



Generator podciśnienia VN-14-H-T4-PQ2-VQ3-RO2 (547707) serii VN - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO008470

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 | 1.4 mm |
| Szerokość modułu | 18 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 | 5.1 bar |
| Ciśnienie robocze | 1 bar |
| Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia | 5 bar |

| | |
|--|---|
| Maks. podciśnienie | 88 % |
| Nominalne ciśnienie robocze | 6 bar |
| Maks. szybkość wysysania w odniesieniu do atmosfery | 51.6 l/min |
| Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym | 0.5 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-strefa III |
| Temperatura medium | 0 degC |
| Poziom ciśnienia akustycznego przy nominalnym ciśnieniu roboczym | 69 dB(A) |
| Temperatura otoczenia | 0 degC |
| Maks. moment dokręcenia | 0.5 Nm |
| Waga produktu | 36 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | QS-6 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | Tłumik hałasu, otwarty |
| Przyłącze podciśnienia | QS-8 |
| 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 |
| Materiał złącza | Mosiądz |

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym | 0.5 s |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | QS-6 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | Otwarty tłumik hałasu |
| Przyłącze podciśnienia | QS-8 |
| Raster | 18 mm |
| Charakterystyka generatora podciśnienia | Wysokie podciśnienie, Standard |
| Zintegrowane funkcje | Otwarty tłumik hałasu |
| Ciśnienie robocze dla maks. przepływu wysysania | 5.1 bar |
| Maks. zakres wysysania w odniesieniu do atmosfery | 51.6 l/min |
| Nominalne ciśnienie robocze | 6 bar |
| Poziom ciśnienia akustycznego przy znamionowym ciśnieniu roboczym | 69 dB(A) |
| Materiał dyszy odbiorczej | POM |
| Materiał dyszy nadawczej | Stop aluminium |
| Materiał złącza | Mosiądz, Niklowanie |
| Konstrukcja tłumika hałasu | Normalnie otwarty |
| Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia | 5 bar |
| Maks. podciśnienie | 88 % |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Maks. moment dokręcający | 0.5 Nm |
| Waga produktu | 36 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 | Aluminium-odlew ciśnieniowy, POM, PU-Piana |
| Średnica nominalna dyszy Laval'a | 1.4 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-FESTO008470 |
| EAN-13 | 4052568092955 |

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 19:05