SAM) que evita el drenaje de la tubería en las zonas bajas
- Mecanismo de turbina lubricado por agua
- Tapa protectora de caucho
- Toberas Rain Curtain™ con tres salidas de excelente uniformidad
- Toberas fácilmente intercambiables sin necesidad de herramientas
- Estátor universal que no necesita ningún reglaje mientras se cambia de tobera
- Muelle retráctil en acero inoxidable de alta resistencia que asegura la retracción

ESPECIFICACIONES

Alcance: 17,4 a 24,1 m
 Presión: 3,5 a 6,9 bar
 Caudal: 2,54 a 8,24 m³/h
 Toma roscada hembra de 1" (26/34) BSP
 Válvula antidrenaje SAM retiene hasta 3,1 m de columna de agua
 Toberas Rain Curtain: 12 (beige), 14 (verde claro), 16 (marrón oscuro), 18 (azul oscuro), 20 (rojo), 22 (amarillo), 24 (naranja), 26 (blanco)
 Angulo de trayectoria 25°

DIMENSIONES

Altura de emergencia: 12,7 cm
 Altura del cuerpo: 25,7 cm
 Diámetro expuesto: 4,8 cm
 Diámetro total: 7,9 cm
 Nota: la altura de emergencia se mide desde la tapa de la carcasa hasta el centro del orificio principal de la tobera. La altura total del cuerpo se mide con el aspersor cerrado.

AUTORIZADO POR FEE
 para su instalación en el área de juego

**MODELOS**

8005: (BSP) toma roscada hembra de 1" (26/34) (vástago de plástico)
 8005-SS: (BSP) toma roscada hembra de 1" (26/34) (vástago de acero inoxidable)



SERIE TALON™

Aspersores emergentes de turbina

AUTORIZADO POR E.F.F.
para su instalación en el área de juego

APLICACIONES

Estos aspersores están diseñados para instalaciones de dimensiones medias y grandes y se adaptan particularmente a los terrenos de deportes y parques públicos.

CARACTERÍSTICAS

- Carcasa totalmente cerrada
- Vástago emergente de acero inoxidable
- Reglaje del sector en seco o en funcionamiento desde 30° hasta 345° modelo TA-85-PC (sector)
- 2 modelos: sectorial y círculo completo
- Mecanismo de turbina lubricado por agua
- Protección de caucho de serie
- Válvula anti-drenaje SAM (Seal-A-Matic™)
- 7 toberas intercambiables codificadas por colores
- Estator que asegura una velocidad de rotación estable
- Mantenimiento efectuado por la parte superior del aparato

RENDIMIENTOS

Toberas	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
12 	2,8	13,7	2,11	22	26
	3,0	14,1	2,20	22	26
	3,5	14,3	2,34	23	26
	4,0	14,5	2,48	24	27
	4,5	14,7	2,63	24	28
	5,0	14,9	2,77	25	29
	5,5	14,9	2,91	26	30
28 	3,5	16,8	3,04	22	25
	4,0	17,3	3,33	22	26
	4,5	17,7	3,61	23	27
	5,0	18,1	3,86	24	27
	5,5	18,6	4,05	23	27
	6,0	18,6	4,28	25	29
	6,5	18,6	4,46	26	30
6,9	18,6	4,59	27	31	
32 	3,5	17,4	3,41	23	26
	4,0	17,9	3,75	23	27
	4,5	18,3	4,01	24	28
	5,0	18,7	4,25	24	28
	5,5	19,2	4,53	25	28
	6,0	19,6	4,72	25	28
	6,5	19,8	4,93	25	29
6,9	19,8	5,11	26	30	
36 	3,5	18,6	3,84	22	26
	4,0	19,1	4,18	23	26
	4,5	19,5	4,46	23	27
	5,0	20,0	4,71	24	27
	5,5	20,4	4,94	24	27
	6,0	20,4	5,22	25	29
	6,5	20,4	5,47	26	30
6,9	20,4	5,66	27	31	
40 	3,5	19,2	4,47	24	28
	4,0	20,2	4,86	24	28
	4,5	20,7	5,18	24	28
	5,0	21,2	5,54	25	28
	5,5	21,6	6,00	26	30
	6,0	22,1	6,32	26	30
	6,5	22,5	6,62	26	30
6,9	22,9	6,84	26	30	
44 	4,0	20,8	5,33	25	28
	4,5	21,7	5,92	25	29
	5,0	22,4	6,46	26	30
	5,5	22,8	6,82	26	30
	6,0	23,3	7,17	26	31
	6,5	23,5	7,49	27	31
	6,9	23,5	7,72	28	32
48 	4,5	22,6	6,82	27	31
	5,0	23,6	7,23	26	30
	5,5	24,1	7,61	26	30
	6,0	24,5	8,00	27	31
	6,5	24,9	8,37	27	31
	6,9	25,3	8,64	27	31

