Cod. **WL 415741**

Pompa vuoto a membrana chimica 1 stadio 133 l/min - MPC 1203 E

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 singolo stadio offre una portata di 133 l/min e un vuoto finale di 55 mbar, con rumorosità di 44 dB(A) e grado di protezione IP54/40. Funziona a 230 V e viene impiegata per evaporatori rotanti, forni a vuoto, filtrazione, distillazione, essiccazione e degasaggio.

WELCH PREMIUM PARTNER

PORTATA ARIA LIBERA
133 l/min

VUOTO FINALE
55 mbar

RESISTENZA CHIMICA
Chimicamente resistente

PESO / DIMENSIONI (LXPXA)
18.3 kg · 250 x 390 x 185 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**415741**
Modello	**MPC 1203 E**
Produttore	**WELCH**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Evaporatori rotanti, forni a vuoto, filtrazione sotto vuoto, distillazione/evaporazione, essiccazione/degasaggio, estrazione in fase solida, concentratori; laboratori e industria**

ACCESSORI

Accessori compatibili	**Controllore vuoto VCpro 601 (600100); set connettori per forno a vuoto DN 16+25 KF con tubo DN 8 (404005); blocco dosaggio vuoto con manometro analogico DBR-A (700458); mini rete con tre moduli di estrazione (700556)**

DOTAZIONE

Accessori / dotazione inclusa	**Portagomma (hose shaft); interruttore ON/OFF e protezione termica del motore integrati. Dotazione definita dal contratto di fornitura**
Tubo per vuoto incluso	**No**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Direttive di conformità CE	**2006/42/EC (Direttiva Macchine); 2011/65/EU (RoHS)**
Certificazione ATEX	**Non conforme ATEX**

PERFORMANCE

Resistenza chimica	**Chimicamente resistente**
Numero di stadi	**1**
Velocità di pompaggio / portata aria libera	**133 l/min**
Vuoto finale (pressione ultima)	**55 mbar**
Pressione massima di mandata / scarico	**1.1 bar**

INSTALLAZIONE

Attacco di aspirazione (IN)	**Flangia a morsetto DN 16 KF**
Attacco di scarico (EX)	**Flangia a morsetto DN 16 KF / portagomma DN 8 (ID 8 mm)**
Temperatura di esercizio	**+10–+40 °C**

INTERFACCIA CONTROLLO

Regolatore / controllore del vuoto	**Nessuno integrato; controllore VCpro 601 disponibile come opzione**
Display e pannello di controllo	**No**

SPECIFICHE FISICHE

Tecnologia della pompa	**A membrana / diaframma (a secco, oil-free)**
Livello di rumorosità	**44 dB(A)**
Grado di protezione IP	**IP54/40**
Peso	**18.3 kg**
Dimensioni (LxPxA)	**250 x 390 x 185 mm**
Materiale della membrana	**PTFE (rivestimento PTFE su elastomero)**
Materiali delle parti a contatto con il gas	**Teste pompa in PTFE; membrana con rivestimento PTFE su elastomero; valvole in PEEK; guarnizioni e O-ring in EPDM; tubi vuoto in PTFE; raccordi a vite in PVDF**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230 V**
Frequenza di alimentazione	**50/60 Hz**
Alimentatore / adattatore AC/DC	**Assente — collegamento diretto alla rete 230 V (IEC 60320 C14)**

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