

### SERIE 8005

Aspersores Emergentes – Gran Alcance

Aspersor 8005- ¡Ahora con una gama de alcances más amplia!

Ahora cubre una gama de alcances más amplia (desde los 12 m hasta los 24.7 m)

Césped mas verde con menos agua – Toberas Rain Curtain™ que distribuyen el agua con uniformidad superior

Ahorre costes de mano de obra en reposición con este aspersor resistente al vandalismo

### CARACTERÍSTICAS

#### • Tecnología de toberas de uniformidad Rain Curtain™

- Toberas de uniformidad para un riego eficaz en las zonas cercanas al aspersor que se traduce en una uniformidad superior
- Toberas intercambiables sin utilizar una herramienta especial

#### • Resistencia al vandalismo y daños

- Protección antivandálica: el sector de riego retorna a su posición inicial si se fuerza por vandalismo (Memoria de Arco= Memory Arc™)
- La torreta de la tobera se puede girar libremente sin producir daños en la turbina interna de engranajes
- Robusto tornillo metálico en la conexión del vástago con la torreta que reduce los daños causados por impactos laterales
- Modelo opcional con vástago en acero inoxidable para disuadir las patadas por parte de los vándalos en las zonas verdes públicas

#### • Instalación y mantenimiento

- Topes izquierdo y derecho ajustables de forma independiente para una fácil instalación sin tener que girar la carcasa o desenroscar la conexión a la tubería
- Fácil ajuste del sector por la parte superior tanto en seco como en funcionamiento con un destornillador de punta plana. Ajustable de 50° a 330° en sectorial y 360° sin retorno cuando funciona en modo círculo completo
- Estator autoajustable que no necesita ningún reglaje cuando se cambia la tobera

*Autorizado por la Federación Francesa/ Suiza de Fútbol para su instalación en el área de juego*

#### • Soluciones para Diseño

- Válvula de retención Seal-A-Matic™ (SAM) que evita el drenaje de las tuberías por las zonas bajas
- Cubierta estándar de goma negra
- Diámetro superior expuesto de reducidas dimensiones que reduce la posibilidad de daños en zonas de juego
- Tapa de césped opcional que incrementa la seguridad en aplicaciones de campos de deportes

#### • Durabilidad

- 5 años de garantía
- Mecanismo de turbina lubricado por agua
- Muelle potente para asegurar la retracción del vástago

### ESPECIFICACIONES

Alcance: 17,4 a 24,7 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 3,1m de columna de agua

Toberas Rain Curtain: 04 (negra), 06 (azul claro), 08 (verde oscuro), 10 (gris), 12 (beige), 14 (verde claro), 16 (marrón oscuro), 18 (azul oscuro), 20 (rojo), 22 (amarillo), 24 (naranja), 26 (blanco)  
Ángulo de trayectoria de la tobera de 22°

### DIMENSIONES

Altura de emergencia: 12,7cm

Altura del cuerpo: 25,7 cm

Diámetro expuesto: 4,8 cm

Diámetro total: 7,9 cm

### 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)



*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.*



### ACCESORIO

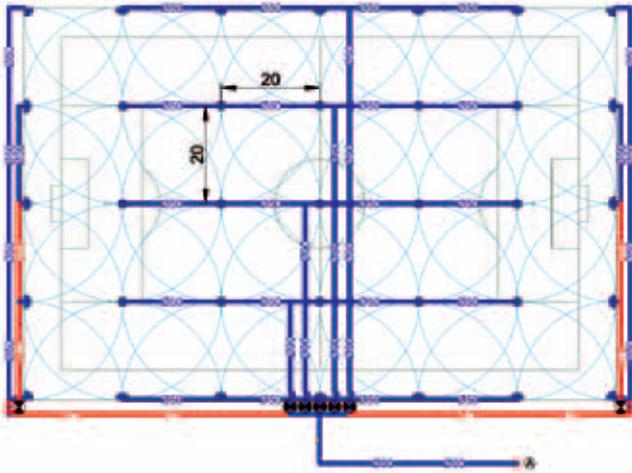
#### Tapa de césped para 8005

### APLICACIONES

La tapa para césped está diseñada para encajar en los aspersores 8005 y permite sembrar un trozo de césped en la parte superior del vástago del aspersor. Esta es una solución ideal para aquellas zonas donde se necesita ocultar los aspersores en el césped. Pueden ser utilizados en instalaciones nuevas o en aspersores ya instalados.

### MODELOS

Tapa para césped 7005/8005



Ejemplo de diseño  
Instalación en terrenos de juego autorizada  
por la Federación Francesa / Suiza de Fútbol.

## RENDIMIENTOS

Toberas	bar	m	m <sup>3</sup> /h	■ mm/h	▲ mm/h
04	3,5	11,9	0,86	12	14
	4,0	11,9	0,93	13	15
	4,5	11,9	1,00	14	16
	5,0	11,9	1,06	15	17
	5,5	11,9	1,13	16	18
06	3,5	13,7	1,28	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	16
	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	2,10	16	19
	4,0	16,3	2,30	17	20
	4,5	16,5	2,40	18	20
	5,0	16,7	2,50	18	21
	5,5	16,8	2,70	19	22
12	3,5	17,5	2,52	16	19
	4,0	17,7	2,70	17	20
	4,5	18,0	2,87	18	20
	5,0	18,3	3,05	18	21
	5,5	18,5	3,23	19	22
14	3,5	18,6	3,30	19	22
	4,0	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
16	5,5	19,2	3,72	20	23
	6,0	19,6	3,96	21	24
	6,2	19,8	4,06	21	24
	3,5	18,7	3,28	18	21
	4,0	19,6	3,54	18	21
18	4,5	20,1	3,77	19	22
	5,0	20,4	3,99	20	23
	5,5	20,6	4,22	20	23
	6,0	21,0	4,45	20	24
	6,2	21,0	4,54	21	24
20	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
22	6,0	21,5	4,95	21	25
	6,2	21,7	5,04	21	25
	3,5	19,9	4,25	21	25
	4,0	20,3	4,50	22	25
	4,5	21,1	4,79	22	25
24	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
26	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
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
	3,5	19,3	5,11	27	32
	4,0	20,7	5,50	26	30
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
32	6,9	24,1	7,45	26	30
	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
34	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%

**Tapa estándar de goma con diámetro de exposición de 4,8 cm**  
para mejorar la protección en los campos de juego

**Mecanismo antivándalico de engranajes sin fin con Memoria de Arco (Memory Arc®)**

**Tornillo de latón**  
que refuerza la unión entre torreta y vástago e incrementa la resistencia a las patadas.

**Mecanismo de giro no desmontable**

**Válvula antidrenaje Seal-A-Matic™ (SAM)**  
que previene los encharcamientos y la erosión del suelo

**Tope izquierdo y derecho ajustables**

**Mecanismo de ajuste**  
aspersor sectorial y de círculo completo en la misma unidad

**Toberas Intercambiables**  
codificadas por colores para una distribución del agua superior.

**Junta de estanqueidad activada por presión**  
protege el interior del aspersor de la entrada de suciedad

**Estator autoajustable**  
que no necesita regulación al cambiar la tobera

**Filtro con Protección contra heladas incorporado**