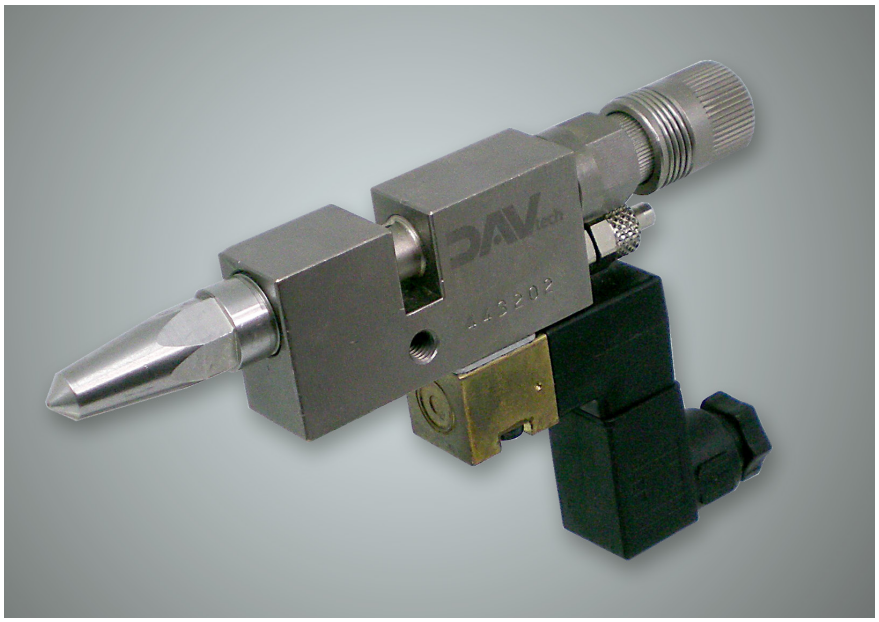
DAV TECH POLAND SP. Z O.O.

Ul. Na Grobli 1A
32-005 Niepołomice - POLSKA
Tel. +48 122785076

davtech@davtech.pl
www.davtech.pl

ZAWÓR DOZUJĄCY IGLICOWY **DA 400 MINI**

Zawór iglicowy **DA 400 MINI** przeznaczony jest do dozowania w kontrolowany, precyzyjny i powtarzalny sposób, płynów o średniej i wysokiej lepkości.
Cechą zaworu jest możliwość dopasowania do potrzeb dzięki różnego rodzaju, kształtu i rozmiaru dyszom dostępnym w katalogu.
Elektrozawór montowany bezpośrednio na płycie łączy szybką pracę z wyjątkowo małymi gabarytami.



ZASTOSOWANIE:

- **Dozowanie silikonu**
- **Dozowanie smaru**
- **Dozowanie żywicy**
- **Dozowanie płynów o wysokiej lepkości**
- **Dozowanie oleju**

CECHY:

- Precyzyjna regulacja natężenia przepływu
- Zawór elektromagnetyczny 5/2 zamontowany na płycie do natychmiastowej reakcji start / stop
- Prosta obsługa i konserwacja
- Długa żywotność materiału - igła TCT i dysza ze stali nierdzewnej
- Powierzchnia teflonowa ułatwia czyszczenie wewnątrz i usprawnia przepływ produktów o wysokiej lepkości
- Rozdzielona konstrukcja, część pneumatyczna nie styka się z dozowanym płynem.

Dane techniczne

Model	DA 400 MINI
Tryb pracy	Dwutaktowy
Ciężar	230 g
Max ciśnienie płynu na wejściu	50 bar
Ciśnienie powietrza do uruchomienia	6 - 7 bar
Gwint wlotu powietrza	M5
Gwint wejścia płynu	1/8 BSP
Gwint wylotowy	Dysza Luer Lock, dysze stalowe o różnych kształtach i rozmiarach, również z gwintami gazowymi
Prędkość	Do 300 cykli/min
Regulacja	Mikrometryczna
Materiały	Stal nierdzewna, TCT, mosiądz niklowany i teflon
Płyny do dozowania	Silikony, płynne uszczelki, smary, żywice, różne płyny o lepkościach od niskich do wysokich

DYSZE DO ZAWORU DA 400 MINI

Zawór DA 400 MINI posiada bardzo dużą liczbę dysz dostępnych w standardzie. Dysze z gwintem męskim 1/8 BSP, luer lock, komplety dysz o różnych kształtach i średnicach od 0,3 do 1,5 mm. W razie potrzeby możemy zaprojektować i stworzyć terminale wielopunktowe z gniazdami promieniowymi, pochyłymi itp.

