Cod. **WL 124184**

Pompa vuoto a membrana chimica 3 stadi 18 l/min - LVS 105 T-10 ef+

Pompa da vuoto a membrana oil-free e a secco, chimicamente resistente, con teste PTFE rinforzate in fibra di carbonio, membrane in PTFE su elastomero e valvole PEEK. Configurazione a 3 stadi con portata di 18 l/min, vuoto finale ≤2 mbar, funzionamento continuo S1 e controllo elettronico VCpro. Adatta a evaporatori rotanti, distillazione, filtrazione sotto vuoto, essiccazione e degasaggio, con controllore del vuoto per uso in laboratorio e industria.



WELCH PREMIUM PARTNER

PORTATA ARIA LIBERA
18 l/min

VUOTO FINALE
≤2 mbar

RESISTENZA CHIMICA
Chimicamente resistente

PESO / DIMENSIONI (LXPXA)
9,5 kg · 250 x 260 x 435 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**124184**
Modello	**LVS 105 T-10 ef+**
Produttore	**WELCH (Gardner Denver Thomas GmbH)**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Evaporatori rotanti, distillazione, filtrazione sotto vuoto, essiccazione e degasaggio; controllo del vuoto nel range medio (rough vacuum) in laboratorio e industria**

ACCESSORI

Accessori compatibili	**Valvola dell'acqua WV1/WV2 (700300/700300-02), sensore di livello FSS (700380), software PC-Control 601**

DOTAZIONE

Accessori / dotazione inclusa	**Separatore in aspirazione, condensatore di emissione e controllore VCpro integrati (dotazione definita dal contratto di fornitura)**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Direttive di conformità CE	**Marcatura CE (Dichiarazione di conformità UE inclusa nel manuale, App. 10.1)**
Certificazione ATEX	**Non certificato ATEX (non conforme alla Direttiva ATEX 2014/34/EU)**

PERFORMANCE

Resistenza chimica	**Chimicamente resistente**
Numero di stadi	**3**
Velocità di pompaggio / portata aria libera	**18 l/min**
Vuoto finale (pressione ultima)	**≤2 mbar**
Pressione massima di mandata / scarico	**1 bar**

INSTALLAZIONE

Attacco di aspirazione (IN)	**Portagomma DN 8**
Attacco di scarico (EX)	**Portagomma GL 18**
Temperatura di esercizio	**15–40 °C**

INTERFACCIA CONTROLLO

Regolatore / controllore del vuoto	**Controllore elettronico VCpro (601 a valvola / 602 a controllo di velocità)**
Modalità di funzionamento del controllore	**Manuale, Automatico, Programma, Multi-pompa, Auto-pulizia**
Display e pannello di controllo	**Sì**

SPECIFICHE FISICHE

Tecnologia della pompa	**A membrana / diaframma (oil-free, a secco)**
Livello di rumorosità	**≤44 dB(A)**
Grado di protezione IP	**IP 20**
Peso	**9,5 kg**
Dimensioni (LxPxA)	**250 x 260 x 435 mm**
Materiale della membrana	**PTFE (rivestimento PTFE su elastomero)**
Materiali delle parti a contatto con il gas	**Teste PTFE (rinforzo in fibra di carbonio), membrane in PTFE su elastomero, valvole PEEK, guarnizioni EPDM; raccordi pneumatici PTFE/PVDF/PP con O-ring EPDM**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**115–240 V AC**
Frequenza di alimentazione	**50/60 Hz**
Potenza nominale	**130 W**
Alimentatore / adattatore AC/DC	**Assente — alimentazione diretta da rete (connettore IEC 60320 C14)**
Modo operativo (servizio)	**S1 (servizio continuo)**

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