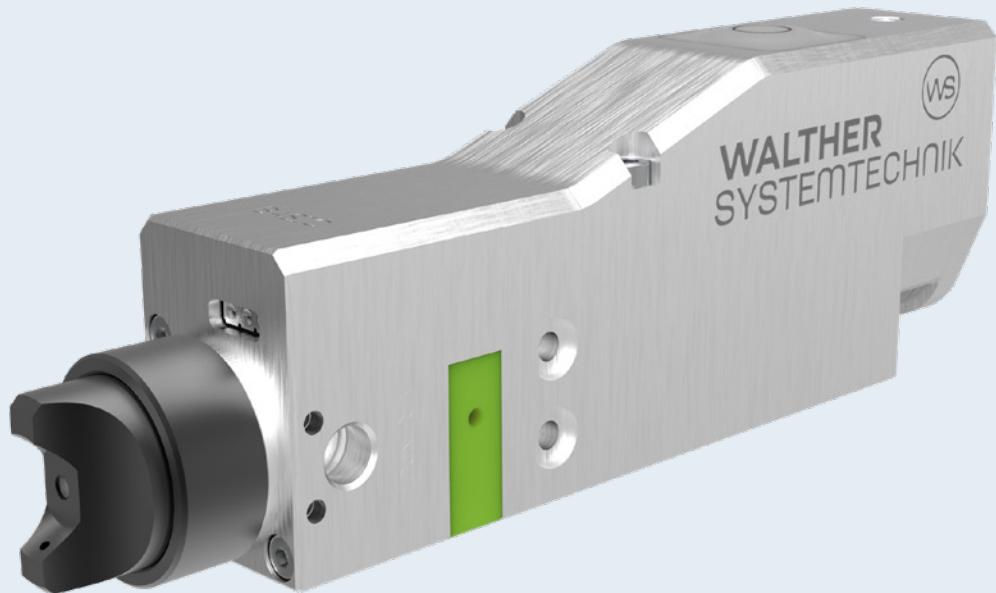




Erhältlich als  
**Basic**  
**Advanced**  
**Professional**



# WSV

## Sprühventil

Das Sprühventil mit integrierter  
Steuerung, Überwachung und  
Prozess-Auswertung

**WSV**

### Highlights / Nutzen

- Schnelle sowie einfache Inbetriebnahme und Direktsteuerung via Webinterface
- Kosten- / zeitsparende Integration ohne zusätzliche Steuerungstechnik, Software oder Programmierung
- Reduktion des Ausschusses und Steigerung der Prozessqualität durch kontinuierliche Prozessüberwachung

# WSV Smart Valve: Höhere Prozesssicherheit, geringerer Aufwand, mehr Effizienz

Das smarte Sprühventil mit integrierter Steuerung, Überwachung und Auswertung.

Das elektrische Universalsprühventil zum zuverlässigen und konsistenten Auftragen niedrig- bis hochviskoser Medien vereint ausgefeilte Technik auf kleinstem Raum. Mit integrierter Elektronik für Steuerung, Überwachung und Auswertung, ethernetbasierendem Bussystem für die Parametrierung via Webinterface, vier DIOs zum Anschluss von Peripheriegeräten sowie Ventilheizung, Temperaturregelung und Drucksensor zur Analyse des Prozessdruckverlaufs\* bietet das Sprühventil WSV höchste Flexibilität, Nutzerfreundlichkeit und Prozesssicherheit in der Anwendung. Dank der sehr kompakten Bemaßung lässt sich das WSV zudem nicht nur in neue, sondern genauso gut in bestehende Anlagen und Systeme einbinden. Da für den Betrieb weder zusätzliche Steuerungstechnik, Software oder Programmierung benötigt wird, kann die Integration außerdem kosten- wie zeitsparend vorgenommen werden, während die leichte und komfortable Einstellbarkeit im Anschluss eine schnelle und einfache Inbetriebnahme ermöglicht. Zusätzliche Features wie die Regelung der Zerstäuberluft mittels Proportionaldruckventil (die sonst dafür notwendige Steuerung entfällt), der eingebaute Drucktaster für die manuelle Betätigung und die nachträgliche Erweiterungsfähigkeit per Upgrade runden die umfangreichen Leistungsmerkmale dieses neuen Ventiltyps ab.

Folgen Sie  
dem QR-Code  
für weitere  
Produktinfos



## Technische Daten

Eingangsdruck (Medium)  
max. 50 [bar]

Eingangsdruck (Zerstäuberluft)  
max. 6 [bar]

Versorgungsspannung  
24 [VDC]

Ventilheizung  
0 bis 80 [°C]

Umgebungstemperatur  
- 5 bis + 45 [°C]

Nadelhubverstellung  
min. 0,01 [mm]

Analogausgang  
4 bis 20 [mA]

Digital I/O  
4 Stück 24 [VDC]

\*Ausstattung abhängig von Variantenwahl

## Optional / Zubehör

