



## Zawór zaciskowy VZQA-C-M22C-15-S5S5-ALV4E-6-E (3412425) serii VZQA - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO058731**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Normalnie zamknięty czy normalnie otwarty? Wybór należy do Ciebie. Dzięki zaworowi zaciskowemu VZQA można jeszcze lepiej sterować przepływem mediów takich jak granulaty, ciecze zawierające cząstki stałe, media o wysokiej lepkości i media ścierny. Kompaktowy zawór jest szybki w montażu, łatwy do czyszczenia i konfigurowalny modułowo.

- Budowa modułowa
- Szybka i łatwa wymiana membrany
- Zrównoważona konstrukcja dzięki wydłużonemu okresowi eksploatacji i uproszczonym naprawom
- Do mediów krytycznych, ściernych i lepkich
- Konstrukcja łatwa do czyszczenia
- Dowolny kierunek przepływu
- Wersje z kontrolą pozycji krańcowej

### Dane techniczne

Konstrukcja	Zawór zaciskowy uruchamiany pneumatycznie
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze zaworu procesowego	Zacisk wg DIN 32676, seria A
Średnica nominalna DN	15

Funkcja zaworu	2/2 zamknięty monostabilny
Kierunek przepływu	rewersyjny
Ciśnienie medium	0 MPa
Ciśnienie medium	0 bar
Ciśnienie medium	0 psi
Informacja dotycząca ciśnienia medium	Stosowanie w zakresie podciśnienia zostało przetestowane do -0,09 MPa z powietrzem w temperaturze pokojowej. W zależności od zastosowania konieczne może być wytworzenie przeciwciśnienia po stronie sterowania, aby zapewnić przepływ mediów.
Ciśnienie robocze	0.35 MPa
Ciśnienie robocze	3.5 bar
Ciśnienie robocze	50.75 psi
Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN	10
Ciśnienie rozrywające	1.6 MPa
Ciśnienie rozrywające	16 bar
Ciśnienie rozrywające	232 psi
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	sterowanie zewnętrzne
Przyłącze zasilania pilotów	12
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Symbol	00992981
Medium	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:-:1]
Maks. lepkość	4000 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medium	-5 degC
Temperatura otoczenia	-5 degC
Temperatura przechowywania	5 degC
Przepływ Kv	5 m <sup>3</sup> /h
Czas włączania	150 ms
Czas wyłączenia	250 ms
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał pokrywy obudowy	Nierdzewna stal stopowa
Numer materiału pokrywy obudowy	1.4404 / AISI 316L
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał elementu odcinającego	EPDM
Waga produktu	608 g
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Materiał pojemnika	PA6

## DANE TECHNICZNE

Medium	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [:-:1], Woda
Rodzaj sterowania	Z zewnętrznym sterowaniem
Kierunek przepływu	rewersyjny
Materiał pokrywy obudowy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Czas przełączania przy wyłączeniu	250 ms
Czas przełączania przy włączeniu	150 ms
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Przyłącze zasilania pilota 12	M5
Materiał pojemnika	PA6
Przyłącze zaworu procesowego	Zacisk wg DIN 32676 seria A
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego	10
Ciśnienie medium	0 MPa do 0,6 MPa
Maks. lepkość	4 000 mm <sup>2</sup> /s
Przepływ Kv	5 m <sup>3</sup> /h
Średnica nominalna DN	15
Ciśnienie medium w psi	0 ... 87 psi
Materiał element zamykającego	EPDM
Numer materiału pokrywy obudowy	1.4404 / AISI 316L
Pozycja zabudowy	Dowolna
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Materiał uszczelnień	FPM
Sposób montażu	Zabudowa w linii
Temperatura medium	-5 ... 100 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty, monostabilny
Ciśnienie rozrywające	1.6 MPa, 16 bar, 232 psi
Ciśnienie robocze	3.5 ... 6 bar, 50.75 ... 87 psi
Ciśnienie robocze MPa	0.35 ... 0.6 MPa
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Konstrukcja	Zawór zaciskowy uruchamiany pneumatycznie
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Waga produktu	608 g
Temperatura przechowywania	6 ... 8 °C
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie

Nr kat.	OT-FESTO058731
EAN-13	4052568269555

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 14:54