■ 50% ▲ 50%



ESPECIFICACIONES

Alcance: 13,7 hasta 25,3 m
Caudal: 2,11 hasta 8,64 m³/h
Presión: 2,8 hasta 6,9 bares
Toma roscada hembra: 1" (26/34) BSP
Válvula anti-drenaje que mantiene 3,1 m de columna de agua
Angulo de trayectoria: 25°
Toberas: 12 (roja), 28 (Blanca), 32 (Azul), 36 (Amarilla), 40 (Naranja), 44 (Verde), 48 (Negra)



DIMENSIONES

Altura de emergencia: 7,3 cm
Altura del cuerpo: 29,2 cm
Diámetro expuesto: 12,1 cm

MODELOS

TA-80-FC: Círculo completo
TA-85-PC: Sectorial



SERIE EAGLE™ 900/950

APLICACIONES

Los aspersores EAGLE™ han sido diseñados para responder a las exigencias de las instalaciones de riego en los terrenos de deportes.

CARACTERISTICAS

- Carcasa totalmente cerrada
- Mecanismo de turbina lubricado por agua
- Sistema anti-suciedad que protege el mecanismo interno
- Mantenimiento efectuado por la parte de arriba del aparato
- Muelle muy potente
- Válvula eléctrica incorporada
- Regulador de presión integrado accesible por la parte superior de la carcasa y preajustado en fábrica: 5,5 bares.
- EAGLE™ 950:
 - Toberas de tipo "Cascade" que favorecen la uniformidad del riego (18 hasta 24)
 - Toberas estandar (26 hasta 32)
- "TSRS™": Filtro anti-gravilla desmontable desde la parte superior

ESPECIFICACIONES

Presión: desde 4,1 hasta 6,9 bares
 Caudal: desde 4,43 hasta 13,49 m³/h
 Alcance EAGLE™ 900: desde 19,2 hasta 29,6 m
 Alcance EAGLE™ 950: desde 21,3 hasta 28 m
 Angulo de trayectoria: 25°
 Altura máxima del chorro: 5,2 m
 Toma roscada: 1,5" (40/49) BSP

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Solenoide: 24 V - 50 Hz
 Corriente de arranque: 0,41 A (9,9 VA)
 Corriente de régimen: 0,30 A (7,2 VA)



DIMENSIONES

Altura del cuerpo: 34 cm
 Altura de emergencia: 8,3 cm
 Diámetro puesto: 21 cm

MODELOS

EAGLE™ 900E: Círculo completo
 EAGLE™ 950E: Sectorial (hasta 345°)



OPCIÓN

KIT DE PROTECCION DE CAUCHO, KIT DE CESPED ARTIFICIAL Para EAGLE™ 900/950

APLICACIONES

Estos 2 kits le permitirán tener una seguridad óptima para los jugadores.

