

Arroseur escamotable à piston VP3

Aspersor emergente de piston VP3



Domaines d'application :
Terrains de sport avec gazon synthétique,
terrains de hockey, hippodromes

Caracteristiques techniques

Tailles de buses : 16, 20, 24 mm
Pression de travail: 4 - 8 bar
Portée: 34 - 54 m
Débit: 23 - 65 m³/h
Durée d'une rotation 180°: de min. 50 à max. 120 sec. avec 4-8 bar
Angle de trajectoire: 25°
Entrée taraudée : 2" en laiton

Áreas de aplicación:
campos deportivos de hierba natural y
sintética, hipódromos, campos de hockey

Datos técnicos

Tamaño de las boquillas: 16, 20, 24 mm
Presión de trabajo: 4 - 8 bar
Alcance: 34 - 54 m
Caudal: 23- 65 m³/h
Tiempo de rotación 180°: 180° entre 50 y 120 sec. a 3 - 6 bar
Angulo de trayectoria: 25°
Conexión: hembra de 2"

Avantages

- Couverture complète des terrains de sport depuis l'extérieur sans arroseurs au milieu du terrain
- Entraînement à piston encapsulé de conception unique garantissant une marche précise
- Nouvelle technologie de buse pour une portée de jet exceptionnelle à une consommation d'eau réduite et une précision de précipitation optimisée
- Électrovanne intégrée pour une commande individualisée et une installation économe en temps et en coût
- Vanne à flux optimisé avec une perte de pression très faible
- Le dispositif « Sector Scout » (en option) permet de démarrer tous les arroseurs à partir du même point zéro. L'uniformité d'arrosage est améliorée, la consommation d'eau réduite et la durée d'arrosage écourtée
- Toutes les pièces (y compris le solénoïde) peuvent être démontées par le haut sans devoir creuser

Ventajas

- Cobertura total desde el perímetro del campo, sin necesidad de instalar ningún aspersor en el centro del campo.
- Sistema de giro para riego de alta precisión, movido por un único pistón.
- Boquillas de última generación y avanzada tecnología para conseguir grandes alcances con menor consume y una óptima uniformidad de distribución.
- Electro válvula incorporada, para control individual, con menores costes de instalación.
- Válvula de diseño avanzado, con mínimas pérdidas de carga.
- "SECTOR SCOUT" (opcional). Permite definir con precisión el punto de arranque del riego, desde el punto en el que se paró el riego en el último turno. Permite mejorar la uniformidad, y el caudal de riego, reduciéndose el tiempo de riego necesario para la dosis de aplicación.
- Todos los elementos, incluyendo el solenoide, pueden ser sustituidos por la parte superior del aspersor, sin necesidad de excavar alrededor.

Type d'arroseur Modelo	Filetage de l'entrée Conexión	Hauteur de corps Altura de instalación	Hauteur de soulèvement Altura de elevación	Pression minimale Presión mínima	Diam. boîtier Ø Carcasa exterior Ø	Diam tête Ø Tapa exterior Ø
VP3	2" IG / hembra	680 mm / 2,23 feet	75 mm / 0,25 feet	4,0 bar / 58 psi	350 mm / 1,15 feet	256 mm / 0,84 feet
VP3-KR	2" IG / hembra	730 mm / 2,39 feet	25 mm / 0,08 feet	4,0 bar / 58 psi	350 mm / 1,15 feet	260 mm / 0,85 feet

Types disponibles

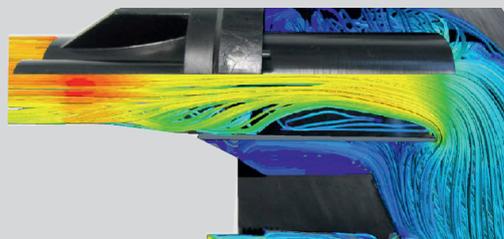
- Arroseur plein cercle et secteur de cercle
- avec couvercle en plastique
- avec Sector Scout (SC)
- avec couvercle spécial pour l'installation sur les terrains avec gazon synthétique (KR)

Modelos disponibles

- Sectorial y circular
- Con tapa de plástico
- Con "SECTOR SCOUT" SC
- Con tapa especial de césped sintético (KR)

Technologie de buse

Buse de forme optimisée pour une propulsion à faible niveau de turbulences depuis l'entrée de la buse jusqu'à la sortie. Il en résulte une amélioration de la portée du jet, ainsi qu'une réduction de la consommation d'eau.



Tecnología en boquillas

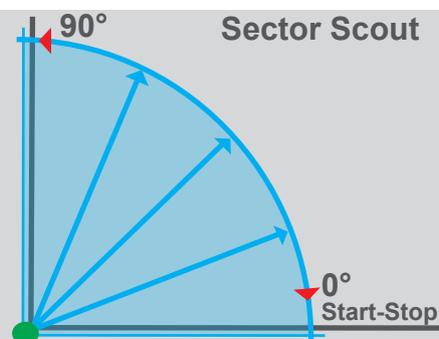
Boquillas con diseño inteligente, que permite una suave aceleración del flujo de agua, con muy baja turbulencia, desde la entrada a la salida de la boquilla. Debido a esto, hay un mayor alcance, y una reducción del caudal de agua.

Sector scout

Tous les arroseurs s'arrêtent toujours parallèlement à la ligne de base. La programmation se fait donc par le nombre de passages de secteur.

Sector scout

Todos los aspersores inician el riego, paralelamente a la línea de fondo. La programación del riego, está basada en el número de sectores que riegan, en vez de fijar el tiempo de riego.



VP3 / VP3-KR

Pression de travail Presión de trabajo	Buse/Boquilla 16 mm/ 0,63"		Buse/Boquilla 20 mm/ 0,79"		Buse/Boquilla 24 mm/ 0,94"		Buse/Boquilla		Buse/Boquilla	
	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet
4,0 bar 58 psi	25,9 114,1	34,0 111,5	36,1 159,0	40,0 131,1	48,7 214,5	42,0 137,7				
5,0 bar 73 psi	29,0 127,8	37,0 121,3	40,4 178,0	42,0 137,7	54,4 239,6	44,0 144,3				
6,0 bar 87 psi	31,7 139,6	40,0 131,1	44,3 195,2	45,0 147,5	59,6 262,6	49,0 160,7				
7,0 bar 102 psi	34,3 151,1	42,0 137,7	47,9 211,0	48,0 157,4	64,4 283,7	52,0 170,5				
8,0 bar 114 psi	36,7 161,7	44,0 144,3	51,2 225,6	50,0 163,9	68,9 303,5	54,0 177,0				

Portée appliquant la vitesse de rotation minimale / Alcance indicado con tiempo de rotación mínimo