Cod. **WL 415722**

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

Pompa da vuoto a membrana, chimicamente resistente, per applicazioni di laboratorio che richiedono la gestione di gas e vapori neutri e aggressivi. La configurazione a due stadi garantisce una portata di 33 l/min e un vuoto finale di 5 mbar, con rumorosità ≤44 dB(A) e grado di protezione IP54. È dotata di valvola gas ballast integrata e tubo per vuoto incluso; adatta a filtrazione sotto vuoto, distillazione, essiccazione, degasaggio e compressione di gas e vapori.



WELCH PREMIUM PARTNER

**PORTATA ASPIRAZIONE**
**33 l/min**

**VUOTO FINALE**
**5 mbar**

**RESISTENZA CHIMICA**
**chimicamente resistente**

**PESO / DIMENSIONI (LXPXA)**
**11.2 kg · 250 x 270 x 190 mm**

## SCHEDA TECNICA

### IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

| | |
|---|---|
| Codice prodotto | **415722** |
| Modello | **MPC 303 Z** |
| Produttore | **WELCH** |

### APPLICAZIONI

| | |
|---|---|
| Applicazioni tipiche | **Filtrazione sotto vuoto, distillazione, essiccazione, degasaggio; compressione di gas e vapori neutri e aggressivi** |

### ACCESSORI

| | |
|---|---|
| Accessori compatibili | **Regolatore vuoto manuale, comparatore/manometro, tubo per vuoto, kit ricambi (membrana/valvole)** |

### DOTAZIONE

| | |
|---|---|
| Accessori / dotazione inclusa | **Valvola gas ballast integrata** |
| Tubo per vuoto incluso | **Sì** |

### CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

| | |
|---|---|
| Certificazione ATEX | **No** |

### PERFORMANCE

| | |
|---|---|
| Resistenza chimica | **chimicamente resistente** |
| Numero di stadi | **2** |
| Velocità di pompaggio / portata aria libera | **33 l/min** |
| Vuoto finale (pressione ultima) | **5 mbar** |
| Pressione massima di mandata / scarico | **0.1 bar** |

### INSTALLAZIONE

| | |
|---|---|
| Attacco di aspirazione (IN) | **KF DN 16 (flangia piccola)** |
| Attacco di scarico (EX) | **Portagomma per tubo Ø interno 8 mm** |
| Temperatura di esercizio | **+10–+40 °C** |

### INTERFACCIA CONTROLLO

| | |
|---|---|
| Regolatore / controllore del vuoto | **Nessun regolatore integrato (valvola gas ballast integrata)** |
| Display e pannello di controllo | **No** |

## SPECIFICHE FISICHE

| | |
|---|---|
| Tecnologia della pompa | **a membrana / diaframma** |
| 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)** |
| Materiali delle parti a contatto con il gas | **Teste PTFE, valvole PEEK, guarnizioni EPDM, tubi PTFE, raccordi PVDF** |

## SPECIFICHE ELETTRICHE

| | |
|---|---|
| Tensione di alimentazione | **230 V** |
| Frequenza di alimentazione | **50/60 Hz** |
| Potenza nominale | **180 W** |
| Modo operativo (servizio) | **S1** |

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**