

IAG – Niederdruckdüsenleitsysteme ND-DLS



ND - DLS

- Pulverbeschichtetes Alurohr DM 4 cm
- Länge nach Kundenwunsch
- Düsenabstand 30 cm
- Wurfweite Beginn/Zentrum/Ende: 0,5/2/5 m

Optionen:

- Verbindungs- und Verteilungsstecksystem
- Durchfluss Düsenreihe einreihig: 1,5 – 9,6 l/min pro lfm
- Verschiedene Absperr- und Entleerventile
- Selbsttätige Entleerung für Winterbetrieb
- Kugelhahn
- Magnetventil

Mit allen IAG Düsen lieferbar.

Der Wasserdurchsatz richtet sich nach der Bedüsung. Je nach Staubart und Einsatzzweck erfolgt eine optimierte Bedüsung.

Voraussetzungen für den Betrieb:

- Wasserdruck: 6-16 20 bar
- Wasser-Anschluss: 1"

Ein Produkt des IAG-Emissionsschutzes ist das modulare Düsenleitungssystem DLS, das flexible Staubbindung mit nahezu unbegrenzten Anwendungsmöglichkeiten gestattet. Je nach Einsatzzweck kann das System individuell montiert werden.

Das Düsenleitungssystem DLS eignet sich, je nach Wasserausbringung, zur Wasserberieselung sowie zum Aufbau von Wassernebelwänden. Beispielsweise an Verladestationen, Übergabestellen, Förderbändern oder Durchfahrten kann dieser flexibel einsetzbare Emissionsschutz direkt an oder über Staubquellen angebracht werden, um die dort entstehenden Emissionen deutlich zu reduzieren. Durch den modularen Aufbau des DLS ist eine individuelle, bedarfsorientierte Anpassung bei der Wasserausbringung, der Leitungslänge und -verbindungen problemlos möglich. Die Wasserzufuhr lässt sich entweder manuell durch einen Kugelhahn oder automatisiert mit Hilfe eines Magnetventils regeln. Des Weiteren ist eine automatisierte Version in Kombination mit Lichtschranken bzw. Induktionsstreifen umsetzbar.

Technische Daten (Technische Änderungen vorbehalten)

Betriebsdruck	6-16 bar
Wasseranschluss	1"
Düsenabstand	300 mm