

## KHL- Beregnungshydrant mit automatischer Entleerung

MADE IN GERMANY

- Beregnungshydrant für Anschlussflansche DN 80
- bis PN 16
- mit automatischer Entleerung
- aus duktilem Gusseisen nach EN-JS 1050
- korrosionsbeständig durch Pulverbeschichtung nach DIN 30677-2
- zum einfachen Anschließen von Beregnungsmaschinen
- langsam schließender Hydrant - 6 1/2 Umdrehungen



## KHL- Beregnungshydrant mit automatischer Entleerung



Der KHL- Beregnungshydrant aus duktilem Gusseisen nach EN-JS 1050 ist speziell für die Bewässerung in der Landwirtschaft entwickelt.

Die Oberflächen sind korrosionsbeständig beschichtet mit einer Epoxy- Pulverbeschichtung nach DIN 30677- 2. Die Nenndruckstufe für den Hydrant ist PN 16.

Über einen Anschlussflansch DN 80 nach DIN EN 1092 wird dieser in ortsfest verlegte Beregnungsleitungen montiert. Der Anschluss von Beregnungsmaschinen erfolgt über ein senkrecht nach obenstehendes Kardan M/ V- Teil, Vaterstück genannt.

Das Absperelement ist weichdichtend und besteht aus einem EPDM- ummantelten Messingkern. Die Bedienung erfolgt mit einem Handrad oder Betätigungsschlüssel.

Bei einem üblichen Durchfluss von 40- 60 m<sup>3</sup> für Rohrleitungen DN 80 beträgt der Druckverlust 0,1- 0,3 bar.

Der Hydrant verfügt über eine automatische Entleerung, so dass zur Vorbereitung der Winterruhe keine weiteren Arbeiten notwendig sind.

