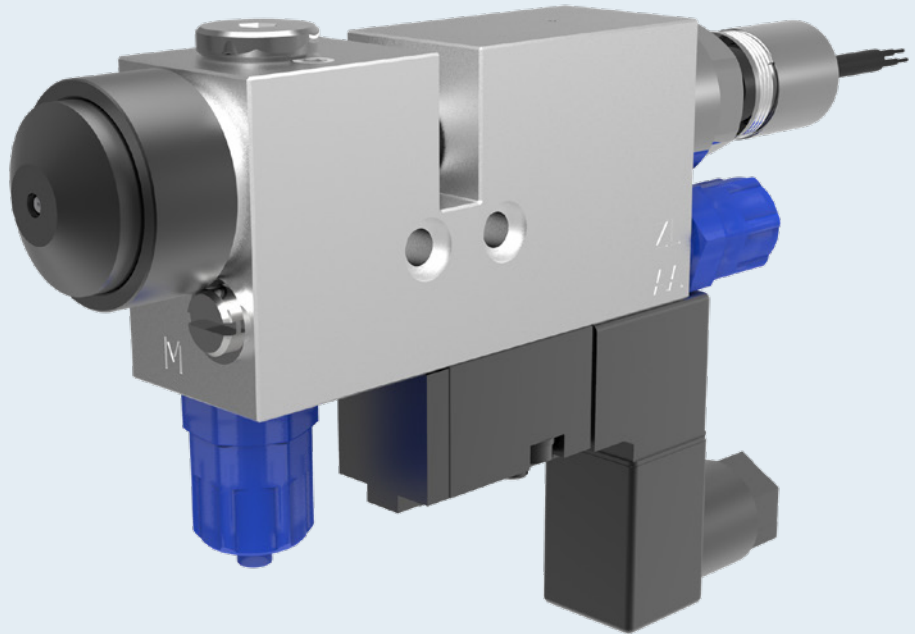




SMS-02 Sprühventil

Das vielseitige Ventil für
hochindividuell angepasste
Sprühaufgaben

SMS-02

Highlights / Nutzen

- Viele Möglichkeiten zur individuellen Anpassung und Steuerung des Sprühauftrags
- Integrierte Steuerung der Nachluftdauer
- Integriertes 5/2 Wege-Ventil
- Möglichkeit zur Realisierung einer Prozesskontrolle in Verbindung mit dem WALTHER Valve Controller

Sagen Sie Materialverschwendung, Verschmutzung und Übersprühen Good Bye

SMS-02: Die solide Basis für saubere, individuelle Sprühanwendungen.

Das Aufsprühen niedrig- bis mittelviskoser Medien stellt eine der meist verbreiteten Applikationsformen über nahezu alle Branchenbereiche dar. Dabei spielt die korrekt applizierte Sprühmenge eine ebenso wichtige Rolle wie das geforderte Sprühbild, um die Funktionserfüllung des aufgetragenen Mediums sicherzustellen. Mit dem elektropneumatisch gesteuerten Sprühventil SMS-02 haben Sie die entscheidenden Faktoren für den optimalen Sprühauftrag fest im Griff! Individuelle Düsengrößen, einstellbarer Mediumfluss und Zerstäubungsluftdruck, ein integrierter Umsteuerkolben über den die Nachluftdauer geregelt werden kann sowie extrem kurze Steuerluftwege für schnelle, sehr exakte Öffnungs- und Schließ-Bewegungen der Nadel. All diese Features ermöglichen eine herausragende, individuelle Steuerung des Sprühvorgangs ohne Materialverschwendung, Verschmutzung oder Übersprühen. Sprühventile der Baureihe SMS-02 sind geeignet für den intermittierenden als auch kontinuierlichen Auftrag fließfähiger Medien wie z. B. Fette, Öle, Trennmittel, Farben und 1-Komponenten-Klebedien wie Polyurethane, Epoxide, Silikone und MS-Polymere. Je nach verwendeter Luftkappe kann ein Rund- oder ein Flachstrahl erzeugt werden.

Folgen Sie dem QR-Code für weitere Produktinfos



Technische Daten

Eingangsdruck (Medium)
max. 35 [bar]

Eingangsdruck (Steuerluft)
min. 5 bis 6 [bar]

Eingangsdruck (Zerstäuberluft)
0,5 bis 6 [bar]

Abmessungen (L x B x H)
132 x 81 x 22 [mm]
(inkl. Magnetventil)

Gewicht
0,525 [kg]

Düse & Nadel optional
gehärtet (kolsterisiert)

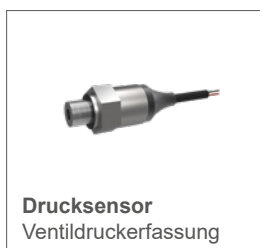
Optional / Zubehör



Valve-Controller
Ventilsteuerung



Nadelhubabfrage
Prozesskontrolle



Drucksensor
Ventildruckerfassung



SAVE
Ventilnadelverschluss



Temperaturregler
Temperatursteuerung



Heizplatte
Ventiltemperierung



Isolierplatte
Ventilisolierung



Düse / Verlängerung
Auftragsbild



Werkzeugset
Ventilwartung



Reinigungsset
Ventilverreinigung