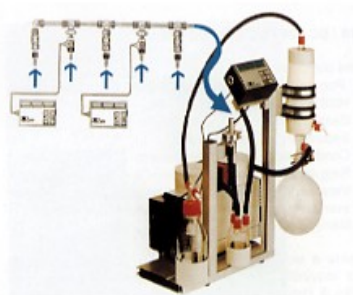


# SBC 840.40

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.

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

Dati Tecnici

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Portata (NI/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 (NI/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  |