

Piston drive pop-up sprinkler VP2M

Kolben-Versenkregner VP2M



Applications:
sports fields with artificial lawn,
hockey pitches, racetracks

Nozzle variations: 16 - 26 mm
Operating pressure: 4 - 8 bar
Casting Range: 32 - 53 m
Flow rate: 22 - 75 m³/h
Rotation time 180°: from min. 50 to max.
120 sec. at 3-6 bar
Trajectory: 25°
Inlet: 2 1/2" female thread
Inlet bushing made
of brass

Einsatzgebiete:
Kunstrasenplätze, Hockeyfelder,
Pferderennbahnen

Düsengrößen: 16 - 26 mm
Betriebsdruck: 4 - 8 bar
Wurfweite: 32 - 53 m
Wasserverbrauch: 22 - 75 m³/h
Rotationszeit 180°: von min. 50 bis max
120 Sek. bei 3-6 bar
Strahlanstieg: 25°
Anschluß: 2 1/2" Innengewinde
mit MS-Büchse

Features

- Pop-up sprinkler with the largest casting range
- Complete coverage of the field from the **outside** without any sprinklers in the playing area
- Unique piston drive for precise irrigation
- Rotation speed infinitely adjustable
- Closed case piston drive
- Adjusting the sector is possible without any tools even if the sprinkler is not in operation
- Second nozzle for the irrigation of the area around the sprinkler
- All parts can be serviced from the top of the sprinkler **without** the need for digging

Produktmerkmale

- Versenkregner mit der größten Wurfweite
- Vollständige Überdeckung von Sportplätzen von außen **ohne** Regner im Spielfeld
- Einzigartiger Kolbenantrieb für präzisen Lauf
- Rotationszeit stufenlos einstellbar
- Antrieb vollständig gekapselt
- Fingerleichte Einstellung der Sektoren ohne Werkzeug, auch bei Stillstand
- Zweite Düse für Nahbereich
- Alle Teile von oben **ohne** Grabarbeiten demontierbar

sprinkler type Regnertyp	inlet Anschlußgewinde	body height Einbauhöhe	pop-up height Aufstiegshöhe	minimum pressure Mindestdruck	expose surface Ø Außen-Ø Gehäuse	cap Ø Außen-Ø Kopf
VP2	2 1/2" IG / female	605 mm / 1,98 feet	70 mm / 0,23 feet	4,0 bar / 58 psi	273 mm / 0,90 feet	382 mm / 1,25 feet

Types available

- Full and part circle sprinkler with
- plastic lid
- lid wid artificial lawn

Lieferbare Typen

- Kreis- und Teilkreisregner mit
- Kunststoffdeckel
- Deckel mit Kunstrasen grün

VP2M with 2 nozzles / mit 2 Düsen

Betriebs- druck operating pressure	Düse/nozzle 16 mm/ 0,63"		Düse/nozzle 18 mm/ 0,71"		Düse/nozzle 20 mm/ 0,79"		Düse/nozzle 22 mm/ 0,87"		Düse/nozzle 24 mm/ 0,94"		Düse/nozzle 26 mm/ 1,02"		Düse/nozzle		Düse/nozzle		Düse/nozzle		Düse/nozzle		
	m ³ /h gpm	m feet	m ³ /h gpm	m feet	m ³ /h gpm	m feet	m ³ /h gpm	m feet	m ³ /h gpm	m feet	m ³ /h gpm	m feet	m ³ /h gpm	m feet	m ³ /h gpm	m feet	m ³ /h gpm	m feet	m ³ /h gpm	m feet	
2,5 bar 36 psi																					
3,0 bar 43 psi																					
3,5 bar 50 psi																					
4,0 bar 58 psi	22,8 100,4	32,0 105,0	27,6 121,6	34,0 111,5	33,0 145,4	35,5 116,4	39,0 171,8	37,0 121,3	45,5 200,4	38,0 124,4	52,6 231,7	39,0 127,9									
4,5 bar 65 psi																					
5,0 bar 73 psi	25,5 112,3	34,0 111,5	30,9 136,1	37,0 121,3	36,9 162,6	38,5 126,2	43,6 192,1	40,0 131,1	50,9 224,2	41,0 134,4	58,8 259,0	42,0 137,7									
5,5 bar 79 psi																					
6,0 bar 87 psi	27,9 123,9	37,0 121,3	33,8 148,9	39,0 127,9	40,4 178,0	41,0 134,4	47,7 210,6	43,0 141,0	55,8 245,8	45,0 147,5	64,5 284,1	47,0 154,1									
7,0 bar 102 psi	30,1 132,6	38,0 124,6	36,5 160,8	42,0 137,7	43,7 192,5	43,0 141,0	51,6 227,3	45,0 147,5	60,2 265,2	48,0 157,4	69,6 306,6	50,0 163,9									
8,0 bar 114 psi	32,2 142,0	41,0 134,4	39,0 172,0	44,0 144,3	46,7 205,7	46,0 150,8	55,2 243,0	48,0 157,4	64,4 284,0	50,0 163,9	74,5 328,2	53,0 173,8									

Casting range valid at min. adjustable rotation speed / *Wurfweite bei min. Drehzeiteinstellung*



Volker Pröhl GmbH

Am Gansacker 24

D - 79224 Umkirch bei Freiburg

Telefon +49 (0)7665 - 7022 ☆ Telefax +49 (0)7665 - 51524

E-mail info@proehl-gmbh.de ☆ Internet www.beregnungsprofi.com