

Arroseur escamotable à turbine **HYDRA-M VAC**

Aspersor emergente de turbina **HYDRA-M VAC**



Domaines d'application :
Terrains du golf,
terrains de sport, parcs

Caracteristiques techniques

Tailles de buses: 7 - 11 mm
Nombre de buses: avec 3 ou 4 buses
Pression de travail: 3,5 - 7 bar
Portée: 20 - 31,5 m
Debit: 4,2 - 12,8 m³/h
Angle de trajectoire: 25°
Entrée taraudée: 1 1/2" en laiton

Áreas de aplicación:
Campos de golf,
campos deportivos, jardines publicos

Datos técnicos

Tamaño de las boquillas: 7 - 11 mm
Boquillas: con 3 o 4 boquillas
Presión de trabajo: 3,5 - 7 bar
Alcance: 20 - 31,5 m
Caudal: 4,2 - 12,8 m³/h
Angulo de trayectoria: 25°
Conexión: hembra de 1 1/2 " en latón

Avantages

- Guidage central de l'eau pour une plus grande efficacité énergétique
- Butées de segment droit et gauche réglables
- Réglage du secteur d'arrosage possible également à l'arrêt
- Entraînement, guidage et dispositif d'inversion encapsulés
- Durée de rotation réglable (130 – 280/ sec./360°)
- Buse à l'arrière 4,2 mm pour l'irrigation d'avant-green, portée 10-12 m
- Tête d'arrosage montée sur roulement à bille
- Décodeur (option) assemblé dans le boîtier de protection
- Toutes les pièces, y compris la bobine magnétique, démontables par le haut sans travaux de creusement
- Technique de rinçage pour les phases de montée et de descente
- Commande manuelle et réglage de pression par soupape, par le haut, avec positions ON-OFF-AUTO (MARCHE-ARRET-AUTO)
- Couvercle démontable sans vis
- Buses changeables de l'extérieur
- Couvercle en option avec repère de distance
- Couvercle en option avec gazon synthétique
- Disponible en option avec vanne d'arrêt
- Disponible en option avec panier caoutchouc pour le gazon - sans vanne

Ventajas

- Sistema hidráulico central para una mayor eficiencia energética
- Ambos ángulos, el izquierdo y el derecho son ajustables
- Posibilidad de ajustar el sector de riego cuando el aspersor está en reposo
- Accionamiento, guía y mecanismo de vuelta empotrados
- Tiempo de rotación ajustable de forma variable (130 – 280 sec/360°)
- Boquilla trasera 4,2 mm para la aspersión del apron, alcance 10 – 12 m
- Giro de cabezal del aspersor sobre rodamientos
- Decoder (opcional) montado en la carcasa de protección
- Todas las piezas, incluyendo la bobina magnética, pueden ser desmontadas desde arriba sin necesidad de excavar
- Técnica de limpieza para las fases de ascenso y descenso
- El control manual y la regulación de la presión pueden ser realizados desde arriba (ON-OFF-AUTO)
- Tapa desmontable sin tornillos
- Boquillas cambiabiles de fuera
- Tapa **Opcional:** con marca de distancia
- Tapa opcional con **cesped sintético**
- Opcionalmente disponible con **valvula de retención**
- Opcionalmente disponible con **cesta** de caucho para siembra de **cesped natural** - sin valvula

Type d'arroseur Modelo	Filetage de l'entrée Conexion	Hauteur de corps Altura de instalación	Hauteur de soulèvement Altura de ascenso	Pression minimale Presión mínima	Externe boîtier Ø Carcasa-exterior Ø	Externe tête Ø Cabeza exterior Ø
HYDRA-M VAC	1 1/2" femelle/hembra	350 mm / 1,13 feet	80 mm / 0,26 feet	3,5 bar / 50 psi	172 mm / 0,53 feet	65 mm / 0,20 feet
HYDRA-M TC	1 1/2" femelle/hembra	427 mm / 1,40 feet	126 mm / 0,41 feet	3,5 bar / 50 psi	116 mm / 0,38 feet	65 mm / 0,20 feet

