Cod. **WL 3042-00**

Pompa rotativa a palette bistadio 4 m³/h - CRVpro4

Pompa da vuoto rotativa a palette bistadio a bagno d'olio, a presa diretta e raffreddamento ad aria. Garantisce una velocità di pompaggio di 4 m³/h a 50 Hz e una pressione finale fino a 5×10^{-4} mbar, con zavorra gas per l'impiego con vapori di processo. Adatta a liofilizzazione, evaporazione rotante, distillazione, forni da vuoto, filtrazione e prevuoto per pompe a diffusione o turbomolecolari.



WELCH PREMIUM PARTNER

VELOCITÀ POMPAGGIO
4 m³/h

VUOTO RAGGIUNGIBILE
$5x10^{-4}$ mbar · $7x10^{-2}$ mbar

LIVELLO DI RUMOROSITÀ
50 dB(A)

PESO / DIMENSIONI (L x P x H)
21 kg · 463 x 157 x 230 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**3042-00**
Modello	**CRVpro4**
Produttore	**WELCH**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Liofilizzazione, evaporazione rotante, distillazione, forni da vuoto, filtrazione; pompa di prevuoto per pompe a diffusione/turbomolecolari**

ACCESSORI

Separatore di nebbie d'olio	**Sì**
Kit di manutenzione	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Certificazioni / conformità	**CE, UL, RoHS, WEEE**

PERFORMANCE

Velocità di pompaggio (60 Hz)	**4,7 m³/h**
Velocità di pompaggio (50 Hz)	**4 m³/h**
Pressione finale (senza zavorra gas)	**$5x10^{-4}$ mbar**
Pressione finale (con zavorra gas)	**$7x10^{-2}$ mbar**

INSTALLAZIONE

Attacco di aspirazione (IN)	**DN16 KF (NW16)**
Attacco di scarico (EX)	**DN16 KF (NW16)**
Temperatura di esercizio	**10–40 °C**

INTERFACCIA CONTROLLO

Zavorra gas (gas ballast)	**Sì**

SPECIFICHE FISICHE

Tecnologia della pompa	**Rotativa a palette a bagno d'olio (oil-sealed), bistadio**
Numero di stadi	**2**
Tipo di trasmissione	**A presa diretta (direct-drive)**
Capacità olio	**1,15 L**
Tipo di olio	**Welch Directorr Premium (olio idrocarburico triplo-distillato per vuoto)**
Lubrificazione forzata	**Sì**
Metodo di raffreddamento	**Ad aria**
Livello di rumorosità	**50 dB(A)**
Peso	**21 kg**
Dimensioni (L x P x H)	**463 x 157 x 230 mm**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Potenza motore	**0,37 kW**
Tensione di alimentazione	**220–240 / 230 V**
Frequenza di alimentazione	**50/60 Hz**
Fase / numero di fasi	**Monofase (1Ph)**
Tensione commutabile	**Sì**

SICUREZZA

Dispositivo anti-ritorno olio	**Sì**
Protezione termica motore	**Sì**
Motore antideflagrante (versione XPRF)	**No**

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