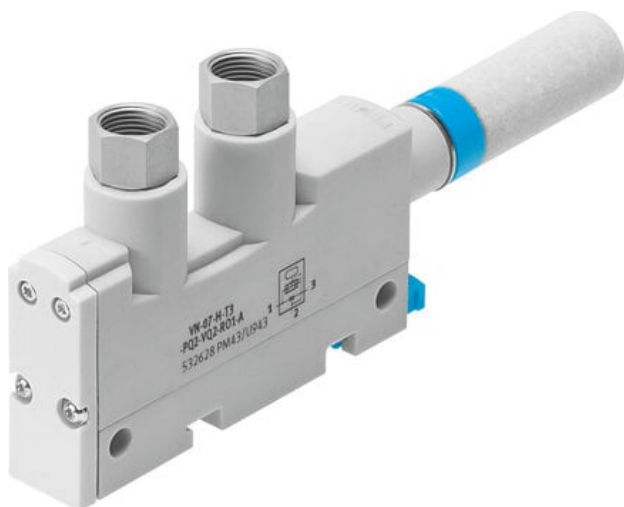




Generator podciśnienia VN-05-L-T3-PI4-VI4-RO1-A (537226) serii VN - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO027770**

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	5 bar
Ciśnienie robocze	1 bar
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar

Maks. szybkość wysysania w odniesieniu do atmosfery	13.6 l/min
Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	1.93 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	52 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 wyptywowej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

Maks. zakres wysysania w odniesieniu do atmosfery	13.6 l/min
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	Otwarty tłumik hałasu
Przyłącze podciśnienia	G1/8
Raster	14 mm
Charakterystyka generatora podciśnienia	Standard, Duża wydajność wysysania
Zintegrowane funkcje	Pneumatyczny impuls wyrzutowy, Otwarty tłumik hałasu
Ciśnienie robocze dla maks. przepływu wysysania	5 bar
Maks. moment dokręcający	0.5 Nm
Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	1.93 s
Zalecenia dla czyszczenia	Ług mydlany
Poziom ciśnienia akustycznego przy znamionowym ciśnieniu roboczym	52 dB(A)
Materiał gwintu przyłączeniowego	Anodowany stop aluminium
Materiał dyszy odbiorczej	POM
Materiał dyszy nadawczej	Stop aluminium
Konstrukcja tłumika hałasu	Normalnie otwarty
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Waga produktu	49 g
Konstrukcja	Kształt T
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejonym
Pozycja zabudowy	Dowolna
Materiał śrub	Stal
Materiał tłumika hałasu	PE
Średnica nominalna dyszy Laval'a	0.45 mm
Materiał obudowy	Wzmocnione PA, 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 szyny montażowej, Przy pomocy osprzętu
Materiał uszczelnień	NBR
Temperatura otoczenia	0 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	1 ... 8 bar

Nr kat.	OT-FESTO027770
EAN-13	4052568088033

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 09:08