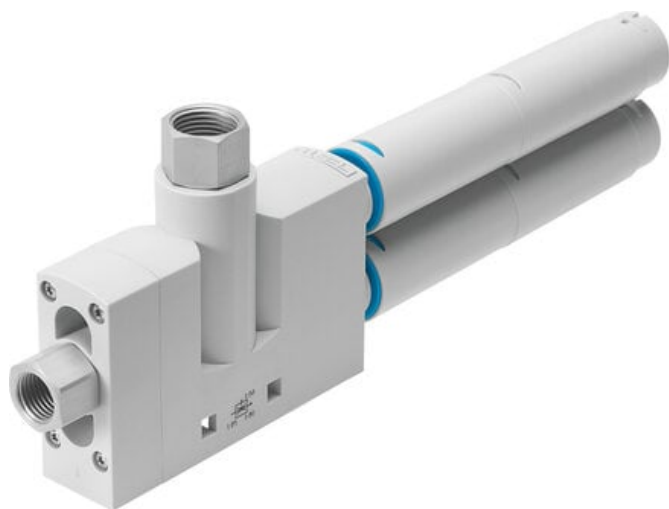




Generator podciśnienia VN-20-H-T6-PI5-VI6-RO2 (526141) serii VN - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO021281**

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	2 mm
Szerokość modułu	24 mm
Konstrukcja tłumika hałasu	otwarty
Pozycja montażu	dowolny
Charakterystyka eżektora	wysokie podciśnienie
Zintegrowana funkcja	Tłumik hałasu, otwarty
Konstrukcja	Kształt T
Symbol	00991489
Ciśnienie robocze dla maks. szybkości wysysania	2 bar
Ciśnienie robocze	1 bar
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	3.5 bar

Maks. podciśnienie	92 %
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar
Maks. szybkość wysysania w odniesieniu do atmosfery	98 l/min
Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	0.2 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-strefa III
Temperatura medium	0 degC
Poziom ciśnienia akustycznego przy nominalnym ciśnieniu roboczym	63 dB(A)
Temperatura otoczenia	0 degC
Maks. moment dokręcenia	0.8 Nm
Waga produktu	183 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 3	Tłumik hałasu, otwarty
Przyłącze podciśnienia	G3/8
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	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał dyszy wyptywowej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	0.2 s
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 3	Otwarty tłumik hałasu
Przyłącze podciśnienia	G3/8
Raster	24 mm
Charakterystyka generatora podciśnienia	Wysokie podciśnienie, Standard
Zintegrowane funkcje	Otwarty tłumik hałasu
Ciśnienie robocze dla maks. przepływu wysysania	2 bar
Maks. zakres wysysania w odniesieniu do atmosfery	98 l/min
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar
Poziom ciśnienia akustycznego przy znamionowym ciśnieniu roboczym	63 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	3.5 bar
Maks. podciśnienie	92 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Maks. moment dokręcający	0.8 Nm
Waga produktu	183 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 tłumika hałasu	Aluminium-odlew ciśnieniowy, POM, PU-Piana
Średnica nominalna dyszy Laval'a	2 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-FESTO021281
EAN-13	4052568162290

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 08:54