

FÖRDERN.
DOSIEREN.
AUFTRAGEN.

WALTHER
SYSTEMTECHNIK

WSV

SMART VALVE TECHNOLOGY
WSV SPRÜHVENTIL



Stay smart. Spray smart.

Die neue Ventilgeneration mit integrierter Steuerung, Prozessüberwachung sowie ethernetbasierendem Bussystem für die Parametrierung via Webinterface.



PRODUKTINFORMATION

HÖHERE PROZESSSICHERHEIT, GERINGERER AUFWAND, MEHR EFFIZIENZ.

DAS SMARTE SPRÜHVENTIL MIT INTEGRIERTER PROZESS- ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VIA ETHERNET.

Das smarte, elektrische Universalsprühventil zum zuverlässigen und konsistenten Auftragen nieder- bis mittelviskoser 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.

WSV IST ERHÄLTlich IN DEN VARIANTEN BASIC, ADVANCED, PROFESSIONAL

* Ausstattung optional; abhängig von Variantentyp.

1. Mediumausgang
2. Drucktaster manuell
3. Spannungsversorgung/
4 x DIO / 1 x Analog Out
4. Ethernetanschluss
5. Nadelhubregulator
6. Nadelhubskala
7. Funktions-LED
8. Medieumeingang
9. Zerstäuberlufteingang