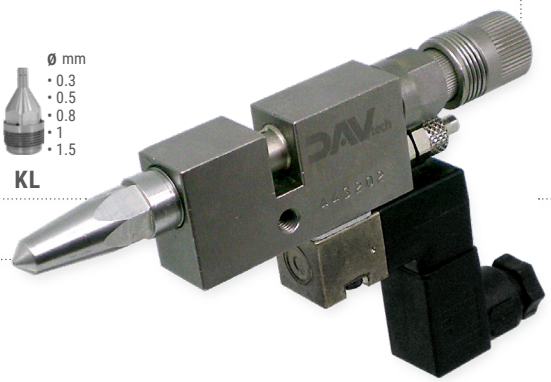
NAPĘD ZAWORU DA 400 MINI

Zawór DA 400 MINI ma elektrozawór 5/2 zamontowany bezpośrednio na płycie, wystarczy podać zasilanie (24 V) elektromagnesu (który zawsze jest zasilany pneumatycznie do 6-7 barów) w celu kontrolowania pracy.

Konfiguracja zaworu

DA 400 MINI_ _ _ _

DOSTĘPNE DYSZE



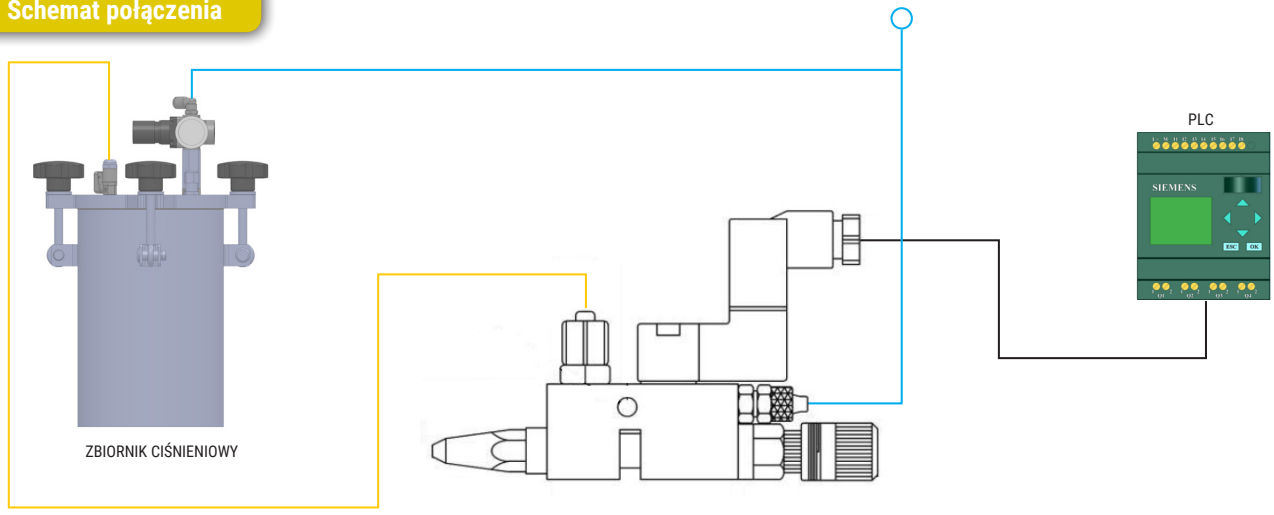
REGULACJA

NR wkręt

RM mikrometryczny

Wersje specjalne dostępne na życzenie

Schemat połączenia



Zastrzegamy sobie prawo do zmiany w dowolnym czasie, bez uprzedzenia, specyfikacji, wymiarów i ciężarów w tym arkuszu danych. Ilustracje nie są wiążące.