CARACTERISTICAS

- Kit de 2 piezas: Tapa para la tobera y anillo para la parte superior de la carcasa
- Muy fácil de instalar

DIMENSIONES

Diámetro exterior del anillo: 22 cm
 Altura de la anilla: 3,1 cm (+2,1 cm para el kit de césped artificial)

MODELOS

Kit de protección de caucho para EAGLE™ 900 - referencia 211598
 EAGLE™ 950 - referencia 211599
 Kit de césped artificial para EAGLE™ 900/950 - referencia P00904



RENDIMIENTOS

Toberas de serie EAGLE™ 900

Toberas	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
18	4,1	21,3	4,57	10	12
	4,5	21,7	4,79	10	12
	5,0	22,1	5,12	10	12
	5,5	22,5	5,46	11	12
	6,0	22,8	5,73	11	13
	6,5	23,0	5,95	11	13
20	4,1	21,3	5,34	12	14
	4,5	21,7	5,58	12	14
	5,0	22,1	5,89	12	14
	5,5	22,5	6,19	12	14
	6,0	23,0	6,50	12	14
	6,5	23,3	6,79	12	14
22	4,1	21,9	6,56	14	16
	4,5	22,3	6,84	14	16
	5,0	22,7	7,19	14	16
	5,5	23,2	7,49	14	16
	6,0	23,6	7,88	14	16
	6,5	23,8	8,22	14	17
24	4,1	23,2	7,18	13	15
	4,5	23,5	7,43	13	16
	5,0	23,9	7,80	14	16
	5,5	24,4	8,21	14	16
	6,0	25,2	8,59	14	16
	6,5	25,6	8,93	14	16
26	4,1	23,8	8,06	14	16
	4,5	24,7	8,42	14	16
	5,0	25,8	8,89	13	16
	5,5	26,2	9,30	13	16
	6,0	27,1	9,74	13	15
	6,5	28,0	10,15	13	15
28	4,1	-	-	-	-
	4,5	26,2	8,78	13	15
	5,0	26,7	9,22	13	15
	5,5	27,1	9,66	13	15
	6,0	27,6	10,07	13	15
	6,5	28,3	10,52	13	15
30	4,1	-	-	-	-
	4,5	27,0	10,17	14	16
	5,0	27,6	10,67	14	16
	5,5	28,0	11,18	14	17
	6,0	28,9	11,66	13	16
	6,5	29,5	12,08	14	16
32	4,1	-	-	-	-
	4,5	26,1	10,59	15	18
	5,0	26,7	11,08	15	18
	5,5	27,1	11,59	16	18
	6,0	28,0	12,04	15	18
	6,5	28,6	12,57	15	17

Toberas de serie EAGLE™ 900 de alto rendimiento

Toberas	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
44	4,1	19,2	4,85	13	15
	4,5	19,8	5,11	13	15
	5,0	20,7	5,40	13	15
	5,5	21,6	5,59	12	14
	6,0	21,6	5,90	13	15
	6,5	21,9	6,16	13	15
48	4,1	22,3	6,56	13	15
	4,5	22,3	6,81	14	16
	5,0	22,4	7,22	14	17
	5,5	22,8	7,72	15	17
	6,0	23,3	7,88	14	17
	6,5	23,5	8,06	15	17
52	4,1	22,9	7,25	14	16
	4,5	23,5	7,57	14	16
	5,0	24,2	8,00	14	16
	5,5	24,7	8,41	14	16
	6,0	24,7	8,81	14	17
	6,5	24,9	9,19	15	17
56	4,1	24,7	8,60	14	16
	4,5	25,0	8,94	14	17
	5,0	25,5	9,40	14	17
	5,5	25,9	9,87	15	17
	6,0	26,3	10,34	15	17
	6,5	26,8	10,80	15	17
60	4,1	-	-	-	-
	4,5	26,2	9,47	14	16
	5,0	26,8	10,00	14	16
	5,5	27,7	10,52	14	16
	6,0	27,7	11,03	14	17
	6,5	27,7	11,50	15	17
64	4,1	-	-	-	-
	4,5	27,4	10,35	14	16
	5,0	27,9	10,94	14	16
	5,5	28,3	11,56	14	16
	6,0	28,8	12,06	14	17
	6,5	29,2	12,57	15	17

