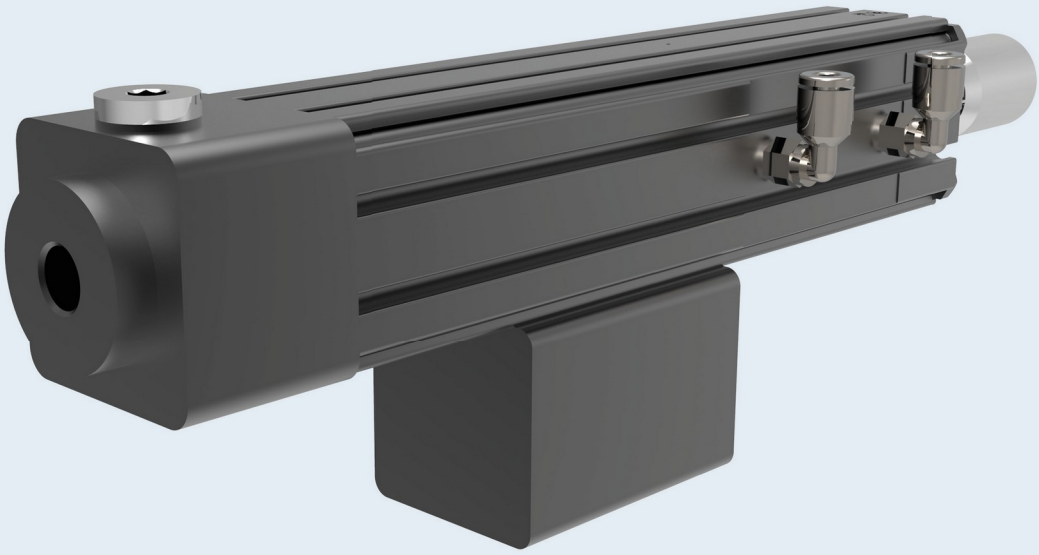
technika
dozowania i
aplikacji

WALTHER
SYSTEMTECHNIK

Dostępny
w 4
wielkościach



# Zawór dozujący objętościowy WDV

Dokładna aplikacja mediów w zakresie dawki 0 do 6 ml

**WDV**

## Najważniejsze cechy / korzyści

- Wysokie bezpieczeństwo procesu także przy najmniejszych dawkach
- Ciśnienie wejściowe do 200 [bar]
- Opcjonalna kontrola procesu ze sterownikiem zaworów Walther WVC

Walther Systemtechnik GmbH
Systemy dozowania i aplikacji mediów ciekłych i pastowatych

# Dokładnie odmierzone, nawet najmniejsze dawki – także dla trudnych mediów

## Objętościowy zawór dozujący WDV: precyzja i powtarzalność dawki.

Wysokie bezpieczeństwo procesu i czysta, powtarzalna aplikacja: objętościowe zawory dozujące serii WDV nanoszą media lepkie na detal dokładnie określoną dawką. Precyzyjna aplikacja i wysoka powtarzalność ograniczają zużycie materiału przy każdym dozowaniu – szczególnie przy kosztownych mediach, takich jak smary specjalne, które zawory WDV przetwarzają w zakresie konsystencji NLGI 0 do 3. Dawkę reguluje się płynnie śrubą regulacyjną w zakresie danego zaworu; sterowanie odbywa się zewnętrznym zaworem 5/2. Zawory WDV wyróżniają się wysoką niezawodnością i małym nakładem na obsługę: nowoczesne uszczelnienia, takie jak pierścienie Glyd, zapewniają długą żywotność także przy ciśnieniu wejściowym do 200 bar lub przy mediach zawierających cząstki.

Więcej informacji o produkcie pod kodem QR

## Parametry

Ciśnienie powietrza 5,0 do 8,0 [bar]

Ciśnienie medium 5 do 200 [bar]

Dawka
VAR „002”: 0 do 0,02 ml
VAR „020”: 0,01 do 0,2 ml
VAR „200”: 0,1 do 2 ml
VAR „600”: 1 do 6 ml

Masa
VAR „002”: 0,180 [kg]
VAR „020”: 0,182 [kg]
VAR „200”: 0,868 [kg]
VAR „600”: 0,891 [kg]

Wymiary (D x S x W)
VAR „002” 135 x 23 x 51 [mm]
VAR „020” 135 x 23 x 51 [mm]
VAR „200” 246 x 36 x 77 [mm]
VAR „600” 246 x 36 x 77 [mm]

## Opcje / akcesoria



**Sterownik zaworów**
Sterowanie zaworem



**Czujnik tłoka dozującego**
Kontrola procesu



**Czujnik ciśnienia**
Ciśnienie w zaworze



**Zawór 5/2**
Element sterujący



**Regulator temperatury**
Nastawa temperatury



**Płyta grzewcza**
Grzanie zaworu



**Adapter LuerLock**
Przedłużka dyszy



**Końcówka LuerLock**
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