



## Generator podciśnienia VN-05-H-T3-PQ2-VA4-RO1 (193526) serii VN - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO008385**

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	00991489
Ciśnienie robocze dla maks. szybkości wysysania	2.1 bar
Ciśnienie robocze	1 bar
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	4.5 bar

Maks. podciśnienie	88 %
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar
Maks. szybkość wysysania w odniesieniu do atmosfery	6.2 l/min
Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	4.8 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	26 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-6
Przyłącze pneumatyczne 3	Tłumik hałasu, otwarty
Przyłącze podciśnienia	G1/8
Materiał gwintu przyłączeniowego	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
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	G1/8
Raster	14 mm
Charakterystyka generatora podciśnienia	Wysokie podciśnienie, Standard
Zintegrowane funkcje	Otwarty tłumik hałasu
Ciśnienie robocze dla maks. przepływu wysysania	2.1 bar
Maks. zakres wysysania w odniesieniu do atmosfery	6.2 l/min
Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniem roboczym	4.8 s
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-6
Materiał gwintu przyłączeniowego	Stop aluminium, 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	4.5 bar
Maks. podciśnienie	88 %
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	26 g
Maks. moment dokręcający	0.5 Nm
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar

Nr kat.	OT-FESTO008385
EAN-13	4052568080013

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 14:06