



## Generator podciśnienia VN-05-M-T2-PI2-VI2-RO1 (526112) serii VN - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO008404**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**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	10 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	13 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne 1	M5
Przyłącze pneumatyczne 3	Tłumik hałasu, otwarty
Przyłącze podciśnienia	M5
Materiał gwintu przyłączeniowego	Stop aluminium, anodowany
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

---

## DANE TECHNICZNE

Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	4.7 s
Przyłącze pneumatyczne 1	M5
Przyłącze pneumatyczne 3	Otwarty tłumik hałasu
Przyłącze podciśnienia	M5
Raster	10 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
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar
Poziom ciśnienia akustycznego przy znamionowym ciśnieniu roboczym	53 dB(A)
Materiał gwintu przyłączeniowego	Anodowany stop aluminium
Materiał dyszy odbiorczej	POM
Materiał dyszy nadawczej	Stop aluminium
Konstrukcja tłumika hałasu	Normalnie otwarty
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	6 bar
Maks. podciśnienie	86 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Maks. moment dokręcający	0.5 Nm
Waga produktu	13 g
Konstrukcja	Kształt T
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejonym
Pozycja zabudowy	Dowolna
Materiał tłumika hałasu	PE
Średnica nominalna dyszy Laval'a	0.45 mm
Materiał obudowy	Wzmocniony POM
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, 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-FESTO008404
EAN-13	4052568083649

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 20:50