

# Zawory serii VUVS i VUVG – dwie serie do wielu zastosowań

**FESTO**



## Kompaktowe oraz do ciężkich aplikacji!

### Główne cechy

- Wybór interfejsów elektrycznych (IP40/IP65/IP67)
- Funkcja 2x 3/2 dla każdej pozycji zaworowej (VUVG)
- Dostępne popularne napięcia cewek
- Szeroka oferta osprzętu do wszystkich zaworów w danej serii

**Nowość:** dwa kolejne rozszerzenia asortymentu zaworów serii VUVG i VUVS. Zawory VUVG-...-S i VUVS-...-S oferują kluczowe cechy przy zachowaniu wysokich standardów jakości Festo oraz znakomity stosunek ceny do wydajności.

### Kompaktowość: seria VUVG

Duża szybkość i niezawodność działania elementu wykonawczego dzięki kompaktowej konstrukcji i wysokim przepływowi.

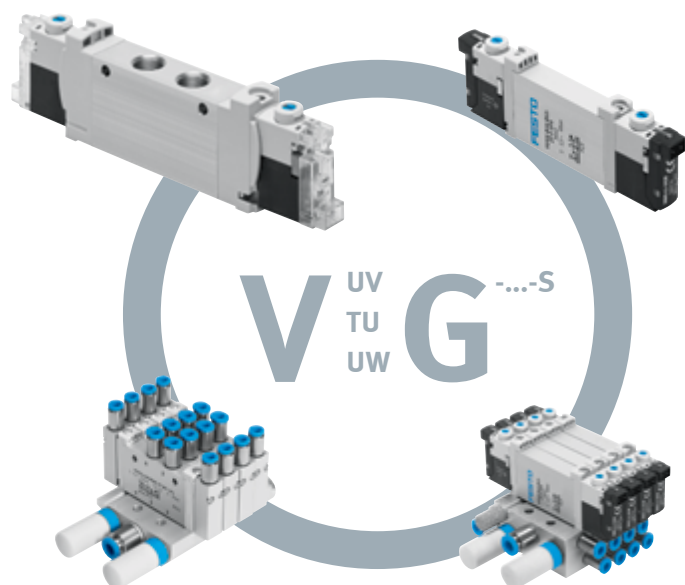
Lekki i kompaktowy zawór doskonale odpowiada Twojej ogólnej koncepcji automatyki, zarówno jako indywidualny zawór czy blok zaworowy do montażu na szynie lub płycie.

### Trwałość: seria VUVS

Te solidne zawory wyróżniają się wysokim przepływem i eleganckim wzornictwem.

Seria VUVS jest doskonałym przykładem pneumatyki do dużych obciążeń, oferując niezawodne działanie, zwłaszcza współdziałanie wszystkich elementów systemu pneumatycznego.

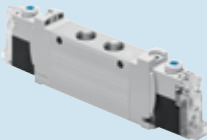
# VUVG – nowy kompaktowy zawór



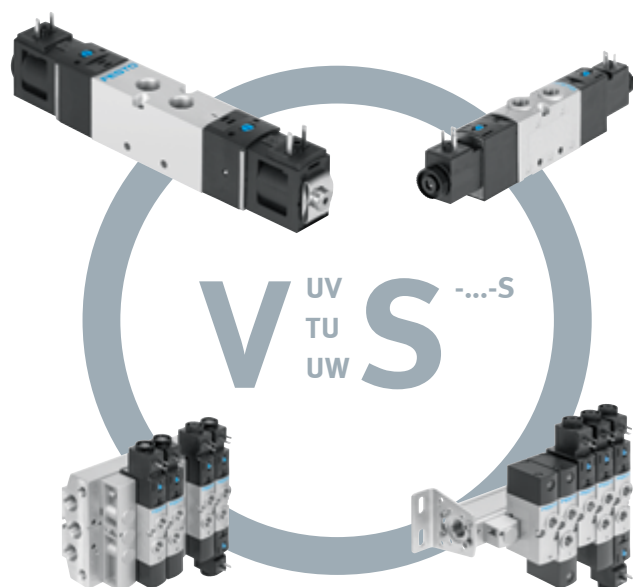
Kompaktowy asortyment obejmuje zawory i wyspy zaworowe do zastosowań, w których istotna jest przestrzeń zabudowy, waga, przepływ i względy montażowe.

Ten asortyment spełnia wiele wymagań użytkowników dzięki wysokiej elastyczności jaką daje system modułowy.

