



SC 810

Cod. 22.6003.53

Sistema per vuoto già assemblato KNF modello SC 810

Descrizione

I sistemi per vuoto SC sono dotati di pompe LABOPORT® anticorrosione per applicazioni chimiche aggressive. Il sistema SC è dotato poi di un separatore in aspirazione, di un condensatore ad alto rendimento in mandata e di un controllore elettronico con ricerca automatica del punto di ebollizione dei solventi 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.

Caratteristiche principali:

- Tutte le parti a contatto con i gas sono in PTFE ed in Kalrez.
- Materiali resistenti alla corrosione chimica.
- Membrane a struttura differenziata che consentono elevate portate con dimensioni ridotte.
- Raccolta di eventuali particelle solide in aspirazione.
- Sorgente di vuoto silenziosa e compatta.
- Elevata tenuta verso l'esterno.
- Elevata tollerabilità ai vapori e alla condensa.
- Facile trasporto grazie alla maniglia integrata a scomparsa.

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.
- Uno o due controllori elettronici del vuoto completi di scatola di alimentazione.
- Un tubo di collegamento fra accessori e pompa.

Dati Tecnici

Vuoto massimo (mBar ass.)	8
Pressione massima (Bar rel.)	1
Portata (NI/min)	10
Attacchi pneumatici per tubo DI (mm)	10
Classe di protezione	-
Numero degli stadi (teste)	-
Rumorosità (dB)	-
Dimensioni (LxPxH mm)	397x506x289
Peso (kg)	13,6
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/-
Volume vasca	pompa N 810.3 FT.18 1 controllore del vuoto

Varianti

Codice	Prodotto	Vuoto massimo (mBar ass.)	Portata (NI/min)	Dimensioni(LxPxH mm)	Peso (kg)	Volume vasca
22.6003.53	SC 810	8	10	397x506x289	13,6	pompa N 810.3 FT.18 1 controllore del vuoto
22.6014.53	SCC 820	8	20	397/506/289	17,6	pompa N 820.3 FT.18 2 controllori del vuoto
22.6034.53	SCC 842	2	34	417x506x289	21,7	pompa N 842.3 FT.18 2 controllori del vuoto