

真空エジェクタ
OVPN-14-L3-PG14-G12-UA
製品番号: 8199143

FESTO



データシート

特徴	値
ノズル径	1.4 mm
グリッド寸法	33 mm
サイレンサのタイプ	オープン
取付位置	任意
エジェクタ特性	高吸引量
内蔵機能	サイレンサ オープン
構造	3段式真空発生器
最大吸込流量時の使用圧力	0.8 MPa
最大吸込流量時の作動圧力	8 bar
最大吸込み流量時の作動圧力	116 psi
使用圧力	0.1 MPa...0.8 MPa 14.5 psi...116 psi
作動圧力	1 bar...8 bar
最大真空用作動圧力	0.79 MPa 7.9 bar
最高真空用作動圧力	114.55 psi
最大真空	81 %
定格作動圧力	0.6 MPa 6 bar 87 psi
大気開放時の最大吸引量	245 L/min
定格作動圧力における排気時間	0.37 s
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転不可
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
リチウムイオン電池製造への適合性	この製品はバッテリー生産に使用されるフェスト社内の製品定義に対応しています: 銅, 亜鉛またはニッケルの質量の割合が1%を超える金属は使用対象から除外銅に含まれるニッケル, 無電解ニッケルめっきが施された表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外
流体温度	0 °C...60 °C
お手入れ方法	石鹼(サイレンサを除く)
定格作動圧力におけるノイズレベル	60 dB(A)

特徴	値
周囲温度	0 °C...60 °C
製品質量	225 g
取付方法	取付ブラケット付
エア接続ポート 1	G1/4
空気圧ポート 3	サイレンサ オープン
真空接続	G1/2
材質 接続ねじ	POM
材質 シール	NBR
材質: メスノズル	強化 PA
材質 ハウジング	POM
材質: サイレンサ	強化PA PU フォーム
材質: ねじ	ステンレス
材質: ジェットノズル	強化 PA