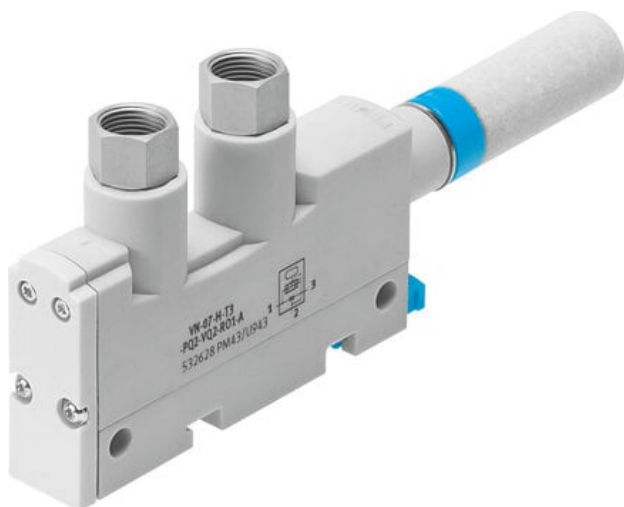




## Generator podciśnienia VN-05-H-T3-PI4-VI4-RO1-A (537225) serii VN - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO027769**

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	Standard
Zintegrowana funkcja	Pneumatyczny impuls wyrzutowy
Konstrukcja	Kształt T
Symbol	00992043
Ciśnienie robocze dla maks. szybkości wysysania	3 bar
Ciśnienie robocze	1 bar
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	4.9 bar

Maks. podciśnienie	92 %
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar
Maks. szybkość wysysania w odniesieniu do atmosfery	7.2 l/min
Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	3.63 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
Zalecenie dot. czyszczenia	Roztwór mydła
Poziom ciśnienia akustycznego przy nominalnym ciśnieniu roboczym	56 dB(A)
Temperatura otoczenia	0 degC
Maks. moment dokręcenia	0.5 Nm
Waga produktu	49 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	Tłumik hałasu, otwarty
Przyłącze podciśnienia	G1/8
Materiał gwintu przyłączeniowego	Stop aluminium, anodowany
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał dyszy	Polioksymetylen
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Materiał tłumika hałasu	Polietylen
Materiał śrub	Stal
Materiał dyszy wypywowej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

---

## DANE TECHNICZNE

Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	3.63 s
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	Otwarty tłumik hałasu
Przyłącze podciśnienia	G1/8
Raster	14 mm
Charakterystyka generatora podciśnienia	Standard, Wysokie podciśnienie
Zintegrowane funkcje	Pneumatyczny impuls wyrzutowy, Otwarty tłumik hałasu
Ciśnienie robocze dla maks. przepływu wysysania	3 bar
Maks. zakres wysysania w odniesieniu do atmosfery	7.2 l/min
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar
Zalecenia dla czyszczenia	Ług mydlany
Poziom ciśnienia akustycznego przy znamionowym ciśnieniu roboczym	56 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	4.9 bar
Maks. podciśnienie	92 %
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 szyny montażowej, Przy pomocy osprzętu
Temperatura medium	0 ... 60 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Wzmocnione PA, Wzmocniony POM
Średnica nominalna dyszy Laval'a	0.45 mm
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Materiał śrub	Stal
Pozycja zabudowy	Dowolna
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejonym
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Konstrukcja	Kształt T
Waga produktu	49 g
Maks. moment dokręcający	0.5 Nm

Nr kat.	OT-FESTO027769
EAN-13	4052568088026

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 07:17