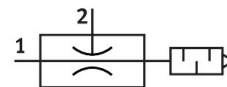


Вакуум-генератор OVPN-20-L2-PG14-G34-UA

Номер на част: 8199144

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Номинален вътрешен диаметър на дюза на Лавал	2 mm
Размер на растерната решетка	29.4 mm
Тип шумозаглушител	отворен
Монтажно положение	произволно
Характеристики на ежектора	голям обемен поток на засмукване
Интегрирана функция	Шумозаглушител отворен
Конструктивна структура	Вакуум-генератор 2-степенен
Работно налягане за макс. обем на засмукване	0.5 MPa 5 бар 72.5 psi
Работно налягане	0.1 MPa...0.8 MPa 1 бар...8 бар 14.5 psi...116 psi
Работно налягане за макс. вакуум	0.79 MPa 7.9 бар 114.55 psi
Макс. вакуум	81 %
Номинално работно налягане	0.6 MPa 6 бар 87 psi
Макс. обемен поток на засмукване спрямо атмосферата	317 l/min
Време за пълнене с въздух при номинално работно налягане	0.19 s
Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Не е възможна работа в омаслено състояние
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Продуктът отговаря на вътрешната дефиниция на продукта на Festo за използване в производството на батерии:Металите с повече от 1 % тегловно съдържание на мед, цинк или никел са изключени от употреба.Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобини
Температура на флуида	0 °C...60 °C
Препоръка за почистване	Сапунена вода (с изключение на шумозаглушители)
Ниво на звуково налягане при номинално работно налягане	66 dB(A)

Характеристика	Стойност
Температура на околната среда	0 °C...60 °C
Тегло на продукта	470 g
Начин на закрепване	Директно закрепване през отвор с крепителен винкел
Пневматична връзка 1	G1/4
Пневматична връзка 3	Шумозаглушител отворен
Връзка за вакуум	G3/4
Материал на присъединителната резба	POM
Материал на уплътненията	NBR
Материал на дюзата-приемник	РА-усилен
Материал на тялото	POM
Материал на шумозаглушителя	Подсилен с POLYAMID PU пяна
Материал на винтовете	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на струйната дюза	РА-усилен