

GETRIEBE VERSENKREGNER **HYDRA-2-M H** IRRIGATORE A TURBINA **HYDRA-2-M WH**

Vollkreisregner | Irrigatore a cerchio pieno Teilkreisregner | Irrigatore regolabile



Einsatzgebiete

Parks, Golfanlagen, Fairways

Applicazioni

Parchi, campi da golf, fairways

Lieferbar

- mit schwarzem Deckel
- mit Echtrasenschale (HTC)
- Sektoreneinstellung (W)
- mit rückwertiger Düse (D)
- mit Stopventil (H)
- Elektroventil (VAC)
- mit Elektroventil und Decoder (CID)

Disponibile

- con coperchio nero
- con cestello portazolla
- a settore regolabile (W)
- con 3 ugello (D)
- con valvola antidrenaggio (H)
- con elettrovalvola (VAC)
- con elettrovalvola e decoder (CID)

NEW

- Verbesserter Sandschutz
- Gehäusedeckel formschlüssig mit Sicherungsschraube
- Einfache Montage und Wartung durch CID
- Sieb zum Aufsteiger formschlüssig gesichert
- Protezione antisabbia migliorato
- coperchio pistone a chiusura uniforme
- montaggio e manutenzione più facile grazie al CID
- filtro in entrata irrigatore fissato

Leistungsdaten / dati tecnici

Regnertyp / Tipo
 Düsengröße / Boccaglio
 Düsenanzahl / N. ugelli
 Betriebsdruck / Pressione in uso min.-max.
 Wurfweite / Raggio
 Wasserverbrauch / Portata m³/h
 Strahlanstieg / Traiettoria getto
 Anschluß / Attacco

HYDRA-M
 7 - 11 mm
 mit 3 und 4 Düsen / con 3 e 4 ugelli
 4,0 - 7 bar
 20 - 31,5 m
 4,2 - 12,8 m³/h
 25°
 1 1/2" IG mit MS-Büchse / F con inserto in ottone

Produktvorteile

- Zentrale Wasserführung für hohe Energieeffizienz
- Linker (+/- 90°) und rechter (30-360°) Sektorschlag einstellbar
- Antrieb, Führung und Wendeeinrichtung gekapselt
- Rotationszeit variabel (130-280 Sek/360°)
- Kugelgelagerter Regnerkopf
- Alle Teile inkl. Magnetspule und Decoder von oben ohne Grabarbeiten demontierbar
- Freispültechnik für Aufstiegs- und Abstiegsphase
- Handsteuerung und Druckregulierung von oben, mit Stellung ON-OFF-AUTO
- Deckel ohne Schrauben abnehmbar
- Düsen von außen tauschbar
- Optional Kunstrasenabdeckung

Caratteristiche

- portata centrale dell' acqua per risparmio energetico
- settore destro (30-360°) e sinistro (+/- 90°) regolabile
- facile regolazione dell' arco d' irrigazione. Anche ad irrigatore fermo è possibile vedere l' arco impostato
- velocità di rotazione regolabile da 130 a 280 sec/360°
- rotazione della testa dell' irrigatore su speciale cuscinetto a sfera
- Accesso a tutte le parti dell' irrigatore dalla parte superiore, senza necessità di scavi
- apertura e chiusura ON-OFF-AUTO da sopra con possibilità di regolazione di pressione
- facile smontaggio del coperchio
- facile montaggio/smontaggio dell' ugello
- coperchio in erba sintetica (optional)
- con valvola antidrenaggio (optional)

sprinkler type Regnertyp	body height Einbauhöhe	pop-up height Aufstiegshöhe	minimum pressure Minstdruck	exposed surface Ø Außen-Ø Gehäuse	cap Ø Außen-Ø Kopf
HYDRA-2-M VAC	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-2-M HTC	427 mm	126 mm	3,5 bar	116 mm	65 mm

HYDRA-2-M mit 3 Düse / con 3 ugelli

Betriebs- druck operating pressure	Düse/nozzle 7 mm/0,28"		Düse/nozzle 8 mm/0,32"		Düse/nozzle 9 mm/0,35"		Düse/nozzle 10 mm/0,39"		Düse/nozzle 11 mm/0,32"	
	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	21,0 68,9	6,3 27,8	22,0 72,1	7,5 33,0	23,0 75,4	8,6 37,9	24,0 78,7
4,5 bar 65 psi										
5,0 bar 73 psi	4,8 21,1	22,0 72,1	6,0 26,4	23,0 75,4	7,1 31,3	24,0 78,7	8,4 37,0	25,0 82,0	9,7 42,7	26,0 85,2
5,5 bar 79 psi										
6,0 bar 87 psi	5,2 22,9	24,0 78,7	6,5 28,6	25,0 82,0	7,8 34,4	26,0 85,2	9,2 40,5	27,0 88,5	10,6 46,7	28,0 91,8
7,0 bar 102 psi	5,6 24,7	25,0 82,0	7,0 30,8	26,0 85,2	8,5 37,4	27,0 88,5	10,0 44,1	28,0 91,8	11,4 50,2	29,0 95,1
8,0 bar 114 psi										