Cod. **WL 117057**

# Pompa vuoto a membrana chimica 3 stadi 67 l/min - MXPC 603 T

Pompa da vuoto a membrana oil-free e a secco, chimicamente resistente, con teste e membrane in PTFE e valvole in PEEK. La configurazione a 3 stadi offre una portata di 67 l/min, vuoto finale di 1,5 mbar, rumorosità ≤44 dB(A) e grado di protezione IP54. È dotata di separatore di condensa, condensatore di emissione e regolatore di vuoto; adatta a evaporatori rotanti, distillazione, essiccazione sotto vuoto, forni da vuoto e pompaggio di gas e vapori aggressivi/corrosivi.

WELCH PREMIUM PARTNER

**PORTATA**
**67 l/min**

**VUOTO FINALE**
**1.5 mbar**

**RESISTENZA CHIMICA**
**Chimicamente resistente**

**PESO / DIMENSIONI (LXPXA)**
**18,3 kg · 250 x 390 x 185 mm**

## SCHEDA TECNICA

### IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

| | |
|---|---|
| Codice prodotto | **117057** |
| Modello | **MXPC 603 T** |
| Produttore | **WELCH** |

### APPLICAZIONI

| | |
|---|---|
| Applicazioni tipiche | **Evaporatori rotanti, distillazione, essiccazione sotto vuoto, forni da vuoto, evaporazione di solventi (fino a ~160 °C di ebollizione), pompaggio di gas e vapori aggressivi/corrosivi** |

### ACCESSORI

| | |
|---|---|
| Accessori compatibili | **Separatore di condensa lato aspirazione (pallone a fondo tondo 500 mL) per raccolta liquidi/particolato; condensatore di emissione lato mandata per recupero solventi, con attacchi acqua di raffreddamento (mandata/ritorno), pallone di raccolta 500 mL e valvola di sicurezza; valvola gas ballast integrata; trappola in aspirazione** |

### DOTAZIONE

| | |
|---|---|
| Accessori / dotazione inclusa | **Trappola di aspirazione (inlet trap), condensatore di emissione sullo scarico, separatore di condensa (pallone da 500 mL), regolatore di vuoto, doppia connessione di ingresso, valvola di zavorra gas integrata** |
| Tubo per vuoto incluso | **No** |

### CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

| | |
|---|---|
| Direttive di conformità CE | **Direttiva Macchine 2006/42/CE, EMC 2014/30/UE, RoHS 2011/65/UE** |
| Certificazione ATEX | **Non certificata ATEX** |

### PERFORMANCE

| | |
|---|---|
| Resistenza chimica | **Chimicamente resistente** |
| Numero di stadi | **3** |
| Velocità di pompaggio / portata aria libera | **67 l/min** |
| Vuoto finale (pressione ultima) | **1.5 mbar** |
| Pressione massima di mandata / scarico | **0.1 bar** |

## INSTALLAZIONE

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

## INTERFACCIA CONTROLLO

| | |
|---|---|
| Regolatore / controllore del vuoto | **Regolatore di vuoto manuale (incluso nel sistema MXPC)** |
| Modalità di funzionamento del controllore | **Nessun controllore elettronico del vuoto; regolazione manuale del vuoto tramite regolatore integrato (versione MPC base, non MPCpro)** |
| Display e pannello di controllo | **No** |

## SPECIFICHE FISICHE

| | |
|---|---|
| Tecnologia della pompa | **A membrana (diaframma), oil-free / a secco** |
| Livello di rumorosità | **≤44 dB(A)** |
| Grado di protezione IP | **IP54** |
| Peso | **18,3 kg** |
| Dimensioni (LxPxA) | **250 x 390 x 185 mm** |
| Materiale della membrana | **PTFE (membrana rivestita in PTFE)** |
| Materiali delle parti a contatto con il gas | **Teste in PTFE (rinforzate in fibra di carbonio), valvole in PEEK, guarnizioni in EPDM** |

## SPECIFICHE ELETTRICHE

| | |
|---|---|
| Tensione di alimentazione | **230 V** |
| Frequenza di alimentazione | **50/60 Hz** |
| Alimentatore / adattatore AC/DC | **Alimentazione di rete 230 V AC (1~), 50/60 Hz, tramite cavo di rete standard con connettore IEC 60320 C14; nessun alimentatore/adattatore AC/DC esterno** |
| Modo operativo (servizio) | **Funzionamento a secco (dry-running), senza olio; pompa a membrana chimico-resistente a due/tre stadi con valvola gas ballast** |

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**