

## Sistemi per vuoto modulari



### Pompe anticorrosione

## LABOPORT®

### Sistemi per vuoto

con controllore elettronico del vuoto, separatore in aspirazione e condensatore ad alto rendimento in mandata

#### Caratteristiche tecniche

- Esenti da manutenzione
- Silenziosi
- Ecologici
- Dimensioni ridotte e facilità di impiego
- Elevata tollerabilità ai vapori ed alla condensa
- Recupero solventi
- Separazione dei solventi dal gas in mandata
- Raccolta di eventuali particelle solide in aspirazione
- Sistemi modulari

### Sistemi modulari, modello SC

I sistemi per vuoto SC sono dotati di pompe LABOPORT anticorrosione per applicazioni chimiche aggressive. Il sistema SC è dotato di un separatore in aspirazione, di un condensatore e di un controllore elettronico con ricerca automatica del punto di ebollizione dei solvent facilitando così il loro recupero.

Queste pompe chimiche sono dotate della membrana a struttura differenziata KNF, sviluppata e brevettata per ottimizzare gli sforzi della membrana stessa. Grazie a questa tecnologia il risultato è una pompa di dimensioni ridotte e di lunga durata.

La KNF dispone di una vasta gamma di pompe per una varietà di applicazioni chimiche che si differenziano fra loro per le prestazioni (portata e vuoto finale). I sistemi SC sono già assemblati in fabbrica. Grazie al sistema modulare l'aggiunta degli accessori risulta molto facile.

#### Il Sistema SC comprende:

una pompa chimica in PTFE, il basamento, un separatore in aspirazione e un condensatore in mandata per la raccolta dei solventi e abbattimento odori, un controllore elettronico del vuoto completo di scatola di alimentazione e tubo di collegamento fra accessori e pompa.

Sistema <sup>3)</sup>	Portata (NI/min) <sup>1)</sup>	Vuoto finale (mbar ass)	Pressione (bar g)	Corrente assorbita (motore 230 V 50 Hz) <sup>2)</sup>	Collegamento (portagomma per tubo DM 10)	Peso	Dimensioni (LxHxW) (mm)	Modello pompa
<b>Sistema SC comprendente pompa chimica, controllore elettronico, separatore e condensatore</b>								
<b>SC 810</b>	10	8	1	0,6 / 90	10 mm	13,6	397/289/506	N 810.3 FT.18
<b>SC 820</b>	20	8	1	0,7/120	10 mm	16	397/289/506	N 820.3 FT.18
<b>SC 840</b>	34	8	1	1,5/245	10 mm	19,3	417/289/506	N 840.3 FT.18
<b>SC 842</b>	34	2	1	1,5/245	10 mm	20,1	417/289/506	N 842.3 FT.18

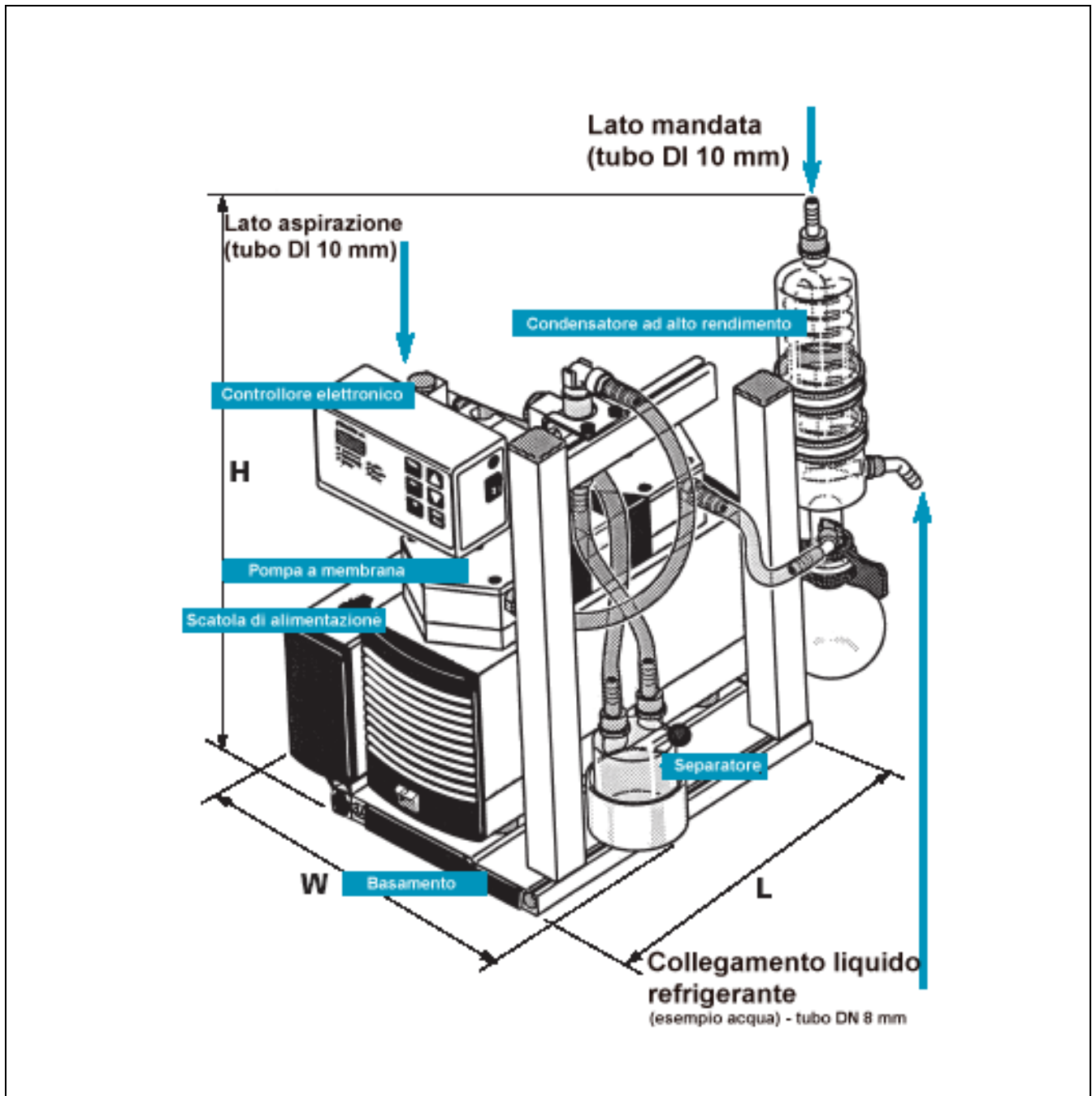
1) portata a pressione atmosferica

2) a richiesta motori con tensioni e frequenze diverse

3) a richiesta sistemi con pompe monostadio e vuoto finale più spinto

## Sistemi per vuoto modulari

Dimensioni (mm)



### Accessori

Codice di ordinazione	Descrizione	Specifiche
045075	Valvola per liquido refrigerante	G 1/2, DI 8 mm

KNF ITALIA S.r.l Via Flumendosa, 10 20132 MILANO Tel. 02/27203860 Fax 02/27203848  
 Web: <http://www.knf.it> e-mail: [info@knf.it](mailto:info@knf.it)