

**GETRIEBE VERSENKREGNER
IRRIGATORE A TURBINA**
**HYDRA-2-S
HYDRA-2-S W**
**Vollkreisregner | Irrigatore a cerchio pieno
Teilkreisregner | Irrigatore regolabile**

Einsatzgebiete

Parks, Golfanlagen, private Gärten

Applicazioni

Parchi, campi da golf, giardini

Lieferbar

- mit schwarzen Deckel
- mit Wendeeinrichtung (W)
- mit rückwertiger Düse (D)
- mit Stopventil (H)
- mit Elektroventil (VAC)
- Vollkreis
- VAC mit Elektroventil und Decoder (CID)

Disponibile

- con coperchio nero
- a settore regolabile (W)
- con 3 ugelli (D)
- con valvola antidrenaggio (H)
- con elettrovalvola (VAC)
- a cerchio pieno
- VAC con elettrovalvola e decoder (CID)

NEW

- Verbesserter Sandschutz
- Verbesserte Wasserverteilung im Nahbereich bei 6 und 7 mm Düsen bei geringeren Drücken bis 5 bar
- Gehäusedeckel formschlüssig mit Sicherungsschraube
- Einfache Montage und Wartung durch CID
- Sieb zum Aufsteiger formschlüssig gesichert
- Protezione antisabbia migliorato
- Migliorata distribuzione dell'acqua per gli ugelli - 6 e 7 mm con pressioni basse fino a 5 bar
- coperchio pistone a chiusura uniforme
- montaggio e manutenzione più facile grazie al CID
- filtro in entrata irrigatore fissato

Leistungsdaten / dati tecnici

Regnertyp / Tipo	HYDRA-2-S
Düsengröße / Boccaglio	4 - 9 mm
Düsenanzahl / N. ugelli	mit 3 und 4 Düsen/ con 3 e 4 ugelli
Betriebsdruck / Pressione in uso min.-max.	4,0 - 7 bar
Wurfweite / Raggio	14,5 - 25 m
Wasserverbrauch / Portata m³/h	2,5 - 11,3 m³/h
Strahlanstieg / Traiettorie getto	25°
Anschluß / Attacco	1" IG mit MS-Büchse / F con inserto in ottone

Produktvorteile

- Zentrale Wasserführung für hohe Energieeffizienz
- Linker (+/- 90°) und rechter (30-360°) Sektoranschlag einstellbar
- Sektoreinstellung auch bei Stillstand des Regners möglich
- Rotationszeit variabel (130-280 sek./360°)
- Rückwärtige Düse 4,2 mm
- Kugelgelagerter Regnerkopf
- Alle Teile inkl. Magnetspule von oben ohne Grabarbeiten demontierbar
- Handsteuerung und Druckregulierung bei Regner mit Ventil von oben, mit Stellung ON-OFF-AUTO
- Regnerkörper aus hochwertigem Kunststoff
- Antrieb, Führung und Wendeeinrichtung gekapselt
- Freispültechnik für Anfangs- und Abstiegsphase

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 (130-280 sec./360°)
- rotazione della testa dell' irrigatore su speciale cuscinetto a sfera
- accesso a tutte le parti dell' irrigatore, anche all' elettrovalvola dalla parte superiore senza necessità di scavo
- con elettrovalvola possibili 3 posizioni ON-OFF-AUTO
- corpo in solida e resistente plastica antiurto
- cassa integratore chiusa e sigillata
- nuova tecnica di riscquo in fase di rialzo e abbassamento irrigatore

sprinkler type Regnertyp	body height Einbauhöhe	pop-up height Aufstiegshöhe	minimum pressure Mindestdruck	exposed surface Ø Außen-Ø Gehäuse	cap Ø Außen-Ø Kopf
HYDRA-2-S	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-2-S VAC	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

HYDRA-2-S mit 3 Düse / con 3 ugelli

Betriebs- druck operating pressure	Düse/nozzle 4 mm/0,16"		Düse/nozzle 5 mm/0,20"		Düse/nozzle 6 mm/0,24"		Düse/nozzle 7 mm/0,28"		Düse/nozzle 8 mm/0,32"		Düse/nozzle 9 mm/0,35"	
	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 67,0	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 40,1	25,0 82,0
8,0 bar 114 psi												