

## SPRÜHVENTIL MKDD-IS

DP-K-003-000010 // MKDD-ISF  
DP-K-003-000011 // MKDD-ISR  
DP-K-003-000012 // MKDD-IS



Das Sprühventil der Baureihe MKDD-IS ist speziell für die Applikation von viskosen Medien entwickelt worden. Das Sprühventil ist sowohl für den pulsierenden als auch für den kontinuierlichen Auftrag geeignet.

Die Besonderheit an diesem Ventil der Baureihe MKDD-IS ist das integrierte Sprühluftventil, über das die Nachblasdauer zur Düsenreinigung eingestellt werden kann. Kurze Luftwege im Körper sowie das direkt angeflanschte 5/2 Wege Magnetventil erlauben sehr schnelle und exakte Pulsierungen. Verschiedene Luftkappen- und Düsenvarianten erlauben die Anpassung an das gewünschte Sprühbild.

**MKDD- ISF** Sprühventil mit Flachstrahl-Aufsatz mit integrierter Sprühsteuerung  
**MKDD- ISR** Sprühventil mit Rundstrahl-Aufsatz mit integrierter Sprühsteuerung  
**MKDD-IS** mit integr. Sprühluftsteuerung o. Düse, o. Luftkappe

- Rasterregulierung zum einfachen Einstellen der Materialmenge
- Magnetventile mit unterschiedlichen Spannungen (24 V DC / 110 V AC / 220 V AC)
- verschiedene Düsen und Luftkappen für die individuelle Sprühbildanpassung
- optional mit Nadelabfrage
- lieferbare Düsengrößen: Ø 0,2 / 0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 2,0 / 2,5 mm

### TECHNISCHE DATEN

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Materialdruck</b>         | max. 35 bar                           |
| <b>Steuerluftdruck</b>       | min. 5 – 6 bar                        |
| <b>Länge x Breite x Höhe</b> | 132 x 81 x 22 mm (inkl. Magnetventil) |
| <b>Hauptkörper</b>           | Edelstahl                             |
| <b>Düse + Nadel</b>          | Edelstahl                             |
| <b>Dichtungen</b>            | Viton (andere Werkstoffe auf Anfrage) |