

## Aspersor emergente de accionamiento por pistón VP3

### Aspersor emergente de pistón VP3



#### Aplicaciones:

campos deportivos con césped sintético, campos de hockey, hipódromos

#### Datos técnicos

Variaciones de boquillas:	16, 20, 24 milímetros
Presión operacional:	4 - 8 barras
Rango de lanzamiento:	34 - 54 metros
Tasa de flujo:	26 - 69 m³/h
Tiempo de rotación 180°:	desde mín. 50 al máximo. 120 seg. a 4-8 bares
Trayectoria:	25°
Entrada:	Rosca hembra de 2" casquillo de entrada de latón

#### Áreas de aplicación:

campos de césped artificial, campos de hockey, Pistas de carreras de caballos

#### Datos técnicos

Tamaños de boquilla:	16, 20, 24 milímetros
Presión operacional:	4 - 8 barras
Distancia de tiro:	34 - 54 metros
Consumo de agua:	26 - 69 m³/h
Tiempo de rotación 180°:	desde un mínimo de 50 hasta un máximo de 120 segundos a 4-8 bar
Elevación del haz:	25°
Conexión:	Rosca interna de 2" con conector MS

#### Beneficios

- Cobertura total de los campos deportivos desde el exterior sin rociadores dentro del área de juego
- Impulsor de pistón cerrado exclusivo para un riego preciso
- Nueva tecnología de boquillas para rangos de fundición excepcionales con menos agua y alta uniformidad de distribución.
- Opcional: válvula eléctrica en el cabezal para control individual y una instalación rentable y que ahorra tiempo. Válvula de flujo optimizado con muy baja pérdida de presión
- Opcional para la versión con válvula en cabezal: "Sector Scout" define el mismo punto de inicio/parada para cada cabeza. Como resultado, se mejora la uniformidad; Se reduce el caudal y el tiempo de riego. • Todas las piezas, incluido el solenoide, se pueden reparar desde la parte superior sin necesidad de excavar

#### Ventajas del producto

- Cobertura completa de campos deportivos desde el exterior sin aspersores en el campo
- Exclusivo accionamiento de pistón encapsulado para una precisión Correr
- Nueva tecnología de boquillas para distancias de lanzamiento excepcionales con consumo de agua reducido y precisión de distribución optimizada
- Opción: Válvula solenoide incorporada para control individual y instalación rentable y que ahorra tiempo.
- Válvula de flujo optimizado con pérdida de presión muy baja
- Opción para VAC: "Sector Scout" inicia todos los aspersores de manera uniforme desde la misma posición cero. Esto mejora la uniformidad, el consumo de agua. Se reduce el consumo y se acorta la duración del riego.
- Todas las piezas, incluida la bobina magnética, se pueden desmontar desde arriba sin necesidad de excavar

tipo de rociador Tipo de calculadora	entrada hilo de conexión	peso corporal Altura de instalación	altura emergente altura de subida	presión mínima Presión mínima	exponer la superficie Ø Carcasa Ø exterior	Tapa Ø Tapa Ø exterior
VP3	2" IG / hembra	528 milímetros	120mm	4,0 barras	350 milímetros	256 milímetros
VP3-ATC	2" IG / hembra	562 milímetros	120mm	4,0 barras	350 milímetros	267 milímetros
VP3 VCA	2" IG / hembra	686 milímetros	120mm	4,0 barras	350 milímetros	256 milímetros
VP3-VAC-ATC	2" IG / hembra	720 milímetros	120mm	4,0 barras	350 milímetros	267 milímetros

Tipos disponibles

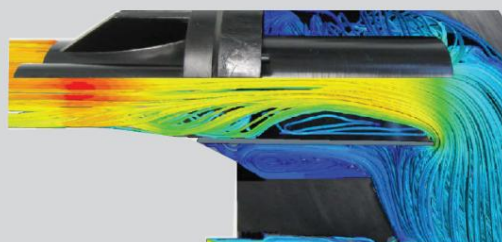
- Aspersor de círculo completo y parcial
- sin válvula
- con válvula en la cabeza
- con Sector Scout (SC)
- con tapa de plástico
- con cubierta especial para instalación sobre césped sintético (ATC)

Tipos disponibles

- Aspersores circulares y de círculo parcial
- sin válvula
- con válvula eléctrica
- con el Sector Scout (SC)
- con tapa de plástico
- con cubierta especial para instalación en césped artificial (ATC)

**Tecnología de boquillas**

El diseño de boquilla inteligente acelera suavemente el agua con turbulencias muy bajas desde la entrada de la boquilla hasta la salida. Por lo tanto, mayores rangos de fundición con flujo reducido.

**Tecnología de boquillas**

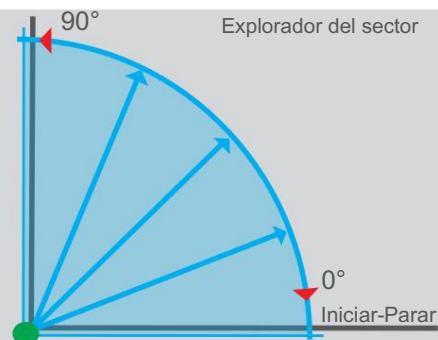
Forma de boquilla optimizada para una aceleración de baja turbulencia desde la entrada de la boquilla hasta la salida. Esto aumenta el ancho del chorro con un menor consumo de agua.

**Explorador del sector**

Todos los aspersores siempre comienzan paralelos a la línea de base. Por lo tanto, la programación se basa en el número de ejecuciones del sector en lugar de establecer un tiempo de ejecución.

**Explorador del sector**

Todos los aspersores siempre paran paralelos a la línea de base. En este sentido, la programación se realiza en función del número de ejecuciones del sector.

**VP3**

Presión operacional	boquilla/boquilla 16mm/ 0,63"		boquilla/boquilla 20mm/ 0,79"		Boquilla/boquilla 24mm/ 0,94"		Boquilla/boquilla		boquilla/boquilla	
	m³/hm	m³/hm	m³/hm	m³/hm					m³/hm	
4,0 barras	25,9	34,0	36,1	40,0	48,7	42,0				
5,0 barras	29,0	37,0	40,4	42,0	54,4	44,0				
6,0 barras	31,7	40,0	44,3	45,0	59,6	49,0				
7,0 barras	34,3	42,0	47,9	48,0	64,4	52,0				
8,0 barras	36,7	44,0	51,2	50,0	68,9	54,0				

Radio derivado de pruebas en condiciones reales, con aspersor giratorio instalado a nivel del suelo (modelo de aspersor sin válvula - con tornillo de regulación regulado a máxima velocidad)  
 Distancia de alcance medida en condiciones naturales, con aspersor giratorio instalado a nivel del suelo (modelo de aspersor sin válvula con tornillo regulador a máxima velocidad de rotación)

Garantía: 2 años  
 Garantía: 2 años



PERROT-Regnerbau Calw GmbH  
 Industriastrasse 19-29  
 D 75382 Althengstett  
 Teléfono +49-(0)7051-162-0 Fax 162-133  
 Correo electrónico: perrot@perrot.de  
 Internet: www.perrot.de