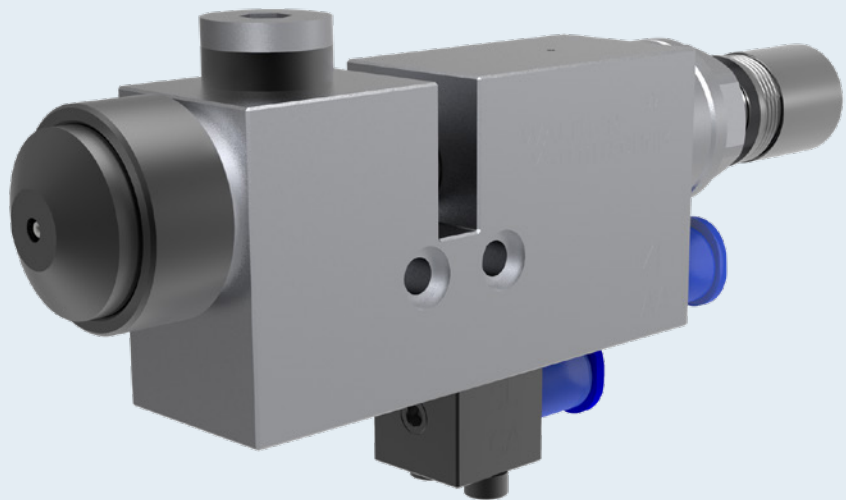




SMS-20 Sprühventil

Pneumatisch, einfach, gut: Die robuste Basis für automatisierte Sprühanwendungen

SMS-20

Highlights / Nutzen

- Ventil zum automatisierten Auftrag viskoser Medien
- Hohe Flexibilität durch verschiedene Luftkappenkombinationen, Düsen und Düsenverlängerungen
- Zerstäuberluft unabhängig von Steuerluft regulierbar
- Möglichkeit zur Realisierung einer Prozesskontrolle in Verbindung mit dem Walther Valve Controller

Mit dem SMS-20 tragen Sie fließfähige Medien schnell und präzise als Film auf

Profitieren Sie von einfachem Handling und hoher Robustheit bei maximaler Flexibilität.

Ihre Applikation. Ihre Anwendung. Machen Sie das Beste daraus. Ob Öle, Trennmittel, Farben, Fette, Klebstoffe oder andere niedrig- bis mittelviskose Medien; das robuste Multitalent der Baureihe 20 wurde speziell für das großflächige Benetzen in rauer Produktionsumgebung entwickelt und ermöglicht es, Bauteile und Werkstücke rationell und gleichmäßig mit einem homogenen Film zu versehen. Dank unterschiedlicher Luftkappenkombinationen für die Anpassung an das gewünschte Sprühbild sowie verschiedenster Düsen und Düsenverlängerungen kann das Sprühventil jedoch auch problemlos in schwer zugänglichen Bereichen zum Einsatz kommen. So begegnen Sie dem Trend immer kleiner und filigraner werdender Bauteile sowie komplex aufgebauter Werkstücke mit unterschiedlich erreichbaren Geometrien und Flächen wie Hinterschneidungen, winkligen Kanälen und Kavitäten mit dem passenden Rüstzeug. Das SMS-20 eignet sich sowohl für den intermittierenden als auch für den kontinuierlichen Auftrag und wird über ein externes, pneumatisches 3/2-Wegeventil angesteuert. Die Ventilonadel wird hierbei durch den Steuerluftdruck geöffnet und durch Federdruck geschlossen. Die Zerstäuberluft lässt sich in dieser Baureihe zudem unabhängig vom Zustand der Steuerluft über einen gesondert zur Verfügung stehenden Zerstäuberlufteingang schalten und gibt Ihnen so die Möglichkeit, das Auftragsergebnis noch genauer an höchste Qualitätsansprüche anzupassen.

Folgen Sie dem QR-Code für weitere Produktinfos



Technische Daten

Eingangsdruck (Medium)
max. 50 [bar]

Eingangsdruck (Steuerluft)
max. 6 [bar]

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

Abmessungen (L x B x H)
125 (129) x 22 x 79,5 [mm]

Gewicht
0,5 [kg]

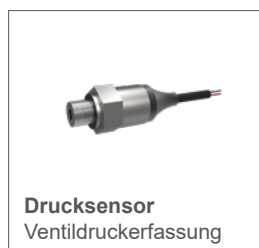
Optional / Zubehör



Ventil-Controller
Ventilsteuerung



Nadelhubabfrage
Prozesskontrolle



Drucksensor
Ventildruckerfassung



SAVE
Ventilonadelverschluss



Temperaturregler
Temperatursteuerung



Heizplatte
Ventilt temperierung



Isolierplatte
Ventilisolierung



Düse / Verlängerung
Auftragsbild



Werkzeugset
Ventilwartung



Reinigungskit
Ventilverreinigung