● ■ 50% ▲ 50%

Toberas de serie EAGLE™ 950

Toberas	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
18-C	4,1	21,3	4,43	19	23
	4,5	21,7	4,64	20	23
	5,0	22,1	4,93	20	23
	5,5	22,5	5,19	20	24
	6,0	22,8	5,44	21	24
	6,5	23,0	5,68	21	25
20-C	4,1	21,9	5,22	22	25
	4,5	22,3	5,48	22	26
	5,0	22,7	5,81	23	26
	5,5	23,2	6,12	23	26
	6,0	23,6	6,40	23	27
	6,5	24,0	6,69	23	27
22-C	4,1	22,6	6,02	24	27
	4,5	22,9	6,29	24	28
	5,0	23,5	6,66	24	28
	5,5	24,4	7,01	23	27
	6,0	24,8	7,34	24	28
	6,5	25,3	7,64	24	28
24-C	4,1	23,2	7,00	26	30
	4,5	23,8	7,32	26	30
	5,0	24,7	7,75	25	29
	5,5	25,6	8,16	25	29
	6,0	26,5	8,56	24	28
	6,5	27,1	8,93	24	28
26	4,1	23,8	8,18	29	34
	4,5	24,4	8,50	29	33
	5,0	25,1	8,95	28	33
	5,5	25,6	9,41	29	33
	6,0	26,0	9,73	29	33
	6,5	26,5	10,18	29	33
28	4,1	-	-	-	-
	4,5	25,2	9,44	30	35
	5,0	25,8	10,00	30	35
	5,5	26,2	10,72	31	36
	6,0	26,9	10,93	30	35
	6,5	27,4	11,37	30	35
30	4,1	-	-	-	-
	4,5	25,2	10,44	33	38
	5,0	25,8	10,92	33	38
	5,5	26,2	11,43	33	39
	6,0	27,1	11,85	32	37
	6,5	27,7	12,30	32	37
32	4,1	-	-	-	-
	4,5	25,3	11,17	35	41
	5,0	25,7	11,60	35	41
	5,5	25,9	12,05	36	42
	6,0	26,6	12,46	35	41
	6,5	27,3	13,00	35	41

● ■ 50% ▲ 50%

HERRAMIENTAS

VT-DR

APLICACIONES

Herramienta para la instalación de válvulas en los aspersores de la serie D y de la serie EAGLE™ 900/950.

MODELO

VT-DR



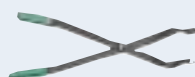
SRP

APLICACIONES

Pinzas para clips de los aspersores de la serie EAGLE™ 900/950 y DR.

MODELO

SRP



IS-TSRS

APLICACIONES

Llave de instalación de filtro anti-gravilla en los aspersores serie EAGLE™

MODELO

IS-TSRS

DR-SVK-7

APLICACIONES

Llave 7" (18 cm) que permite la selección de la posición manual, automática o OFF en los aspersores de la serie DR y EAGLE™ 900E/950E

MODELO

DR-SVK-7



▶ ASPERSOR EAGLE™ 1100/1150

APLICACIONES

Los aspersores EAGLE™ 1100/1150 han sido diseñados específicamente para soportar las duras condiciones de las instalaciones de riego deportivas. Estas características le confieren rendimientos inigualables con uniformidad excelente.

CARACTERISTICAS

- 34 m de alcance a 6,9 bar
- Altura de emergencia de 10,8 cm para superar la vegetación alta
- Velocidad de rotación variable
- Motor reemplazable
- Toberas de tecnología Dual Spreader
- Compatible con las carcacas de los EAGLE™ 900/950 ya instalados
- La presión de funcionamiento de 9,0 bar asegura una larga duración a presiones altas
- Los modelos sectoriales EAGLE™ 1150 ofrecen flexibilidad ya que funcionan a 360° con retorno
- El tornillo de ajuste permite reducir el alcance hasta un 10% sin cambiar la tobera
- Diseño de carcaca cerrada con acción auto-limpiante que previene daños por suciedad
- Carcaca resistente, de polipropileno con anilla accesible y filtro anti-gravilla Rock Screen™ accesible por la parte superior
- Toberas e indicadores de tobera codificados por colores para fácil identificación
- Mecanismo de turbina lubricado por agua, resistente y reemplazable que ofrece rotación duradera y diseño adaptado al entorno
- Ajuste del sector sencillo desde la parte superior no necesita herramientas especiales para modificaciones rápidas
- Estátor ajustable que permite ajustar el tiempo de rotación
- Regulador de presión ajustable por la parte superior. Presión preajustada de 6,9 bares

