

POMPA DA VUOTO

SERIE DA SCROLL

POMPE DI SCROLL: Le nuove pompe scroll ILMVAC o pompe a secco spirale Run I e II sono previste per uso come generatori di vuoto per il laboratorio e uso industriale. Essi sono stati pensati in particolare per le applicazioni che coinvolgono i vapori condensabili e sono ideali per applicazioni chimiche nei laboratori e nelle industrie. Le pompe di scorrimento può essere utilizzato sia come un unico pompa o in combinazioni. Uno speciale rivestimento di tutte le parti di contatto fornisce una buona resistenza chimica. Tuttavia, la tolleranza e la resistenza chimica può variare in funzione delle singole applicazioni. La pompa ha un dispositivo di gas a effetto zavorra per il pompaggio di vapori fino a un certo pressione massima di aspirazione. Campi di applicazione: • applicazioni chimiche • vuoto concentrazione • essiccazione a vuoto • liofilizzazione • distillazione sotto vuoto • processi di degassamento • la tecnologia di refrigerazione • forni a vuoto • sostegno a secco funzionamento della pompa per pompe turbomolecolari • glove boxes Ideale per la sostituzione di pompe rotative a palette: • microscopia elettronica • acceleratori • metodi di vuoto con un elevato grado di purezza • rivestimento • supporto per pompe turbomolecolari • la tecnologia di refrigerazione Speciali caratteristiche • vapore acqueo tolleranza 50 mbar • connessione flangia DN 25 KF • Potenza motore 550 W • Dimensioni (L / D / H) 470/320/440 millimetri • peso 30 kg	
POMPE DI SCROLL: SERIE DRY RUN I Le nuove pompe scroll ILMVAC o pompe a secco spirale Run I e II sono previste per uso come generatori di vuoto per il laboratorio e uso industriale. La pompa di scorrimento può essere usato come unico pompa e gestiti in combinazione di pompe. I funzionamenti RUN I ed II di ILMVAC sono stati concepiti e sviluppato stati come pompe lineari chimicamente resistenti al funzionamento a secco. Questa pompa garantisce un vuoto completamente asciutto ed è stato specificamente progettata per applicazioni in cui si verificano vapori di condensazione. Un sistema integrato garantisce il convogliamento dei vapori. Vuoto Massimo: 0,07 mbar Portata: 158 l/min (10 m3h)	
POMPE DI SCROLL: SERIE DRY RUN II Le nuove pompe scroll ILMVAC o pompe a secco spirale Run I e II sono previste per uso come generatori di vuoto per il laboratorio e uso industriale. La pompa di scorrimento può essere usato come unico pompa e gestiti in combinazione di pompe. I funzionamenti RUN I ed II di ILMVAC sono stati concepiti e sviluppato stati come pompe lineari chimicamente resistenti al funzionamento a secco. Questa pompa garantisce un vuoto completamente asciutto ed è stato specificamente progettata per applicazioni in cui si verificano vapori di condensazione. Un sistema integrato garantisce il convogliamento dei vapori. Vuoto Massimo: 0,07 mbar Portata: 240 l/min (15 m3h)	