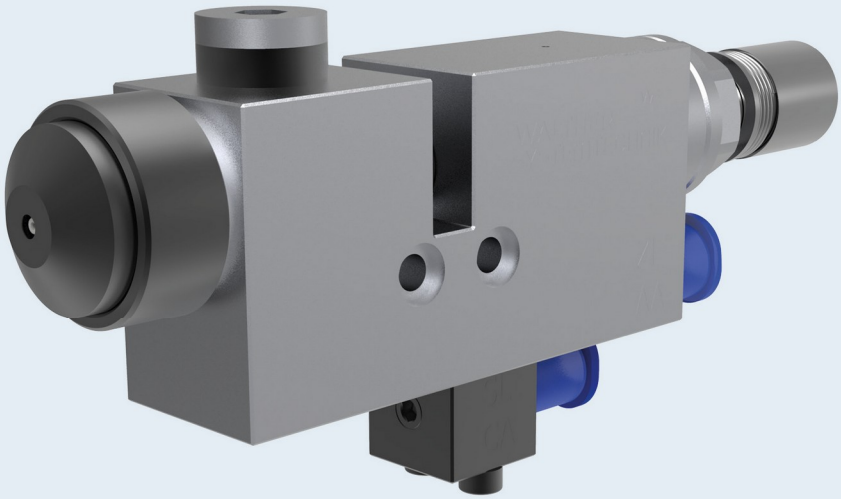
technika
dozowania i
aplikacji

WALTHER
SYSTEMTECHNIK



Zawór natryskowy SMS-22

Precyzyjnie regulowany zawór do czystego natrysku

Najważniejsze cechy / korzyści

- Aktywne, wspomagane pneumatycznie zamykanie iglicy – pewne zamknięcie także przy wysokim ciśnieniu
- Osobna regulacja powietrza sterującego
- Opcjonalna kontrola procesu ze sterownikiem zaworów Walther WVC

SMS-22

Walther Systemtechnik GmbH
Systemy dozowania i aplikacji mediów ciekłych i pastowatych

Precyzyjne nastawy, pewne zamknięcie iglicy, jednorodna aplikacja

SMS-22: uniwersalny zawór do wielu zadań natryskowych.

Natrysk to najczęstsza forma aplikacji we wszystkich branżach. Aby nanoszone medium działało prawidłowo, potrzebna jest odpowiednia jakość aplikacji. Zawory natryskowe serii SMS-22 to solidna, sprawdzona baza do wielu zadań natryskowych. Precyzyjna nastawa przepływu materiału i powietrza rozpylającego oraz dokładne otwieranie i zamykanie iglicy dają czyste odcięcie i dokładne sterowanie natryskiem. Zawory nadają się do aplikacji przerywanej lub ciągłej mediów o niskiej i średniej lepkości (np. olejów, środków rozdzielających, farb, smarów) i są sterowane zewnętrznym zaworem pneumatycznym 5/2. Sprężone powietrze wspomaga zamykanie iglicy, co zapewnia pewne zamknięcie dyszy także przy wysokim ciśnieniu procesowym. Niezależnie od stanu powietrza sterującego powietrze rozpylające można sterować przez osobne wejście.

Więcej informacji o produkcie pod kodem QR

Parametry

- Ciśnienie medium maks. 50 [bar]
- Ciśnienie powietrza sterującego 5 do 6 [bar]
- Ciśnienie powietrza rozpylającego 0,5 do 5 [bar]
- Wymiary (D x S x W) 131 x 23,5 x 57,5 [mm]
- Masa 0,5 [kg]
- Dysza i iglica opcjonalnie utwardzane (kolsteryzowane)

Opcje / akcesoria



Walther WVC
Sterowanie zaworem



Czujnik skoku iglicy
Kontrola procesu



Czujnik ciśnienia
Ciśnienie w zaworze



SAVE
Blokada iglicy



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