ESPECIFICACIONES

Presión de funcionamiento 4,8 a 9,0 bares

Presión máxima de entrada: 12,1 bares

Caudal: 11,4 a 18,2 m³ /h

Alcance: 24,4 a 35,1 m

Angulo de trayectoria: 25°

Altura máxima del chorro: 7,3m

Tomaroscada de entrada 1,5" (40/49) hembra BSP

Tiempo de Rotación Ajustable: 360° en 1 a 4 minutos, preseleccionado a 4 minutos

DIMENSIONES

Altura del cuerpo: 34,0 cm

Diámetro expuesto: 21,0 cm

Altura de elevación: 10,8 cm

Altura de elevación hasta el centro de la tobera: 8,9 cm

MODELOS

EAGLE™ 1100E: Círculo completo, 360°

EAGLE™ 1150E: Sectorial, 30° a 360° círculo completo con retorno



RENDIMIENTOS

Toberas de serie EAGLE™ 1100

Toberas	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
●	4,8	25,9	9,22	14	16
	5,0	26,2	9,40	14	16
	5,5	27,1	9,91	14	16
	6,0	27,6	10,37	14	16
	6,5	28,3	10,74	13	16
	7,0	29,0	11,06	13	15
	7,5	29,2	11,47	13	16
	8,0	29,4	11,85	14	16
8,3	29,6	12,06	14	16	
●	4,8	26,8	10,65	15	17
	5,0	27,1	10,85	15	17
	5,5	27,7	11,41	15	17
	6,0	28,2	11,97	15	17
	6,5	28,5	12,51	15	18
	7,0	28,7	13,03	16	18
	7,5	29,2	13,54	16	18
	8,0	29,4	14,00	16	19
8,3	29,6	14,24	16	19	
●	4,8	28,7	11,61	14	16
	5,0	29,0	11,90	14	16
	5,5	30,1	12,76	14	16
	6,0	30,6	13,12	14	16
	6,5	31,3	13,70	14	16
	7,0	32,1	14,35	14	16
	7,5	32,5	14,66	14	16
	8,0	33,0	15,33	14	16
8,3	33,2	15,74	14	17	
●	4,8	-	-	-	-
	5,0	-	-	-	-
	5,5	30,7	13,38	14	16
	6,0	31,4	14,02	14	16
	6,5	32,4	14,63	14	16
	7,0	33,3	15,20	14	16
	7,5	33,8	15,78	14	16
	8,0	34,6	16,29	14	16
8,3	35,1	16,56	13	16	

● ■ 50% ▲ 50%

Toberas de serie EAGLE™ 1150

Consultar con Rain Bird





SERIE 91DR, 95DR

Aspersores emergentes de impacto

APLICACIONES

Estos aspersores están destinados para instalaciones de riego automático de grandes superficies, campos de deportes y parques públicos.

CARACTERÍSTICAS

- Aspersores de impacto de bronce
- Paso directo del agua
- Desmontaje del aspersor por la parte superior. Fijación por clips
- Brazo circular
- Riego en sector desde 20° hasta 340° para la serie 95DR
- Brazo PJ anti-salpicaduras para la serie 95DR
- Toberas de alcance codificadas por colores
- Válvula eléctrica incorporada de tipo diafragma
- Diafragma de una sola pieza. Fijación por clips
- Regulador de presión ajustable, accesible por la parte superior del aparato (preajustado en fábrica a 5,5 bares)
- Reciclaje del agua utilizada en la apertura de la válvula

ESPECIFICACIONES

Angulo de trayectoria: 23°
Toma rosca hembra: 1,5" (40/49) BSP
Altura máxima del chorro: 5,2 m

