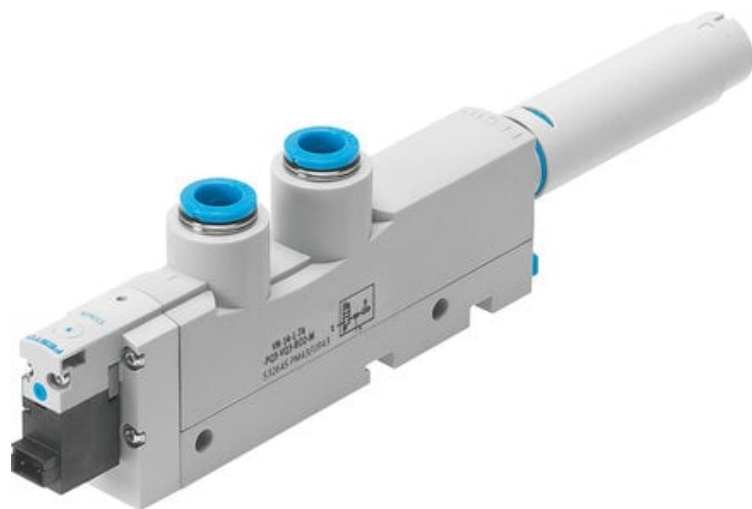




Generator podciśnienia VN-14-H-T4-PQ3-VQ3-RO2-M (532644) serii VN - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO027043**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Możliwość zastosowania bezpośrednio w obszarze roboczym
- Ekonomiczny
- Niewymagająca konserwacji eksploatacja i obniżony poziom ciśnienia akustycznego dzięki zintegrowanemu, otwartemu tłumikowi
- Zintegrowany elektrozawór włączania i wyłączania podciśnienia

Dane techniczne

Średnica nominalna dyszy Laval'a	1.4 mm
Szerokość modułu	18 mm
Konstrukcja tłumika hałasu	otwarty
Pozycja montażu	dowolny
Charakterystyka eżektora	Standard
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Zintegrowana funkcja	Zawór załączający, elektryczny
Konstrukcja	Kształt T
Symbol	00991492
Funkcja zaworu	2/2
Ciśnienie robocze dla maks. szybkości wysysania	4 bar
Ciśnienie robocze	2 bar
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	3.5 bar

Maks. podciśnienie	92 %
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar
Maks. szybkość wysysania w odniesieniu do atmosfery	48.8 l/min
Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	0.5 s
Zakres napięcia roboczego DC	21.6 V
Pobór mocy elektrycznej	1.2 W
Czas pracy ciągłej	100%
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)
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	0 degC
Waga produktu	98 g
Przyłącze elektryczne	Wtyczka
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-8
Przyłącze pneumatyczne 3	Tłumik hałasu, otwarty
Przyłącze podciśnienia	QS-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	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał śrub	Stal
Materiał dyszy wyptywowej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał złącza	Mosiądz

DANE TECHNICZNE

Maks. zakres wysysania w odniesieniu do atmosfery	48.8 l/min
Zakres napięcia roboczego DC	21.6 ... 26.4 V
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-8
Przyłącze pneumatyczne 3	Otwarty tłumik hałasu
Przyłącze podciśnienia	QS-8
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciśnięcie
Raster	18 mm
Charakterystyka generatora podciśnienia	Standard, Wysokie podciśnienie
Zintegrowane funkcje	Zawór załączający elektryczny, Otwarty tłumik hałasu
Ciśnienie robocze dla maks. przepływu wysysania	4 bar
Waga produktu	98 g
Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	0.5 s
Poziom ciśnienia akustycznego przy znamionowym ciśnieniu roboczym	69 dB(A)
Materiał gwintu przyłączeniowego	Anodowany stop aluminium
Materiał dyszy odbiorczej	POM
Materiał dyszy nadawczej	Stop aluminium
Materiał złącza	Mosiądz, Niklowanie
Konstrukcja tłumika hałasu	Normalnie otwarty
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	3.5 bar
Maks. podciśnienie	92 %
Średnica nominalna dyszy Laval'a	1.4 mm
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy szyny montażowej, Przy pomocy osprzętu
Stopień ochrony	IP40
Temperatura medium	0 ... 50 °C
Przyłącze elektryczne	Wtyczka
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Wzmocnione PA, Wzmocniony POM
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Materiał tłumika hałasu	Stop aluminium, POM, PU-Piana
Funkcja zaworu	2/2
Czas pracy ciągłej	100 %
Pobór mocy	1.2 W
Materiał śrub	Stal
Pozycja zabudowy	Dowolna
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejonym
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Konstrukcja	Kształt T

Nr kat.	OT-FESTO027043
EAN-13	4052568165352

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 22:37