

# Vákuumgenerátor OVPN-14-L3-PG14-G12-UA

Cikkszám: 8199143

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Laval-fúvóka névleges átmérője	1.4 mm
Raszterméret	33 mm
Hangtompító kivitele	nyitott
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Ejektorkarakterisztikája	magas szívótérfogatáram
Integrált funkció	Nyitott hangtompító
Szerkezeti felépítés	Vacuum generator, 3-stage
Üzemi nyomás max. szívótérfogatáramhoz	0.8 MPa 8 bar 116 psi
Üzemi nyomás	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Üzemi nyomás max. vákuumhoz	0.79 MPa 7.9 bar 114.55 psi
Max. vákuum	81 %
Névleges üzemi nyomás	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Magas szívótérfogatáram légkörrel szemben	245 l/min
Szellőztetési idő névleges üzemi nyomás mellett	0.37 s
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem nem lehetséges
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkellel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramköri lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és a mágnesetekercsek
Közeghőmérséklet	0 °C...60 °C
Tisztítási javaslat	Szappanhab (kivéve a hangtompítót)
Hangnyomásszint névleges üzemi nyomás mellett	60 dB(A)
Környezeti hőmérséklet	0 °C...60 °C

Jellemző	Érték
Terméksúly	225 g
Rögzítés módja	felfogó szögelemmel
1. pneumatikus csatlakozás	G1/4
3. pneumatikus csatlakozás	Nyitott hangtompító
Vákuumcsatlakozás	G1/2
Csatlakozómenet alapanyaga	POM
Tömítések alapanyaga	NBR
Fúvóka alapanyaga	Reinforced PA Reinforced PA
Ház alapanyaga	POM
Hangtompító alapanyaga	Megerősített PA PU-hab
Csavarok alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél