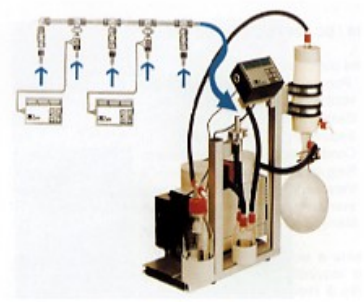
SAVATEC
Strumenti Scientifici

SBC 840.40

Cod. 22.9149.99

Sistema per vuoto centralizzato multiutente KNF modello SBC 840.40



Descrizione

Sistema LABOBASE® multi-utente per il vuoto centralizzato da laboratorio.
Sistema composto da:

- Unità centrale dotata di una pompa a membrana bi-stadio KNF LABOPORT anticorrosione (testate in PVDF massiccio, membrane in PTFE, valvole in FFPM) montata su basamento.
- un separatore in aspirazione.
- Una bottiglia di Woulff.
- Un post condensatore per il recupero dei solventi ad alto rendimento.
- Una bottiglia di lavaggio gas.
- Un controllore elettronico del vuoto (controlla anche il flusso del liquido di raffreddamento).

Le prese per il vuoto locali sono disponibili in 2 versioni:

- Manuale con valvola a sfera e valvola di non ritorno.
- Regolata in modo indipendente con regolatore elettronico locale e relativa elettrovalvola.

Vantaggi del sistema:

- Può essere applicato ad una installazione già esistente oppure ad una nuova;
- Ecologico, in quanto la pompa non necessita di acqua e non produce acque di scarico inquinate;
- Basso consumo di corrente e bassa rumorosità, poiché quando il vuoto non è richiesto la pompa si ferma;
- Flessibile e componibile a seconda delle esigenze del cliente; minima manutenzione.

Controllore sull’unità centrale:

- Pressione di spegnimento della pompa P1 (in mbar ass.) e di riaccensione della pompa P2 (in mbar ass.).
- Tempo di ritardo tA (in min): il periodo durante il quale la pompa, pur avendo superato la soglia di pressione P1,continua a funzionare prima di fermarsi.
- Tempo di ritardo tC (in min): tempo di ritardo prima che venga bloccato il flusso del liquido refrigerante.
- Controllore sulla presa di vuoto locale.
- Modo manuale: vuoto desiderato, isteresi, riduzione del vuoto per la post-distillazione.

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851

- Modo automatico: il controllore cerca automaticamente il punto di distillazione.

Dati Tecnici

Portata (Nl/min)	34
Vuoto massimo (mBar ass.)	10
Attacchi pneumatici per tubo DI (mm)	10
Peso (kg)	22,9
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/-
Volume vasca	pompa N 840.3 FT.40.18

Varianti

Codice	Prodotto	Portata (Nl/min)	Vuoto massimo (mBar ass.)	Peso (kg)	Volume vasca
22.9149.99	SBC 840.40	34	10	22,9	pompa N 840.3 FT.40.18
22.9150.99	SBC 860.40	60	4	25,3	pompa N 860.3 FT.40 E

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851