## Program produkcyjny VUVG: dobieraj i łącz

| Elektrozawór                              |              | VUVG-...-S                                                                                                                                |      | VUVG                                                                                                                                                                                                                   |                 | Blok zaworowy VTUG                                                                   |                                           | Zawór pneumatyczny VUWG                                                               |                  |
|-------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                           |              | <br>Standardowe cechy – jakość Festo – atrakcyjna cena |      |                                                                                                                                     |                 |  |                                           |  |                  |
| <b>Dane techniczne</b>                    |              |                                                                                                                                           |      |                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                                                                      |                                           |                                                                                       |                  |
| Część podstawowego programu produkcyjnego |              | ★                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                                                                      |                                           |                                                                                       |                  |
| Nasze zalecenie: szukaj symbolu gwiazdki  |              |                                                                                                                                           |      |                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                                                                      |                                           |                                                                                       |                  |
| Szerokość zaworu [mm]                     |              | 10                                                                                                                                        | 14   | 10                                                                                                                                                                                                                     | 14              | 18                                                                                   | 10                                        | 14                                                                                    | 18               |
| Funkcja zaworu                            |              | 2x 3/2, 5/2                                                                                                                               |      | 5/2, 5/3, 2x 3/2                                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                      |                                           |                                                                                       |                  |
| Natężenie przepływu [l/min]               |              | 150, 360                                                                                                                                  | 660  | 100, 220, 380                                                                                                                                                                                                          | 780             | 1300                                                                                 | 100, 220, 380                             | 780                                                                                   | 1300             |
| Przyłącza                                 | Pneumatyczne | M5, M7                                                                                                                                    | G1/8 | M3 (QS 3/4)<br>M5 (QS 3/4/6), M7 (QS 4/6)                                                                                                                                                                              | G1/8 (QS 4/6/8) | G1/4 (QS 6/8/10)                                                                     | M3 (QS 3/4)<br>M5 (QS 3/4/6), M7 (QS 4/6) | G1/8 (QS 4/6/8)                                                                       | G1/4 (QS 6/8/10) |
|                                           | Elektryczne  | Wersja niemułowa<br>                                   |      | Wersja modułowa<br>Wtyczka przyłączeniowa, luźne wyprowadzenia przewodów, kabel, wtyczka przyłączeniowa M8 zamiennie/do wyboru<br> |                 |                                                                                      |                                           |                                                                                       |                  |
| Zakres ciśnienia [bar]                    |              | 1,5 ... 7                                                                                                                                 |      | -0,9 ... 10                                                                                                                                                                                                            |                 |                                                                                      |                                           |                                                                                       |                  |
| Zakres temperatury [°C]                   |              | -5... +50                                                                                                                                 |      | -5... +60                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                                      |                                           |                                                                                       |                  |
| Napięcie [V DC]                           |              | 24                                                                                                                                        |      | 5, 12, 24                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                                      |                                           |                                                                                       |                  |
| Stopień ochrony                           |              | IP40, IP65                                                                                                                                |      | IP40, IP65                                                                                                                                                                                                             |                 |                                                                                      |                                           |                                                                                       |                  |

# VUVS – nowy solidny zawór



Seria VUVS wraz z solidną konstrukcją łączy w sobie cechy niezbędne do pracy w trudnych warunkach, takich jak odporność na uderzenia, oferuje różne opcje montażu i łatwość obsługi.

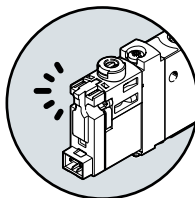
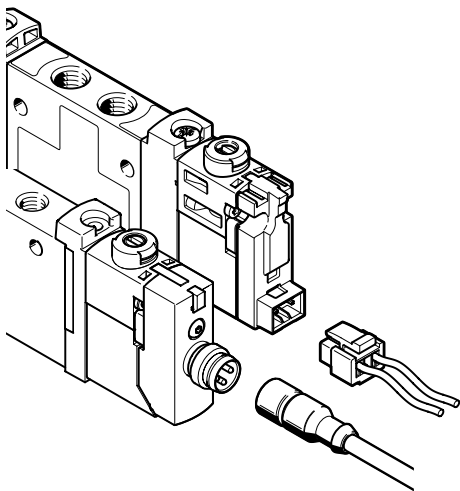
Szeroka oferta osprzętu montażowego zapewnia wiele opcji integracji zaworów z koncepcją rozwiązania klienta.

