technika
dozowania i
aplikacji

WALTHER
SYSTEMTECHNIK



Zawór grzybkowy 3/2

Do projektowania i rozbudowy układów zasilania medium

Najważniejsze cechy / korzyści

- Pewne sterowanie i rozdział strumieni medium
- Sterowanie w pełni elektryczne – bez sprężonego powietrza
- Mały nakład na obsługę
- Krótkie czasy przełączania

WGV-32

Walther Systemtechnik GmbH
Systemy dozowania i aplikacji mediów ciekłych i pastowatych

Dobre wartości przepływu, krótkie czasy i duża częstotliwość przełączania

WGV-32: do pewnego i precyzyjnego sterowania przepływem.

Pewne sterowanie przepływem medium: zatrzymanie lub zwolnienie, podział albo odcięcie odcinków przewodów o różnych wymaganiach co do taktu, przepływu lub ciśnienia. Albo przekierowanie strumienia – w celu odciążenia ciśnienia w układzie, do prac obsługowych lub do zmiany kierunku. WGV-32 daje wiele możliwości projektowania i rozbudowy instalacji. Ma dwa oddzielne wyjścia medium i dwa położenia. W stanie spoczynku jest otwarty w kierunku przelotowym (powrót sprężynowy), a odejścia boczne są zamknięte. Po przełączeniu przepływ zostaje skierowany do odejść bocznych. Zawór sterowany elektrycznie nie potrzebuje sprężonego powietrza i zajmuje mało miejsca w istniejących instalacjach. Zaprojektowano go do mediów o niskiej i wysokiej lepkości oraz ciśnień do 200 bar. Jako moduł serii modułowej Walther WGV-32 ma zwartą budowę, łatwo go zamontować w dowolnym układzie dozowania i szybko połączyć kołnierzowo z innymi modułami serii.

Więcej informacji o produkcie pod kodem QR

Parametry

Ciśnienie robocze maks. 200 [bar]
Czas przełączania 50 do 60 [ms]
Przepływ do 20 l/min (NLGI 2)
Napięcie zasilania 24 [VDC]
Temperatura pracy 4 do 55 [°C]
Masa 1,5 [kg]
Wymiary (D x S x W) 102 x 79 x 143 [mm]
Długość modułu Walther 2 [TE]

Opcje / akcesoria



Łączniki modułów
Łączenie modułów



Kątownik mocujący
Mocowanie

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

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