

# Генератор вакууму OVPN-14-L2-PG14-G12-UA

Номер деталі: 8199142

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Номінальний розмір сопла Лавалю	1.4 мм
Ширина	33 мм
Тип глушника	Відкритий
Положення монтажу	Будь-який
Характеристики ежектора	Високий об'ємний потік всмоктування
Інтегрована функція	Глушник відкритий
Конструкція	Вакуумний генератор 2-ступеневий
Робочий тиск для максимальної швидкості всмоктування	0.4 МПа 4 бар
Робочий тиск для максимального об'єму всмоктування	58 psi
Робочий тиск	0.1 МПа...0.8 МПа 1 бар...8 бар 14.5 psi...116 psi
Робочий тиск для максимального вакууму	0.79 МПа 7.9 бар 114.55 psi
Максимальний вакуум	81 %
Номінальний робочий тиск	0.6 МПа 6 бар 87 psi
Максимальний об'єм всмоктування відносно атмосфери	160 л/хв
Час подачі повітря при номінальному робочому тиску	0.37 с
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Експлуатація з мастилом неможлива
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Метали з масовим вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% виключаються з використання. Винятки становлять нікель в сталі, хімічно нікельовані поверхні, друковані плати, кабелі, електричні роз'єми та котушки.
Температура середовища	0 °C...60 °C
Рекомендація щодо очищення	Мильна вода (крім глушника)
Рівень звуку при номінальному робочому тиску	60 дБ(A)
Температура навколишнього середовища	0 °C...60 °C

Особливості	Значення
Вага продукту	205 г
Тип кріплення	З монтажним кронштейном
Пневматичний порт 1	G1/4
Пневматичний порт 3	Глушник відкритий
Приєднання вакууму	G1/2
Матеріал з'єднувального болта	POM
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал уловлюючої насадки	PA-зміцнений
Матеріал корпусу	POM
Матеріал глушника	PA посилений Піна PU
Матеріал гвинтів	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал випускного сопла	PA-зміцнений