

Sistema per vuoto con regolazione manuale KNF modello SEM 820

Sistema per vuoto con regolazione manuale
KNF modello SEM 820

Identificativi Prodotto

Reference: 22.6052.53



Descrizione

Grazie al sistema LABOXACT® e' possibile controllare accuratamente il processo di distillazione. Il sistema chiuso permette regolazioni fini con la possibilita' di recuperare i solventi, anche basso bollenti.

La valvola di regolazione fine serve a impostare il grado di vuoto. Una volta raggiunto il vuoto impostato e' possibile chiudere la valvola o spegnere la pompa. Se vi sono delle perdite nell'evaporatore si riapre la valvola in modo da compensarle e mantenere il vuoto. La valvola per il rientro dell'aria riporta il sistema alla pressione atmosferica in qualsiasi momento, interrompendo la distillazione. E' possibile aggiungere gas inerte tramite l'apposito collegamento.

Il sistema, silenzioso, e' dotato di pompa a membrana anticorrosione montata su basamento, di una bottiglia di Woulff, di un condensatore, di un regolatore manuale del vuoto con indicatore digitale a LCD e di una valvola manuale di aerazione del sistema con portagomma.

Vantaggi del sistema:

- Soluzione piu' economica rispetto ai corrispondenti sistemi Laboport con controllo elettronico del vuoto.
- Ecologico, in quanto la pompa non necessita di acqua e non produce acque di scarico inquinate.
- Basso consumo di corrente.
- Minima manutenzione.

Dati Tecnici

Caratteristiche: pompa N 820.3 FT.18
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/-
Dimensioni (LxPxH mm): 397x506x289
Peso (kg): 14,5
Classe di protezione: -
Attacchi pneumatici per tubo DI (mm): 10
Pressione massima (Bar rel.): 1
Vuoto massimo (mBar ass.): 8
Portata (NI/min): 20
Livello di pressione sonora (dB): -
Numero degli stadi (teste): -