

# Generator de vacuum OVPN-14-L3-PG14-G12-UA

Numar piesa: 8199143

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Diametru nominal duza Laval	1.4 mm
Dimensiune grila	33 mm
Design amortizor de zgomot	deschis
Pozitie de instalare	orice
Caracteristicile ejectorului	debit volumetric de aspiratie ridicat
Funcctie integrata	Amortizor de zgomot deschis
Structura constructiva	Generator de vacuum cu 3 trepte
Presiunea de functionare pentru debitul volumic maxim de aspiratie	0.8 MPa
Presiune de functionare pentru debitul volumic max. de aspiratie	8 bar 116 psi
Presiune de lucru	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Presiunea de functionare pentru vacuum max.	0.79 MPa 7.9 bar 114.55 psi
Vacuum max.	81 %
Presiunea nominala de functionare	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Debit volumetric max. de aspiratie in raport cu atmosfera	245 l/min
Timpul de ventilare la presiunea nominala de functionare	0.37 s
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Functionarea cu ulei nu este posibila
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Metalele cu un continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% din masa sunt excluse de la utilizare. Sunt excluse nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile cu circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele
Temperatura medie	0 °C...60 °C
Recomandare de curatare	Lesie de sapun (cu exceptia amortizoarelor de zgomot)
Nivel de presiune acustica la presiune nominala de lucru	60 dB(A)
Temperatura ambienta	0 °C...60 °C

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Greutate produs	225 g
Tipul de montare	cu suport de montare
Conector pneumatic 1	G1/4
Conector pneumatic 3	Amortizor de zgomot deschis
Racord de vacuum	G1/2
Material filet de conectare	POM
Material garnituri	NBR
Material duza de colectare	Ranforsat cu PA
Material carcasa	POM
Material amortizor de zgomot	Ranforsat cu PA Spuma PU
Material suruburi	otel inoxidabil inalt aliat
Material duza de pulverizare	Ranforsat cu PA