Serie 91DR

Presión: desde 4,1 hasta 6,9 bares
Caudal: desde 5,16 hasta 15,81 m³/h
Alcance: desde 20,1 hasta 29,9 m

Serie 95DR

Presión: desde 4,1 hasta 6,9 bares
Caudal: desde 5,93 hasta 15,26 m³/h
Alcance: desde 20,1 hasta 29,9 m

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS (91DR/95DR)

Solenoides: 24 V - 50 Hz
Corriente de arranque: 0,41 A (9,9 VA)
Corriente de régimen: 0,30 A (7,2 VA)

DIMENSIONES

Altura de la carcasa: 37,1 cm
Diámetro visible: 25,7 cm

RENDIMIENTOS

Serie 91DR

Toberas	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
18x15	4,1	20,1	5,16	13	10
	4,5	20,4	6,02	14	12
	5,0	21,0	7,00	16	13
	5,5	21,6	7,61	16	13
	6,0	21,9	7,70	16	13
	6,5	22,1	7,91	16	13
	6,9	22,3	8,15	16	13
20x15	4,1	21,6	7,74	17	13
	4,5	22,0	8,04	17	13
	5,0	22,4	8,47	17	14
	5,5	22,8	8,91	17	14
	6,0	23,3	9,28	17	14
	6,5	23,7	9,67	17	14
	6,9	24,1	9,99	17	14
22x15	4,1	21,9	8,24	17	14
	4,5	22,6	8,58	17	14
	5,0	23,5	9,10	16	13
	5,5	24,4	9,75	16	13
	6,0	24,6	10,01	16	13
	6,5	24,8	10,25	17	13
	6,9	25,0	10,45	17	13
24x15	4,1	-	-	-	-
	4,5	24,0	9,54	17	13
	5,0	24,8	10,08	16	13
	5,5	25,9	10,99	16	13
	6,0	26,1	11,10	16	13
	6,5	26,3	11,28	16	13
	6,9	26,5	11,49	16	13
26x15	4,1	-	-	-	-
	4,5	-	-	-	-
	5,0	-	-	-	-
	5,5	26,9	12,13	17	13
	6,0	27,3	12,64	17	14
	6,5	27,6	12,98	17	14
	6,9	27,7	13,35	17	14
28x15	4,1	-	-	-	-
	4,5	-	-	-	-
	5,0	-	-	-	-
	5,5	27,8	13,32	17	14
	6,0	28,3	13,90	17	14
	6,5	28,6	14,28	17	14
	6,9	29,0	14,69	17	14
30x15	4,1	-	-	-	-
	4,5	-	-	-	-
	5,0	-	-	-	-
	5,5	28,7	14,47	18	14
	6,0	29,2	14,97	18	14
	6,5	29,5	15,37	18	14
	6,9	29,9	15,81	18	14



■ 50%

▲ 60%

Serie 95DR

Toberas	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
18x15	4,1	20,1	5,93	29	24
	4,5	20,4	6,19	30	24
	5,0	21,0	6,62	30	24
	5,5	21,6	7,18	31	25
	6,0	21,9	7,23	30	24
	6,5	22,1	7,42	30	24
	6,9	22,3	7,65	31	25
20x15	4,1	21,6	6,77	29	23
	4,5	22,0	7,09	29	24
	5,0	22,4	7,51	30	24
	5,5	22,8	7,89	30	24
	6,0	23,3	8,29	30	25
	6,5	23,7	8,62	31	25
	6,9	24,1	8,86	30	25
22x15	4,1	21,9	7,68	32	26
	4,5	22,6	8,01	31	25
	5,0	23,5	8,58	31	25
	5,5	24,4	9,36	31	25
	6,0	24,6	9,46	31	25
	6,5	24,8	9,72	32	25
	6,9	25,0	10,02	32	26
24x15	4,1	-	-	-	-
	4,5	24,0	8,93	31	25
	5,0	24,8	9,45	31	25
	5,5	25,9	10,28	31	25
	6,0	26,1	10,41	31	25
	6,5	26,3	10,69	31	25
	6,9	26,5	11,02	31	25
26x15	4,1	-	-	-	-
	4,5	-	-	-	-
	5,0	-	-	-	-
	5,5	26,9	11,45	32	26
	6,0	27,3	11,85	32	26
	6,5	27,6	12,19	32	26
	6,9	27,7	12,58	33	26
28x15	4,1	-	-	-	-
	4,5	-	-	-	-
	5,0	-	-	-	-
	5,5	27,8	12,60	33	26
	6,0	28,3	13,03	33	26
	6,5	28,6	13,40	33	26
	6,9	29,0	13,83	33	27
30x15	4,1	-	-	-	-
	4,5	-	-	-	-
	5,0	-	-	-	-
	5,5	28,7	13,86	34	27
	6,0	29,2	14,33	34	27
	6,5	29,5	14,74	34	27
	6,9	29,9	15,26	34	28



