Cod. **WL 415722-10**

Pompa vuoto a membrana chimica 2 stadi 33 l/min - MPC 303 Z

Pompa da vuoto a membrana, oil-free e a secco, chimicamente resistente, con parti a contatto con il gas in PTFE, PEEK, EPDM e PVDF. La configurazione a due stadi raggiunge 33 l/min di portata e 5 mbar di vuoto finale, con rumorosità ≤44 dB(A) e protezione IP54. Il package include regolatore di vuoto manuale, comparatore e tubo per vuoto da 1 m; indicata per filtrazione, distillazione, essiccazione, degasaggio ed evaporazione rotante.



WELCH PREMIUM PARTNER

PORTATA ARIA LIBERA
33 l/min

VUOTO FINALE
5 mbar

NUMERO DI STADI
2

PESO / DIMENSIONI (LXPXA)
11,2 kg · 250 x 270 x 190 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**415722-10**
Modello	**Pompa WELCH MPC 303 Z package, regolatore vuoto manuale, comparatore e tubo per vuoto da 1 metro, 18/8x5**
Produttore	**WELCH**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Filtrazione sotto vuoto, distillazione, essiccazione, degasaggio ed evaporazione rotante; compressione di gas e vapori neutri e aggressivi in laboratori chimici e farmaceutici**

ACCESSORI

Accessori compatibili	**Kit ricambi (membrane/valvole PTFE), separatore di ingresso/uscita, condensatore di emissione, filtri e regolatori di vuoto**

DOTAZIONE

Accessori / dotazione inclusa	**Regolatore di vuoto manuale, comparatore (manometro), tubo per vuoto da 1 m (18/8x5), adattatore portagomma DN 8, interruttore ON/OFF, protezione sovraccarico motore, maniglia di trasporto, piedini antivibranti**
Tubo per vuoto incluso	**Tubo per vuoto da 1 m, 18/8x5**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Direttive di conformità CE	**Marcatura CE (Direttiva Macchine 2006/42/CE, EMC 2014/30/UE, RoHS 2011/65/UE)**
Certificazione ATEX	**No**

PERFORMANCE

Resistenza chimica	**Chimicamente resistente (solventi aggressivi e vapori acidi)**
Numero di stadi	**2**
Velocità di pompaggio / portata aria libera	**33 l/min**
Vuoto finale (pressione ultima)	**5 mbar**
Pressione massima di mandata / scarico	**1,1 bar**

INSTALLAZIONE

Attacco di aspirazione (IN)	**Flangia piccola KF DN 16 (adattatore portagomma DN 8 in dotazione)**
Attacco di scarico (EX)	**Portagomma per tubo Ø interno 8 mm**
Temperatura di esercizio	**+10–+40 °C**

INTERFACCIA CONTROLLO

Regolatore / controllore del vuoto	**Regolatore di vuoto manuale con comparatore (manometro) — configurazione 'package'**
Modalità di funzionamento del controllore	**Manuale**
Display e pannello di controllo	**No**

SPECIFICHE FISICHE

Tecnologia della pompa	**A membrana (diaframma), oil-free e a secco**
Livello di rumorosità	**≤44 dB(A)**
Grado di protezione IP	**IP54**
Peso	**11,2 kg**
Dimensioni (LxPxA)	**250 x 270 x 190 mm**
Materiale della membrana	**PTFE (membrana rivestita in PTFE, SPD monopezzo)**
Materiali delle parti a contatto con il gas	**Teste in PTFE (composito PTFE-fibra di carbonio), valvole PEEK, guarnizioni EPDM, tubi PTFE, raccordi PVDF**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230 V**
Frequenza di alimentazione	**50/60 Hz**
Alimentatore / adattatore AC/DC	**No**

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