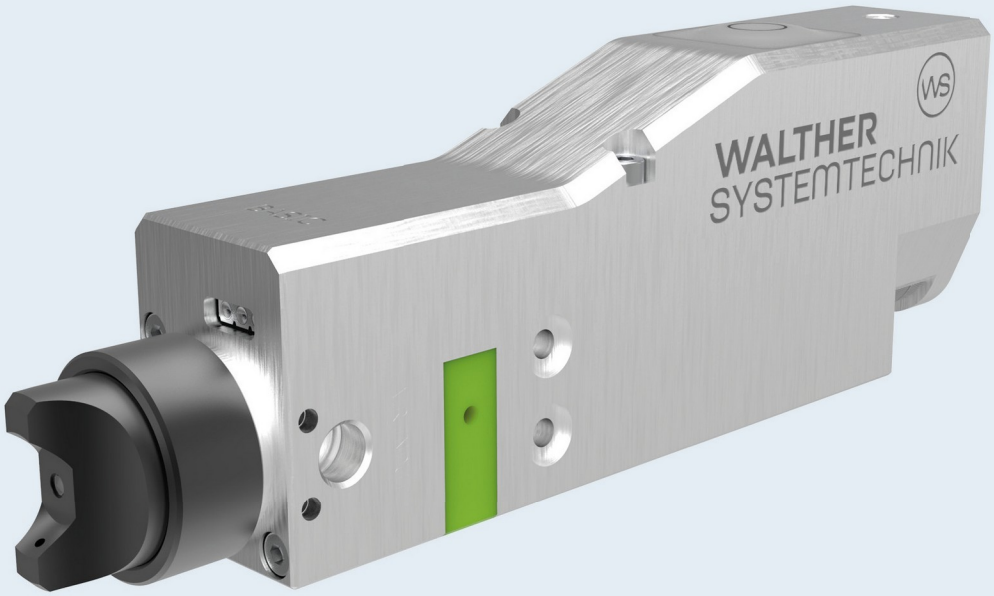
technika
dozowania i
aplikacji

WALTHER
SYSTEMTECHNIK

Dostępny w wersji

Basic
Advanced
Professional



Zawór natryskowy WSV

Zawór natryskowy ze zintegrowanym sterowaniem, monitorowaniem i oceną procesu

WSV

Najważniejsze cechy / korzyści

- Szybkie uruchomienie i sterowanie przez interfejs WWW
- Integracja bez dodatkowej automatyki, oprogramowania i programowania
- Mniej braków i wyższa jakość dzięki ciągłemu monitorowaniu procesu

Walther Systemtechnik GmbH
Systemy dozowania i aplikacji mediów ciekłych i pastowatych

Zawór WSV: większe bezpieczeństwo procesu, mniej pracy, większa wydajność

Zawór natryskowy ze zintegrowanym sterowaniem, monitorowaniem i oceną.

Elektryczny, uniwersalny zawór natryskowy do pewnej i powtarzalnej aplikacji mediów o niskiej i wysokiej lepkości łączy zaawansowaną technikę z małymi wymiarami. Ma zintegrowaną elektronikę do sterowania, monitorowania i oceny; magistralę opartą na Ethernecie do nastaw przez interfejs WWW; cztery cyfrowe we/wy do podłączenia urządzeń peryferyjnych oraz grzanie zaworu, regulację temperatury i czujnik ciśnienia do analizy krzywej ciśnienia procesowego*. Daje to dużą elastyczność, wygodę obsługi i bezpieczeństwo procesu. Dzięki bardzo zwartym wymiarom WSV można stosować w nowych instalacjach i dokładać do istniejących. Do pracy nie potrzeba dodatkowej automatyki, oprogramowania ani programowania, a uruchomienie ułatwia prosta nastawa urządzenia. Dodatkowe funkcje, takie jak sterowanie powietrzem rozpylającym przez proporcjonalny zawór ciśnienia (bez dodatkowej jednostki sterującej), przycisk do pracy ręcznej oraz możliwość późniejszej rozbudowy, uzupełniają możliwości tego zaworu.

*zależnie od modelu/wersji

Więcej informacji o produkcie pod kodem QR

Parametry

- Ciśnienie medium maks. 50 [bar]
- Ciśnienie powietrza rozpylającego maks. 6 [bar]
- Napięcie zasilania 24 [VDC]
- Grzanie zaworu 0 do 80 [°C]
- Temperatura otoczenia -5 do +45 [°C]
- Nastawa skoku iglicy min. 0,01 [mm]
- Wyjście analogowe 4 do 20 [mA]
- Cyfrowe we/wy po 4 x 24 [VDC]

Opcje / akcesoria



Rozszerzenie
Monitorowanie skoku iglicy



Rozszerzenie
MODBUS TCP



Rozszerzenie
Wiele zestawów parametrów



Płyta izolacyjna
Izolacja zaworu



Dysza / przedłużka
Kształt aplikacji



Przewód magistrali
Przyłącze sieciowe



Przewód przyłączeniowy
Zasilanie + we/wy



Zestaw narzędzi
Konserwacja zaworu



Zestaw do czyszczenia
Czyszczenie zaworu

ERD Engineering Sp. z o.o.
ul. Tyniecka 2
52-407 Wrocław

Tel. +48 885 300 606
biuro@erd-engineering.pl
ERD-Engineering.pl