SEM 820

Cod. 22.6052.53



Sistema per vuoto con regolazione manuale KNF modello SEM 820

Descrizione

Grazie al sistema LABOXACT® è possibile controllare accuratamente il processo di distillazione. Il sistema chiuso permette regolazioni fini con la possibilità 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 è 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, è 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 più 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

Vuoto massimo (mBar ass.)	8
Pressione massima (Bar rel.)	1
Portata (Nl/min)	20
Attacchi pneumatici per tubo DI (mm)	10
Classe di protezione	-

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

Numero degli stadi (teste)	-
Livello di pressione sonora (dB)	-
Dimensioni (LxPxH mm)	397x506x289
Peso (kg)	14,5
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/-
Volume vasca	pompa N 820.3 FT.18

Varianti

Codice	Prodotto	Portata (Nl/min)	Dimensioni (LxPxH mm)	Peso (kg)	Volume vasca
22.6052.53	SEM 820	20	397x506x289	14,5	pompa N 820.3 FT.18
22.6053.53	SEM 840	34	417x506x289	17,8	pompa N 840.3 FT.18

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566