## Program produkcyjny: VUVS: dobieraj i łącz

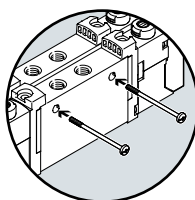
| Elektrozawór                                |              | VUVS-...-S                                                                          |                  | VUVS-...                                                                            |                        | Blok zaworowy VTUS                                                                   |                 | Zawór sterowany pneumatycznie VUWS-...                                                |                        |
|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                             |              |  |                  |  |                        |  |                 |  |                        |
|                                             |              | Standardowe cechy –<br>jakość Festo – atrakcyjna cena                               |                  |                                                                                     |                        |                                                                                      |                 |                                                                                       |                        |
| Dane techniczne                             |              |                                                                                     |                  |                                                                                     |                        |                                                                                      |                 |                                                                                       |                        |
| Część podstawowego programu produkcyjnego   |              |  |                  |                                                                                     |                        |                                                                                      |                 |                                                                                       |                        |
| Nasze zalecenie:<br>szukaj symbolu gwiazdki |              |                                                                                     |                  |                                                                                     |                        |                                                                                      |                 |                                                                                       |                        |
| Szerokość zaworu [mm]                       |              | 20                                                                                  | 25               | 20                                                                                  | 25                     | 30                                                                                   | 20              | 25                                                                                    | 30                     |
| Funkcja zaworu                              |              | 3/2, 5/2                                                                            |                  | 5/2, 5/3, 3/2                                                                       |                        |                                                                                      |                 |                                                                                       |                        |
| Natężenie przepływu [l/min]                 |              | 550                                                                                 | 1 000            | 700                                                                                 | 1 200                  | 2 000                                                                                | 700             | 1 200                                                                                 | 2 000                  |
| Przyłącza                                   | Pneumatyczne | G1/8                                                                                | G1/4             | G1/8, NPT1/8                                                                        | G1/4, NPT1/4           | G3/8, NPT1/8, NPT3/8                                                                 | G1/8, NPT1/8    | G1/4, NPT1/4                                                                          | G3/8, NPT1/8, NPT3/8   |
|                                             | Elektryczne  | Typ C EN 175301                                                                     | Typ B2 EN 175301 | Typ C EN 175301                                                                     | Typ C lub B2 EN 175301 | Typ C lub B2 EN 175301                                                               | Typ C EN 175301 | Typ C lub B2 EN 175301                                                                | Typ C lub B2 EN 175301 |
| Zakres ciśnienia [bar]                      |              | 2 ... 8                                                                             |                  | 0 ... 10<br>2,5 ... 10 dla zaworów z wewnętrznym zasilaniem pilotów                 |                        |                                                                                      |                 |                                                                                       |                        |
| Zakres temperatury [°C]                     |              | -5 ... 50                                                                           |                  | -10 ... 60                                                                          |                        |                                                                                      |                 |                                                                                       |                        |
| Napięcie [V DC/V AC]                        |              | 24                                                                                  |                  | 12 V DC, 24 V DC, 48 V DC, 24 V AC, 48 V AC, 110 V AC, 230 V AC                     |                        |                                                                                      | -               |                                                                                       |                        |
| Stopień ochrony                             |              | IP65                                                                                |                  | IP65 i IP67                                                                         |                        |                                                                                      |                 |                                                                                       |                        |

# Poznaj nową generację zaworów!

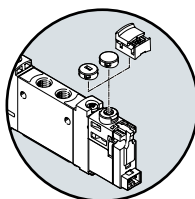
Razem, obie serie zapewniają dobór odpowiedniego zaworu do wszystkich warunków otoczenia



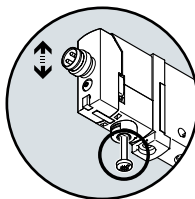
**Jasna dioda LED –**  
dobra widoczność ze wszystkich stron



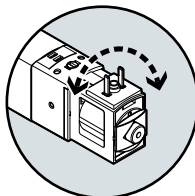
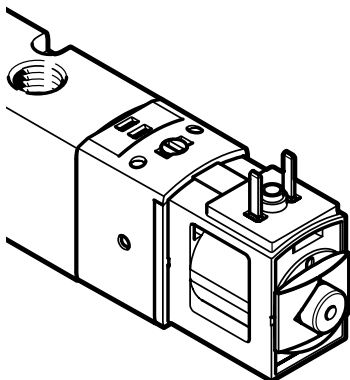
**Wąska konstrukcja –**  
kompaktowa instalacja, niewielkie wymiary



**Mały ciężar i elastyczność –**  
np.: montaż na zdecentralizowanych, ruchomych elementach z możliwością wyboru funkcji ręcznego sterowania



**Łatwość montażu –**  
śruby zabezpieczone przed zgubieniem



**Obracalna cewka –**  
ułatwione prowadzenie przewodów

★ **Podstawowy program produkcyjny Festo**  
obejmuje 80% typowych zadań automatyzacji

**Na całym świecie:** zawsze dostępne w magazynie  
**Jakość:** jakość Festo za przystępną cenę  
**Prostota:** wystarczy kilka kliknięć, aby złożyć zamówienie online  
**Szybkość:** gotowe do wysłania z zakładu produkcyjnego Festo w ciągu 24 godzin

[www.festo.pl](http://www.festo.pl)