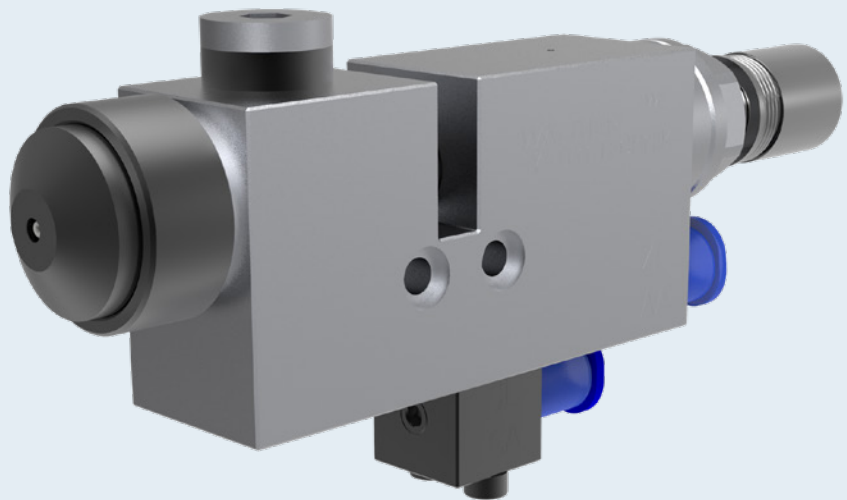




SMS-22 Sprühventil

Das präzise einstellbare
Sprühventil für individuelle,
saubere Sprühbilder

SMS-22

Highlights / Nutzen

- Pneumatisch unterstütztes aktives Schließen der Ventilnadel; dadurch sicherer Ventilverschluss, auch bei hohen Prozessdrücken
- Steuerluft unabhängig regelbar
- Möglichkeit zur Realisierung einer Prozesskontrolle in Verbindung mit dem WALTHER Valve Controller

Präzise Einstellmöglichkeiten, sicherer Nadelverschluss, exakter homogener Auftrag

SMS-22: Das universelle Allzweck-Sprühventil für vielseitige Sprühanwendungen.

Der Sprühauftrag ist einer der am häufigst verwendeten Applikationsformen, über alle Branchenbereiche hinweg. Doch um sicherzustellen, dass das aufgetragene Medium seine Funktion erfüllen kann, bedarf es auch der entsprechenden Auftragsqualität. Mit Sprühventilen der Baureihe 22 vertrauen Sie auf eine solide, praxisbewährte Basis für vielfältige Sprühanwendungen, die Ihnen alles für den optimalen Sprühauftrag an die Hand gibt: Die präzise Einstellmöglichkeiten für Materialfluss und Sprühluft sowie exakte Öffnungs- und Schließ-Bewegungen der Nadel sorgen nicht nur für einen sauberen Abriss, sondern ermöglichen eine genauestens austarierte Steuerung des Sprühvorgangs. Die Ventile eignen sich sowohl für den intermittierenden als auch für den kontinuierlichen Auftrag niedrig- bis mittelviskoser Medien (z.B. Öle, Trennmittel, Farben, Fette, etc.) und können anlagenseitig über ein externes, pneumatisches 5/2-Wegeventil angesteuert werden. Mit der druckluftgestützten Verschlussbewegung der Ventilnadel wird auch bei hohen Prozessdrücken ein sicherer Verschluss der Düse garantiert. Die Zerstäuberluft lässt sich in dieser Baureihe unabhängig vom Zustand der Steuerluft über einen gesondert zur Verfügung stehenden Zerstäuberluftergang schalten.

Folgen Sie
dem QR-Code
für weitere
Produktinfos



Technische Daten

Eingangsdruck (Medium)
max. 50 [bar]

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

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

Abmessungen (L x B x H)
131 x 23,5 x 57,5 [mm]

Gewicht
0,5 [kg]

Düse & Nadel optional
gehärtet (kolsterisiert)

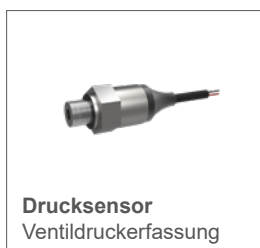
Optional / Zubehör



Ventil-Controller
Ventilsteuerung



Nadelhubabfrage
Prozesskontrolle



Drucksensor
Ventildruckerfassung



SAVE
Ventilnadelverschluss



Temperaturregler
Temperatursteuerung



Heizplatte
Ventiltemperierung



Isolierplatte
Ventilisolierung



Düse / Verlängerung
Auftragsbild



Werkzeugset
Ventilwartung



Reinigungskit
Ventilverreinigung