



# Beregnungshydrant | Irrigation hydrant

Beregnungshydrant DN 100 „Hydro-Max“ | Irrigation hydrant DN 100 “Hydro-Max”

## Material | Material

Duktiles Gusseisen nach  
Ductile iron according to  
EN 545 - EN-GJS-420-5

## Beschichtung | Coating

Frischhut Epoxy  
DIN EN 14.901

Der Beregnungshydrant „HydroMax“ ist die hydraulisch optimierte Armatur zur Bewässerung in der Landwirtschaft für hohe Beregnungsweiten sowie reduzierten Energieaufwand. Die Zwangsspülung bei jedem Betätigungsvorgang sichert dauerhafte die automatische Entwässerung mit Druckabbau beim Schließen. Dies dient der Arbeitssicherheit beim Abnehmen der Schlauchkupplung sowie dem Schutz gegen Frostschäden.

- Flansch DN 100 nach DIN EN 1092-2
- Betriebsdruck PN 16
- Geeignet für Kardankupplung 4" (108 mm)
- Öffnen bzw. Schließen erfolgt von oben mit einem Bedienschlüssel am Vierkant 19 mm
- Automatische Zwangsspülung bei jedem Öffnen und Schließen
- Selbstständiges entwässern im geschlossenen Zustand zur Vermeidung von Frostschäden

*The irrigation hydrant “HydroMax” is hydraulically optimized valve for irrigation in agriculture with reduced pressure loss and thereby lower energy consumption. The forced purging at each activation ensures automatic draining and pressure release when closing. This provides a safe uncoupling of the hose as well as protection from damage by freezing.*

- Suitable for Cardan-clutch 4" (108mm)
- Opening and closing is done from above with a operating key on the 19 mm square
- Automatic flushing with each opening and closing
- Automatic drainage in closed position in order to avoid damages caused by frost
- Flange DN 100 according to DIN EN 1092-2
- Operating pressure PN 16

DN

100

Kardan Kupplung

108

Gewicht | Weight (kg)

24,2



[frischhut.de/produkte/beregnungshydrant](https://frischhut.de/produkte/beregnungshydrant)