

Arroseur escamotable à turbine HYDRA-S

Aspersor emergente de turbina HYDRA-S



Domaines d'application : Terrains de golf, parcs, jardins

Caracteristiques techniques
Tailles de buses: 4 - 9 mm
Nombre de buses: avec 3 ou 4 buses
Pression de travail: 3,5 - 7 bar
Portée: 14 - 25 m
Debit: 2,5 - 10,9 m³/h
Angle de trajectoire: 25°
Entrée taraudée: 1" en laiton

Áreas de aplicación: Campos de golf, jardines publicos y residenciales

Datos técnicos
Tamaño de las boquillas: 4 - 9 mm
Boquillas: con 3 o 4 boquillas
Presión de trabajo: 3,5 - 7 bar
Alcance: 14 - 25 m
Caudal: 2,5 - 10,9 m³/h
Angulo de trayectoria: 25°
Conexión: hembra de 1 " 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
- Commande, guidage et dispositif d'inversion encapsulés
- Durée de rotation réglable (60-130 s/360°)
- Buse à l'arrière 4,2 mm
- Tête d'arrosage montée sur roulement à bille
- Toutes les pièces, y compris la bobine magnétique, démontables par le dessus sans travaux de creusement
- Commande manuelle et réglage de pression par soupape, par le dessus, avec positions ON-OFF-AUTO (MARCHE-ARRET-AUTO)

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 (60-130 seg./360°)
- Boquilla trasera 4,2 mm
- Giro del cabezal del aspersor sobre rodamientos
- Todas las piezas, incluyendo la bobina magnética, pueden ser desmontadas desde arriba sin necesidad de excavar
- El control manual y la regulación de la presión pueden ser realizados desde arriba en aspersores con válvula (ON-OFF-AUTO)

Type d'arroseur Modelo	Filetage de l'entrée Conexion	Hauteur de corps Altura de instalación	Hauteur de soulèvement Altura de ascenso	Pression minimale Presión minima	Externe boitier Ø Carcasa-exterior Ø	Externe tête Ø Cabeza exterior Ø
HYDRA-S	1" femelle/hembra	274 mm/0,90 feet	80 mm/0,26 feet	3,5 bar / 50 psi	115 mm/0,38 feet	60 mm/0,20 feet
HYDRA-S VAC	1" femelle/hembra	344 mm/1,13 feet	80 mm/0,26 feet	3,5 bar / 50 psi	162 mm/0,53 feet	60 mm/0,20 feet

Types disponibles

- Arroseur à rotation complète ou partielle
- avec vanne d'arrêt
- avec buse à l'arrière
- avec vanne électrique incorporée
- avec vanne électrique et capteur de pression

Buse standard ex usine

Tipos de aspersores disponibles

- Aspersores circulares y sectoriales
- con valvula de retención
- con boquilla trasera
- con válvula eléctrica
- con válvula eléctrica y sensor de presión

Boquilla estandar desde fabrica

HYDRA -S à 3 buses / con 3 boquillas

Pression de travail Presión de trabajo	Buse/Boquilla 4 mm/ 0,16"		Buse/Boquilla 5 mm/ 0,20"		Buse/Boquilla 6 mm/ 0,24"		Buse/Boquilla 7 mm/ 0,28"		Buse/Boquilla 8 mm/ 0,32"		Buse/Boquilla 9 mm/ 0,35"		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	2,5 11,0	14,5 47,5	3,2 14,1	16,0 52,5	4,1 18,0	16,5 54,1	5,1 22,3	18,0 59,0	6,2 27,3	20,0 65,6	7,5 32,9	21,0 68,9								
4,5 bar 65 psi																				
5,0 bar 73 psi	2,8 12,2	15,5 50,8	3,6 15,8	17,0 55,7	4,6 20,1	18,0 59,0	5,7 24,9	19,5 63,9	6,9 30,5	21,5 70,5	8,3 36,7	22,5 73,8								
5,5 bar 79 psi																				
6,0 bar 87 psi	3,0 13,4	16,5 54,1	3,9 17,3	18,0 59,0	5,0 22,1	19,5 63,9	6,2 27,3	21,0 68,9	7,6 33,4	23,0 75,4	9,1 40,1	24,0 78,7								
7,0 bar 102 psi	3,3 14,5	17,0 55,7	4,3 18,9	18,5 60,7	5,4 23,8	20,5 67,2	6,7 29,5	22,0 72,1	8,2 36,1	24,0 78,7	9,9 43,6	25,0 82,0								
8,0 bar 114 psi																				

HYDRA -S à 4 buses / con 4 boquillas

Pression de travail Presión de trabajo	Buse/Boquilla 4 mm/ 0,16"		Buse/Boquilla 5 mm/ 0,20"		Buse/Boquilla 6 mm/ 0,24"		Buse/Boquilla 7 mm/ 0,28"		Buse/Boquilla 8 mm/ 0,32"		Buse/Boquilla 9 mm/ 0,35"		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	3,6 15,6	14,5 47,5	4,3 18,9	16,0 52,5	5,2 22,7	16,5 54,1	6,1 26,9	18,0 59,0	7,3 32,0	20,0 65,6	8,5 37,6	21,0 68,9								
4,5 bar 65 psi																				
5,0 bar 73 psi	4,0 17,4	15,5 50,8	4,8 21,1	17,0 55,7	5,8 25,4	18,0 59,0	6,9 30,2	19,5 63,9	8,1 35,8	21,5 70,5	9,5 42,0	22,5 73,8								
5,5 bar 79 psi																				
6,0 bar 87 psi	4,3 19,1	16,5 54,1	5,2 23,0	18,0 59,0	6,3 27,8	19,5 63,9	7,5 33,0	21,0 68,9	8,9 39,1	23,0 75,4	10,4 45,9	24,0 78,7								
7,0 bar 102 psi	4,7 20,7	17,0 55,7	5,7 25,1	18,5 60,7	6,8 30,0	20,5 67,2	8,1 35,7	22,0 72,1	9,6 42,3	24,0 78,7	11,3 49,8	25,0 82,0								
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