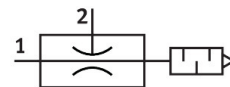
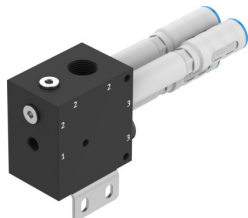


Vacuümgenerator OVPN-23-L3-PG14-G34-UA

Artikelnummer: 8199148

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Nominale doorlaat Lavalmondstuk	2.3 mm
Rastermaat	60 mm
Bouwwijze geluiddemper	Open
Inbouwpositie	Willekeurig
Ejectorkarakteristiek	Hoog zuigvolumestroom
Geïntegreerde functie	Geluiddemper open
Constructieve opbouw	Vacuümgenerator 3-traps
Bedrijfsdruk voor max. zuigvolumestroom	0.8 MPa 8 bar 116 psi
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Bedrijfsdruk voor max. vacuüm	0.79 MPa 7.9 bar 114.55 psi
Max. vacuüm	81 %
Nominale bedrijfsdruk	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Max. zuigvolumestroom tegen atmosfeer	748 l/min
Beluchtingstijd bij nominale bedrijfsdruk	0.13 s
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Geschikt voor batterijproductie volgens de interne definitie van Festo in scherptegraad F1A met beperkingen ten aanzien van het gebruik van Cu/Zn/Ni
Mediumtemperatuur	0 °C...60 °C
Reinigingsaanbeveling	Zeepsop (behalve geluiddempers)
Geluidsdrukniveau bij nominale bedrijfsdruk	72 dB(A)
Omgevingstemperatuur	0 °C...60 °C
Productgewicht	940 g

Functie	Waarde
Bevestigingstype	Directe bevestiging via doorgangsboring met bevestigingsbeugel
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 3	Geluiddemper open
Vacuümaansluiting	G3/4
Materiaal aansluitschroefdraad	POM
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal straalbuis	PA versterkt
Materiaal behuizing	POM
Materiaal geluiddemper	PA-versterkt PU-schuim
Materiaal schroeven	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal straalpijp	PA versterkt