

Ecco la scheda tecnica del generatore di vuoto FESTO 538833 (modello OVEM-10-H-B-QO-CE-N-2P):

Descrizione del Prodotto

Il generatore di vuoto OVEM-10-H-B-QO-CE-N-2P è progettato per applicazioni industriali che richiedono un'elevata efficienza nella generazione del vuoto.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/a/538833/?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Serie**: OVEM
- **Larghezza dell'alloggiamento**: 20 mm
- **Connessioni pneumatiche**: Porta di alimentazione e porta del vuoto con raccordi QS, porta di scarico con silenziatore aperto
- **Posizione normale del generatore di vuoto**: NC (normalmente chiuso) con impulso di espulsione
- **Connessione elettrica**: Connettore M12 a 5 pin
- **Sensore di vuoto**: Uscita di commutazione 2x PNP
- **Dimensione nominale dell'ugello de Laval**: 0,95 mm
- **Caratteristica dell'eiettore**: Alto vuoto
- **Funzioni integrate**: Valvola di impulso di espulsione elettrica, valvola di controllo del flusso, valvola on-off elettrica, filtro, funzione di risparmio d'aria elettrica, valvola di non ritorno, silenziatore aperto, interruttore di vuoto
- **Posizione di montaggio**: A scelta
- **Grado di filtrazione**: 40 µm
- **Pressione operativa**: 2 - 8 bar
- **Vuoto massimo**: 93%

- **Portata di aspirazione massima contro l'atmosfera**: 19,5 l/min
- **Tensione operativa DC**: 20,4 - 27,6 V
- **Corrente di uscita massima**: 100 mA
- **Classe di protezione**: IP65
- **Temperatura ambiente**: 0 - 50 °C
- **Peso del prodotto**: 330 g
- **Materiale dell'alloggiamento**: Lega di alluminio pressofuso, PA rinforzato
- **Materiale delle guarnizioni**: NBR
- **Materiale del silenziatore**: Lega di alluminio forgiato, schiuma PU
- **Materiale del filtro**: Tessuto PA, acciaio sinterizzato
- **Materiale dell'ugello di trasmissione**: Lega di alluminio forgiato
- **Materiale dell'ugello ricevitore**: POM
- **Materiale della custodia del filtro**: PA rinforzato
- **Materiale della vite di regolazione**: Acciaio
- **Materiale delle viti**: Acciaio
- **Materiale della finestra**: PA
- **Materiale della custodia del connettore**: Ottone nichelato
- **Materiale dei contatti del connettore**: Ottone dorato
- **Materiale dei pin**: Acciaio
- **Materiale del campo dei tasti**: TPE-U
- **Materiale della connessione a vite**: Ottone nichelato

([sp-spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/ovem-10-h-b-qo-ce-n-2p-festo?utm_source=openai))

Certificazioni e Conformità

- ****Marcatura CE****: Conforme alla direttiva EMC dell'UE
- ****Classe di resistenza alla corrosione CRC****: 2 - Stress da corrosione moderato
- ****Conformità RoHS****: Sì

([sp-spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/ovem-10-h-b-qo-ce-n-2p-festo?utm_source=openai))

Accessori Raccomandati

Per ottimizzare le prestazioni del generatore di vuoto OVEM-10-H-B-QO-CE-N-2P, si consiglia l'utilizzo di accessori compatibili forniti da FESTO.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/a/538833/?utm_source=openai))

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si prega di consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO.