



## Generator podciśnienia VN-05-M-T3-PQ2-VQ2-RO1 (193540) serii VN - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO008409**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- Możliwość zastosowania bezpośrednio w obszarze roboczym
- Dostępne jako typ prosty (inline: port podciśnienia w linii z portem zasilania) lub w kształcie litery T (standard: port podciśnienia pod kątem 90 do portu zasilania)
- Kompaktowy i ekonomiczny
- Niewymagająca konserwacji eksploatacja i obniżony poziom ciśnienia akustycznego dzięki zintegrowanemu, otwartemu tłumikowi
- Warianty zalecane do montażu w instalacjach do produkcji akumulatorów litowo-jonowych

### Dane techniczne

Średnica nominalna dyszy Laval	0.45 mm
Szerokość modułu	14 mm
Konstrukcja tłumika hałasu	otwarty
Pozycja montażu	dowolny
Charakterystyka eżektora	wysokie podciśnienie
Zintegrowana funkcja	Tłumik hałasu, otwarty
Konstrukcja	Kształt T
Symbol	00991488
Ciśnienie robocze dla maks. szybkości wysysania	6.3 bar
Ciśnienie robocze	1 bar
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	6 bar

Maks. podciśnienie	86 %
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar
Maks. szybkość wysysania w odniesieniu do atmosfery	6.1 l/min
Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	4.7 s
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	0 degC
Poziom ciśnienia akustycznego przy nominalnym ciśnieniu roboczym	53 dB(A)
Temperatura otoczenia	0 degC
Maks. moment dokręcenia	0.5 Nm
Waga produktu	24 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-6
Przyłącze pneumatyczne 3	Tłumik hałasu, otwarty
Przyłącze podciśnienia	QS-6
Materiał gwintu przyłączeniowego	Mosiądz niklowany
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał dyszy	Polioksymetylen
Materiał obudowy	Wzmocniony POM
Materiał tłumika hałasu	Polietylen
Materiał dyszy wypywowej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał złącza	Mosiądz

---

## DANE TECHNICZNE

Poziom ciśnienia akustycznego przy znamionowym ciśnieniu roboczym	53 dB(A)
Przyłącze pneumatyczne 3	Otwarty tłumik hałasu
Przyłącze podciśnienia	QS-6
Raster	14 mm
Charakterystyka generatora podciśnienia	Wysokie podciśnienie, Inline
Zintegrowane funkcje	Otwarty tłumik hałasu
Ciśnienie robocze dla maks. przepływu wysysania	6.3 bar
Maks. zakres wysysania w odniesieniu do atmosfery	6.1 l/min
Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniem roboczym	4.7 s
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-6
Materiał gwintu przyłączeniowego	Mosiądz, niklowany
Materiał dyszy odbiorczej	POM
Materiał dyszy nadawczej	Stop aluminium
Materiał złącza	Mosiądz, Niklowanie
Konstrukcja tłumika hałasu	Normalnie otwarty
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	6 bar
Maks. podciśnienie	86 %
Materiał tłumika hałasu	PE
Ciśnienie robocze	1 ... 8 bar
Temperatura otoczenia	0 ... 60 °C
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy osprzętu
Temperatura medium	0 ... 60 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Wzmocniony POM
Średnica nominalna dyszy Laval'a	0.45 mm
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Pozycja zabudowy	Dowolna
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejonym
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Konstrukcja	Kształt T
Waga produktu	24 g
Maks. moment dokręcający	0.5 Nm
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar

Nr kat.	OT-FESTO008409
EAN-13	4052568080068

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 14:20