

Gear drive pop-up sprinkler **HYDRA-M**

Getriebe-Versenkregner **HYDRA-M**



Application:
golf courses, sports fields, parks

Nozzle variations: 5,2 - 12 mm
Operating pressure: 4 - 7 bar
Casting range: 18,5 - 27 m
Flow rate: 3,5 - 8,7 m³/h
Trajectory: 25°
Inlet: 1" female thread
 Inlet bushing made of brass

Einsatzgebiete:
Golfanlagen, Sportplätze, Parks

Düsengrößen: 5,2 - 12 mm
Betriebsdruck: 4 - 7 bar
Wurfweite: 18,5 - 27 m
Wasserverbrauch: 3,5 - 8,7 m³/h
Strahlanstieg: 25°
Anschluß: 1" Innengewinde mit MS-Büchse

Features

- Central flow system reduces hydraulic friction and improves the performance efficiency
- Both left and right sectors are adjustable
- Adjusting the sector is possible when sprinkler is not in operation
- Arc degrees can be viewed on the dial on top of the sprinkler
- Closed case rotor
- Rotation speed adjustable (60-130 sec/360°)
- High endurance ball bearings used inside the sprinkler
- Slip clutch combats vandalism
- All parts can be serviced from the top of the sprinkler without the need for digging
- Flushing techniques ensure positive pop-up and pop-down
- Housing cover and sprinkler head complete with artificial lawn top. Artificial lawn on sprinkler head on full circle models only

Produktmerkmale

- Zentrale Wasserführung für hohe Energieeffizienz
- Linker und rechter Sektoranschlag einstellbar
- Sektoreinstellung auch bei Stillstand des Regners möglich
- Sektoranzeige mittels Sichtfenster
- Antrieb, Führung und Wendeeinrichtung gekapselt
- Rotationszeit variabel einstellbar (60-130 Sek/360°)
- Kugelgelagerter Regnerkopf
- Rutschkupplung gegen Vandalismus
- Alle Teile von oben ohne Grabarbeiten demontierbar
- Freispültechnik für Auf- und Abstiegsphase
- Gehäusedeckel mit Kunstrasen - Regnerkopf mit Kunststoffrasen nur bei Kreisregner

sprinkler type Regnertyp	inlet Anschlußgewinde	body height Einbauhöhe	pop-up height Aufstiegshöhe	minimum pressure Mindestdruck	exposed surface Ø Außen-Ø Gehäuse	cap Ø Außen-Ø Kopf
HYDRA-M	1" IG / female	382 mm / 1,25 feet	90 mm / 0,30 feet	4 bar / 58 psi	162 mm / 0,53 feet	87 mm / 0,29 feet

