

Generator podciśnienia OVPN-14-L3-PG14-G12-UA

Numer produktu: 8199143

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Średnica nominalna dyszy Laval'a	1.4 mm
Szerokość modułu	33 mm
Konstrukcja tłumika hałasu	otwarty
Pozycja montażu	dowolny
Charakterystyka eżektora	Większy wsysany strumień objętości
Zintegrowana funkcja	Tłumik hałasu, otwarty
Konstrukcja	Generator podciśnienia 3-stopniowy
Ciśnienie robocze dla maks. szybkości wysysania	0.8 MPa 8 bar 116 psi
Ciśnienie robocze	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	0.79 MPa 7.9 bar 114.55 psi
Maks. podciśnienie	81 %
Nominalne ciśnienie robocze	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Maks. szybkość wysysania w odniesieniu do atmosfery	245 l/min
Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	0.37 s
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejnym powietrzem nie jest możliwa
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie nikielowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki
Temperatura medium	0 °C...60 °C
Zalecenie dot. czyszczenia	Ługi mydlane (z wyjątkiem tłumików hałasu)
Poziom ciśnienia akustycznego przy nominalnym ciśnieniu roboczym	60 dB(A)
Temperatura otoczenia	0 °C...60 °C

Cechy	Wartość
Waga produktu	225 g
Typ mocowania	przy pomocy kątownika mocującego
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 3	Tłumik hałasu, otwarty
Przyłącze podciśnienia	G1/2
Materiał gwintu przyłączeniowego	Polioksymetylen
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał dyszy	Wzmocniony PA
Materiał obudowy	Polioksymetylen
Materiał tłumika hałasu	Wzmocniony poliamid Pianka PU
Materiał śrub	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał dyszy wypywowej	Wzmocniony PA