■ 50%

▲ 60%

HERRAMIENTA

EGL-SVK

APLICACIONES

Llave multifuncional que permite:

- La limpieza del selector ON/OFF/AUTO de los aspersores de la serie DR y EAGLE™ 900E/950E
- La selección de la posición manual, automática o OFF en los aspersores de la serie DR y EAGLE™ 900E/950E
- La instalación y desmontaje del núcleo del solenoide en las válvulas de los aspersores de la serie DR y EAGLE™ 900E/950E o de las válvulas eléctricas de la serie PE, PES

MODELO

EGL-SVK



AUTORIZADO POR E.F.F.

para su instalación en el área de juego

SERIE 91D-HL

Aspersor emergente de impacto de círculo completo

APLICACIONES

Gracias a su cazoleta de césped natural, este aspersor está destinado para ser instalado en el área de juego de campos de deportes.

CARACTERÍSTICAS

- Aspersor de círculo completo
- Aspersor de bronce con brazo circular
- Carcasa de aluminio monobloque
- Entrada hembra, lateral e inferior roscadas BSP 1,5" (40/49)
- Equipado con una cazoleta de goma
- Cazoleta removible sin desmenuzamiento del césped natural
- Carcasa con drenaje

ESPECIFICACIONES

Presión: desde 6 hasta 6,9 bares
Caudal: desde 14,97 hasta 15,81 m³/h
Alcance: desde 29,2 hasta 29,9 m

DIMENSIONES

Altura del cuerpo: 57 cm
Diámetro de la cazoleta de césped: 29 cm

MODELO

91D-HL: círculo completo - cazoleta de césped



RENDIMIENTOS

Toberas	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
30x15	6,0	29,2	14,97	18	14
	6,5	29,5	15,37	18	14
	6,9	29,9	15,81	18	14

● 50% ▲ 60%

OPCIÓN

KIT DE PROTECCION DE CAUCHO, KIT CON CESPED ARTIFICIAL

Para el 91/95DR

APLICACIONES

Estos 2 kits ofrecen una seguridad óptima a los jugadores.

CARACTERÍSTICAS

- Kit de dos piezas: una pieza para la tapa y otra pieza para el anillo por la parte superior de la carcasa
- Elastómero resistente a la radiación U.V. para el Kit de protección de caucho
- Elastómero recubierto de césped artificial con tratamiento anti-radiación U.V., exterior/interior para el kit de césped artificial
- Fácil instalación
- El diseño del anillo permite un acceso sencillo al regulador de presión

DIMENSIONES

Diámetro exterior del anillo: 27,5 cm
Altura del anillo: 3,0 cm (+2,1 cm para el kit de césped artificial)

MODELOS

91/95RC: Kit de protección de caucho - referencia P00071
91/95GR: Kit de césped artificial - referencia P00094



HERRAMIENTAS

42068

APLICACIONES

Llave para desmontar el machón del 91/95DR

MODELO

42068



42069

APLICACIONES

Llave para desmontar el cuerpo del 91/95DR

MODELO

42069



DR-VSIT

APLICACIONES

Herramienta de instalación para insertar válvulas en la serie DR.

MODELO

DR-VSIT

HUT-91

APLICACIONES

Soporte para el interior del 91/95DR

MODELO

HUT-91