Cod. **WL 411011-01**

Pompa vuoto a membrana standard 1 stadio 11,6 l/min - MP 065 E

Pompa da vuoto a membrana, oil-free e a secco, per applicazioni di laboratorio con gas non corrosivi. La configurazione a singolo stadio offre una portata di 11,6 l/min e un vuoto finale di 100 mbar, con rumorosità inferiore a 45 dB(A) e grado di protezione IP44. È fornita con tubo per vuoto e filtro idrofobico in linea per filtrazione sotto vuoto, essiccazione e degasaggio.



WELCH PREMIUM PARTNER

PORTATA ARIA LIBERA
11,6 l/min

VUOTO FINALE
100 mbar

PRESSIONE DI MANDATA
0,3 bar

PESO / DIMENSIONI (LXPXA)
2.3 kg · 144 x 127 x 196 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**411011-01**
Modello	**Pompa WELCH MP 065 E confiltration package (Tubo per vuoto and hydrophrob filter)**
Produttore	**WELCH**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Filtrazione sotto vuoto, essiccatori da banco, essiccazione e degasaggio; applicazioni fisiche di laboratorio con gas non corrosivi**

ACCESSORI

Accessori compatibili	**Inline Filter Kit DN6+DN8 con 2 tubi in silicone e filtro idrofobico (cod. 404008); Regolatore di vuoto con manometro modello DBR-A, campo 1000-1 mbar (cod. 828374); Tubo in silicone Ø int. 6 mm x spessore 3 mm (cod. 700458-02)**

DOTAZIONE

Accessori / dotazione inclusa	**Filtration package: tubo per vuoto e filtro idrofobico in linea (inline filter kit); alimentatore esterno AC/DC (cavo Paese-specifico escluso)**
Tubo per vuoto incluso	**Sì (tubo per vuoto incluso nel filtration package)**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Direttive di conformità CE	**Conforme CE**
Certificazione ATEX	**Nessuna (non ATEX)**

PERFORMANCE

Resistenza chimica	**standard (non chimicamente resistente, gas non corrosivi)**
Numero di stadi	**1**
Velocità di pompaggio / portata aria libera	**11,6 l/min**
Vuoto finale (pressione ultima)	**100 mbar**
Pressione massima di mandata / scarico	**0,3 bar**

INSTALLAZIONE

Attacco di aspirazione (IN)	**Portagomma DN 6 (per tubo con diametro interno 6 mm)**
Attacco di scarico (EX)	**Portagomma DN 6 (per tubo con diametro interno 6 mm)**
Temperatura di esercizio	**10-60 °C**

INTERFACCIA CONTROLLO

Regolatore / controllore del vuoto	**Nessuno (versione non regolata)**
Display e pannello di controllo	**No**

SPECIFICHE FISICHE

Tecnologia della pompa	**a membrana / diaframma (oil-free, a secco)**
Livello di rumorosità	**<45 dB(A)**
Grado di protezione IP	**IP44**
Peso	**2.3 kg**
Dimensioni (LxPxA)	**144 x 127 x 196 mm**
Materiale della membrana	**Elastomero con strato in PTFE**
Materiali delle parti a contatto con il gas	**Guarnizioni: EPDM; Raccordi/elementi di connessione: PVDF, PP; Valvole: PEEK; Membrane: elastomero con strato in PTFE; Tubi per vuoto: PTFE; Teste pompa: PTFE con rinforzo in fibra di carbonio**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**90-260 V AC**
Frequenza di alimentazione	**50/60 Hz**
Potenza nominale	**30 W**
Alimentatore / adattatore AC/DC	**Alimentatore esterno AC/DC 90-260 VAC / 18 VDC; cavo di connessione specifico per paese da ordinare separatamente**
Modo operativo (servizio)	**S2 - servizio di durata limitata (max 6 h/giorno)**

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

Scheda prodotto online

INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

sales@seneco.it • 02 39313031 • www.seneco.it