Cod. **WL 412421-02**

Pompa vuoto a membrana chimica 1 stadio 20 l/min - MPC 110 E

Pompa da vuoto a membrana oil-free e a secco, chimicamente resistente, con testa in PTFE rinforzato con fibra di carbonio e valvole in PEEK. Configurazione a 1 stadio con portata di 20 l/min, vuoto finale di 50 mbar e rumorosità pari a 44 dB(A); alimentazione 90-260 V, 50/60 Hz tramite alimentatore esterno AC/DC. Adatta a evaporazione rotante, evaporazione e distillazione di solventi, filtrazione sotto vuoto, degasaggio ed essiccazione.

WELCH PREMIUM PARTNER

PORTATA ARIA LIBERA
20 l/min

VUOTO FINALE
50 mbar

RESISTENZA CHIMICA
Chimicamente resistente

PESO / DIMENSIONI (LXPXA)
6,3 kg · 240 x 140 x 280 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**412421-02**
Modello	**MPC 110 E**
Produttore	**WELCH**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Evaporazione rotante, evaporazione e distillazione di solventi (punto di ebollizione fino a ~80 °C, es. etanolo, acetone, cloroformio, cloruro di metilene), filtrazione sotto vuoto, degasaggio, essiccazione**

ACCESSORI

Accessori compatibili	**Regolatore vuoto manuale con manometro a quadrante (CAT. 700459), separatore/catchpot, kit ricambi (membrane/valvole), tubi per vuoto**

DOTAZIONE

Accessori / dotazione inclusa	**Pompa a membrana chimica a 2 teste, interruttore di protezione motore integrato, portagomma DN 8, piedini antivibranti, alimentatore esterno AC/DC con cavo e spina EU**
Tubo per vuoto incluso	**Non incluso**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Direttive di conformità CE	**Marcatura 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	**1**
Velocità di pompaggio / portata aria libera	**20 l/min**
Vuoto finale (pressione ultima)	**50 mbar**

INSTALLAZIONE

Attacco di aspirazione (IN)	**Portagomma DN 8 (tubo Ø interno 8 mm)**
Attacco di scarico (EX)	**Portagomma DN 8 (tubo Ø interno 8 mm)**

INTERFACCIA CONTROLLO

Regolatore / controllore del vuoto	**Nessun regolatore integrato (regolatore manuale del vuoto opzionale con manometro a quadrante)**
Display e pannello di controllo	**No**

SPECIFICHE FISICHE

Tecnologia della pompa	**A membrana / diaframma**
Livello di rumorosità	**44 dB(A)**
Grado di protezione IP	**IP 42**
Peso	**6,3 kg**
Dimensioni (LxPxA)	**240 x 140 x 280 mm**
Materiale della membrana	**PTFE**
Materiali delle parti a contatto con il gas	**Teste in PTFE rinforzato con fibra di carbonio, valvole in PEEK, superfici bagnate in fluoroplastica**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**90-260 V**
Frequenza di alimentazione	**50/60 Hz**
Potenza nominale	**68 W**
Alimentatore / adattatore AC/DC	**Alimentatore esterno AC/DC con spina EU (CEE); ingresso 90-260 V, 50/60 Hz**

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