



## Generator podciśnienia VN-05-M-T2-PI2-VI2-RI2 (526110) serii VN - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO008403**

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
Pozycja montażu	dowolny
Charakterystyka eżektora	wysokie podciśnienie
Konstrukcja	Kształt T
Symbol	00991491
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	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	0 degC
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	M5
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 dyszy wyptywowej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

---

## DANE TECHNICZNE

Maks. moment dokręcający	0.5 Nm
Maks. podciśnienie	86 %
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	6 bar
Materiał dyszy nadawczej	Stop aluminium
Materiał dyszy odbiorczej	POM
Materiał gwintu przyłączeniowego	Anodowany stop aluminium
Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	4.7 s
Maks. zakres wysysania w odniesieniu do atmosfery	6.1 l/min
Ciśnienie robocze dla maks. przepływu wysysania	6.3 bar
Charakterystyka generatora podciśnienia	Wysokie podciśnienie, Inline
Raster	10 mm
Przyłącze podciśnienia	M5
Przyłącze pneumatyczne 3	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	M5
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Waga produktu	13 g
Konstrukcja	Kształt T
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejnym
Pozycja zabudowy	Dowolna
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-FESTO008403
EAN-13	4052568083625