Types disponibles

- Arroseur à rotation complète ou partielle
- avec buse à l'arrière
- avec panier caoutchouc pour le gazon - sans vanne
- avec vanne d'arrêt
- avec vanne électrique incorporée
- avec vanne électrique et décodeur

Buse standard ex usine

Tipos de aspersores disponibles

- Aspersores circulares y sectoriales
- con boquilla trasera
- con cesta di caucho para siembra de cespel - sin valvula
- con válvula de retención
- con válvula eléctrica
- con válvula eléctrica y decoder

Boquilla estandar desde fabrica

HYDRA -M H/WH/VAC/WVAC à 3 buses / con 3 boquillas

Pression de travail Presión de trabajo	Buse/Boquilla 7 mm/ 0,28"		Buse/Boquilla 8 mm/ 0,32"		Buse/Boquilla 9 mm/ 0,35"		Buse/Boquilla 10 mm/ 0,39"		Buse/Boquilla 11 mm/ 0,43"		Buse/Boquilla		Buse/Boquilla		Buse/Boquilla		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	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
2,5 bar 36 psi																				
3,0 bar 43 psi																				
3,5 bar 50 psi																				
4,0 bar 58 psi	4,2 18,5	20,0 65,6	5,4 23,8	22,0 72,1	6,3 27,8	23,5 77,1	7,5 33,0	24,0 78,7	8,6 37,9	25,0 82,0										
4,5 bar 65 psi																				
5,0 bar 73 psi	4,8 21,1	22,0 72,1	6,0 26,4	24,0 78,7	7,1 31,3	25,5 83,6	8,4 37,0	27,0 88,5	9,7 42,7	28,0 91,8										
5,5 bar 79 psi																				
6,0 bar 87 psi	5,2 22,9	24,0 78,7	6,5 28,6	26,0 85,2	7,8 34,4	27,5 90,2	9,2 40,5	29,0 95,1	10,6 46,7	30,0 98,4										
7,0 bar 102 psi	5,6 24,7	25,0 82,0	7,0 30,8	27,0 88,5	8,5 37,4	28,5 93,5	10,0 44,1	30,0 98,4	11,4 50,2	31,5 103,3										
8,0 bar 114 psi																				

HYDRA -M WDH/WDVAC à 4 buses / con 4 boquillas

Pression de travail Presión de trabajo	Buse/Boquilla 7 mm/ 0,28"		Buse/Boquilla 8 mm/ 0,32"		Buse/Boquilla 9 mm/ 0,35"		Buse/Boquilla 10 mm/ 0,39"		Buse/Boquilla 11 mm/ 0,43"		Buse/Boquilla		Buse/Boquilla		Buse/Boquilla		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	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
2,5 bar 36 psi																				
3,0 bar 43 psi																				
3,5 bar 50 psi																				
4,0 bar 58 psi	5,4 23,8	20,0 65,6	6,5 28,6	22,0 72,1	7,4 32,6	23,5 77,1	8,6 37,9	24,0 78,7	9,7 42,7	25,0 82,0										
4,5 bar 65 psi																				
5,0 bar 73 psi	6,1 28,9	22,0 72,1	7,3 32,2	24,0 78,7	8,4 37,0	25,85 83,6	9,6 42,3	27,0 88,5	10,9 48,0	28,0 91,8										
5,5 bar 79 psi																				
6,0 bar 87 psi	6,7 29,5	24,0 78,7	7,9 34,8	26,0 85,2	9,2 40,5	27,5 90,2	10,6 46,7	29,0 95,1	11,9 52,4	30,0 98,4										
7,0 bar 102 psi	7,2 31,7	25,0 82,0	8,5 37,4	27,0 88,5	9,9 43,6	28,5 93,4	11,5 50,7	30,0 98,4	12,8 56,4	31,5 103,3										
8,0 bar 114 psi																				

Garantie: 5 ans
Garantía: 5 años



PERROT-Regnerbau Calw GmbH
Industriestrasse 19-29
D 75382 Althengstett
Tel +49-(0)7051-162-0 Fax 162-133
E-Mail: perrot@perrot.de
Internet: www.perrot.de