technika
dozowania i
aplikacji

WALTHER
SYSTEMTECHNIK



Zawór natryskowy SMS-04

Kompaktowy zawór do różnorodnych zadań natryskowych

SMS-04

Najważniejsze cechy / korzyści

- Zawór do automatycznej aplikacji mediów lepkich
- Zwarta budowa – łatwa integracja z linią produkcyjną
- Mała masa – do dużych prędkości przejazdu
- Regulacja skoku iglicy ułatwia nastawę ilości medium

Walther Systemtechnik GmbH
Systemy dozowania i aplikacji mediów ciekłych i pastowatych

Mały, ale wydajny: SMS-04 łączy wydajność z małymi wymiarami

Zwarty i lekki – do montażu w bardzo małej przestrzeni.

Gdy natrysk trzeba zrealizować na minimalnej przestrzeni, warto wybrać bardzo kompaktowy zawór natryskowy SMS-04. To solidny, prosty w obsłudze zawór, który zapewnia jednorodny i dokładny natrysk nawet w trudnych warunkach. Małe wymiary i masa sprawiają, że sprawdza się tam, gdzie brakuje miejsca lub masę trzeba ograniczyć do minimum, np. na maszynach i robotach. Zwarta budowa ułatwia też łączenie kilku zaworów na płycie montażowej lub osi przy produkcji dużej liczby detali. SMS-04 nadaje się do aplikacji przerywanej i ciągłej różnych mediów (np. olejów, środków rozdzielających, farb, smarów) i w zależności od nasadki powietrznej daje strumień okrągły lub płaski. Sterowanie odbywa się zewnętrznym zaworem 3/2. Dodatkową elastyczność i indywidualne ustawienie strumienia daje powietrze rozpylające sterowane osobno drugim zewnętrznym zaworem pneumatycznym 3/2. SMS-04 pracuje z ciśnieniem medium do 30 bar, co zapewnia czyste odcięcie medium i pozwala nanosić większe ilości w krótkim czasie.

Więcej informacji o produkcie pod kodem QR

Parametry

Ciśnienie medium maks. 30 [bar]
Ciśnienie powietrza sterującego 3 do 6 [bar]
Ciśnienie powietrza rozpylającego 0,5 do 6 [bar]
Wymiary (D x S x W) 39 x 25 x 25 [mm]
Masa 0,14 [kg]
Dysza i iglica opcjonalnie utwardzane (kolsteryzowane)

Opcje / akcesoria



Sterownik zaworów
Sterowanie zaworem



Czujnik skoku iglicy
Kontrola procesu



Regulator temperatury
Nastawa temperatury



Płyta grzewcza
Grzanie zaworu



Płyta izolacyjna
Izolacja zaworu



Dysza / przedłużka
Kształt aplikacji



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