

KOLBEN VERSENKREGNER IRRIGATORE A PISTONE

VP3
Kreis - und Teilkreisregner | Irrigatore a cerchio pieno e regolabile


Leistungsdaten / dati tecnici

Regnertyp / Tipo	VP3
Düsengröße / Boccaglio	16, 20, 24 mm
Betriebsdruck / Pressione in uso min.-max.	4 - 8 bar
Wurfweite / Raggio	34 - 54 m
Wasserverbrauch / Portata m³/h	26 - 29 m³/h
Strahlanstieg / Traiettorie getto	25°
Anschluß / Attacco	2 1/2" IG mit MS-Büchse / F con inserto in ottone

Produktvorteile

- Vollständige Überdeckung von Sportplätzen von außen ohne Regner im Spielfeld
- Einzigartiger gekapselter Kolbenantrieb für präzisen Lauf
- Neue Düsenteknologie für überragende Wurfweiten bei reduziertem Wasserverbrauch und optimierter Verteilungsgenauigkeit
- Eingebautes Magnetventil für individuelle Steuerung und zeit- und kostengünstige Installation. Strömungsoptimiertes Ventil mit sehr geringem Druckverlust
- „Sector Scout“ (Option) startet alle Regner einheitlich aus der gleichen Nulllage. Dadurch wird die Gleichmäßigkeit verbessert, der Wasserverbrauch reduziert und die Beregnungsdauer verkürzt (nur bei VAC)
- Alle Teile inkl. Magnetspule von oben ohne Erdarbeiten demontierbar

Caratteristiche

- ottima copertura del campo da fuori senza bisogno di installazione dentro il campo
- meccanismo a pistone unico per la sua precisione
- boccaglio di nuova tecnologia per lunghissime gittate a basso consumo ed uniformità eccellente
- elettrovalvola incorporata per installazioni più economiche. Valvola concepita per perdite di carico molto basse
- „Sector Scout“ L'irrigatore si ferma sempre in parallelo con la linea di fondo o laterale. La programmazione avviene sempre conforme al numero di settori che si fanno fare all'irrigatore per avere una distribuzione migliore, basso consumo idrico e tempi di irrigazione più corti (solo con opzione VAC)
- facile manutenzione dall'alto senza bisogno di scavi

Einsatzgebiete

Kunstrasenplätze, Hockeyfelder, Pferderennbahnen

Applicazioni

campi in erba sintetica, ippodromi

Lieferbar

- mit Kunststoffdeckel
- mit Sector Scout (SC)
- Spezialabdeckung für Einbau im Kunstrasen (ATC)
- mit Elektroventil (VAC)

Disponibile

- con coperchio in plastica
- con Sector Scout (SC)
- coperchio speciale per installazione di erba sintetica (ATC)
- con elettrovalvola (VAC)

sprinkler type Regnertyp	inlet Anschlußge- winde	body height Einbauhöhe	pop-up height Aufstiegshöhe	minimum pressure Mindestdruck	exposed surface ø Außen-ø- Gehäuse	lid ø Außen ø Deckel
VP3	2" IG / female	528 mm/1,73 feet	120 mm/0,39 feet	4,0 bar / 58 psi	350 mm/1,15 feet	256 mm/0,84 feet
VP3-ATC	2" IG / female	562 mm/1,90 feet	120 mm/0,39 feet	4,0 bar / 58 psi	350 mm/1,15 feet	267 mm/0,88 feet
VP3 VAC	2" IG / female	686 mm/2,23 feet	120 mm/0,39 feet	4,0 bar / 58 psi	350 mm/1,15 feet	256 mm/0,84 feet
VP3-VAC-ATC	2" IG / female	720 mm/2,39 feet	120 mm/0,39 feet	4,0 bar / 58 psi	350 mm/1,15 feet	267 mm/0,87 feet

Betriebs- druck operating pressure	Düse/nozzle 16 mm/0,63"		Düse/nozzle 20 mm/0,79"		Düse/nozzle 24 mm/0,94"	
	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