



## Generator podciśnienia VN-10-L-T4-PQ2-VQ3-RO2 (549253) serii VN - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO028118**

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	0.95 mm
Szerokość modułu	18 mm
Konstrukcja tłumika hałasu	otwarty
Pozycja montażu	dowolny
Charakterystyka eżektora	Większy wsysany strumień objętości
Zintegrowana funkcja	Tłumik hałasu, otwarty
Konstrukcja	Kształt T
Symbol	00991489
Ciśnienie robocze dla maks. szybkości wysysania	4 bar
Ciśnienie robocze	1 bar
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar

Maks. szybkość wysysania w odniesieniu do atmosfery	62.7 l/min
Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	0.46 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-strefa III
Temperatura medium	0 degC
Poziom ciśnienia akustycznego przy nominalnym ciśnieniu roboczym	72 dB(A)
Temperatura otoczenia	0 degC
Maks. moment dokręcenia	0.5 Nm
Waga produktu	36 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-6
Przyłącze pneumatyczne 3	Tłumik hałasu, otwarty
Przyłącze podciśnienia	QS-8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał dyszy	Polioksymetylen
Materiał obudowy	Wzmocniony POM
Materiał tłumika hałasu	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał dyszy wypywowej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał złącza	Mosiądz

---

## DANE TECHNICZNE

Maks. moment dokręcający	0.5 Nm
Konstrukcja tłumika hałasu	Normalnie otwarty
Materiał złącza	Mosiądz, Niklowanie
Materiał dyszy nadawczej	Stop aluminium
Materiał dyszy odbiorczej	POM
Poziom ciśnienia akustycznego przy znamionowym ciśnieniu roboczym	72 dB(A)
Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	0.46 s
Maks. zakres wysysania w odniesieniu do atmosfery	62.7 l/min
Ciśnienie robocze dla maks. przepływu wysysania	4 bar
Zintegrowane funkcje	Otwarty tłumik hałasu
Charakterystyka generatora podciśnienia	Duża wydajność wysysania, Standard
Raster	18 mm
Przyłącze podciśnienia	QS-8
Przyłącze pneumatyczne 3	Otwarty tłumik hałasu
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-6
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Waga produktu	36 g
Konstrukcja	Kształt T
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejnym
Pozycja zabudowy	Dowolna
Materiał tłumika hałasu	Aluminium-odlew ciśnieniowy, POM, PU-Piana
Średnica nominalna dyszy Laval'a	0.95 mm
Materiał obudowy	Wzmocniony POM
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS
Temperatura medium	0 ... 60 °C
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy osprzętu
Materiał uszczelnień	NBR
Temperatura otoczenia	0 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	1 ... 8 bar

Nr kat.	OT-FESTO028118
EAN-13	4052568093808

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 13:24