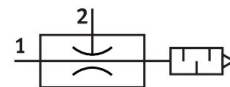
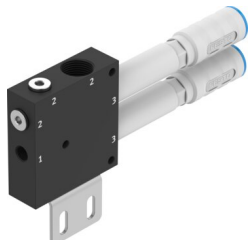


Generatore di vuoto OVPN-20-L3-PG14-G34-UA

Codice prodotto: 8199145

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Dimensione nominale, ugello Laval | 2 mm |
| Dimensioni griglia | 29.4 mm |
| Design del silenziatore | Aperto |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Caratteristiche espulsore | Portata di aspirazione elevata |
| Funzione integrata | Silenziatore aperto |
| Design | Generatore di vuoto a 3 stadi |
| Pressione d'esercizio per la portata d'aspirazione max. | 0.8 MPa 116 psi |
| Pressione d'esercizio per la massima portata d'aspirazione | 8 bar |
| Pressione d'esercizio | 0.1 MPa...0.8 MPa 14.5 psi...116 psi |
| Pressione di lavoro | 1 bar...8 bar |
| Pressione d'esercizio per il vuoto max. | 0.79 MPa 114.55 psi |
| Pressione di lavoro per il massimo vuoto | 7.9 bar |
| Vuoto massimo | 81 % |
| Pressione d'esercizio nominale | 0.6 MPa 87 psi |
| Pressione di lavoro nominale | 6 bar |
| Portata massima di aspirazione a pressione atmosferica | 530 l/min |
| Tempo di alimentazione dell'aria alla pressione nominale di esercizio | 0.19 s |
| Fluido di lavoro | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo | Funzionamento lubrificato non possibile |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio | Adatto alla produzione di batterie con valori ridotti di Cu/Zn/Ni (F1a) |
| Temperatura del fluido | 0 °C...60 °C |
| Pulizia/purificazione raccomandate | Sapone (eccetto i silenziatori) |
| Livello sonoro della pressione alla pressione nominale di lavoro | 64 dB(A) |
| Temperatura ambiente | 0 °C...60 °C |
| Peso prodotto | 510 g |

| Caratteristica | Valore |
|-------------------------------------|--|
| Tipo di montaggio | Montaggio diretto tramite foro passante Tramite squadretta di fissaggio |
| Collegamento pneumatico, porta 1 | G1/4 |
| Collegamento pneumatico, porta 3 | Silenziatore aperto |
| Attacco vuoto | G3/4 |
| Materiale filetto di collegamento | POM |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale ugello ricevitore | PA rinforzato |
| Materiale corpo | POM |
| Materiale silenziatore | Rinforzato con PA Schiuma PU |
| Materiale viti | Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Materiale ugello unità trasmittente | PA rinforzato |