

STAZIONI PER VUOTO

Sistemi per vuoto LVS

Pressione finale 8 o 2 mbar

Zero emissioni di vapori nell'ambiente esterno

I Sistemi per laboratorio, di generazione e gestione, del vuoto LVS, sono tutti equipaggiati con un separatore di liquido/gas, con o senza regolatori elettronici di pressione e compattati intorno a una stabile torretta, per occupare il minimo ingombro.

Le operazioni di controllo sono state semplificate al massimo e rese molto facili da imparare.

La visualizzazione e le impostazioni possono essere effettuate da PC.

Caratteristiche:

1. scelte di pompe a diaframma chimicamente resistenti
2. gruppo di raccolta di liquidi e particelle pre-pompa in palloni a fondo tondo da 500ml
3. gruppo di condensazione di vapori post-pompa per assicurare emissioni zero all'esterno.
4. una o due connessioni di aspirazioni DN 8, tubo del diametro di 8mm
5. regolazione elettronica del vuoto con elettrovalvole chimicamente resistenti
6. disegno compatto che sistema tutti i cablaggi e connessioni intorno ad una stabile torretta.

CODICE	VCB424	CONNESSIONI	CONDENSAZIONE POST POMPA COIBENTATA	DETTAGLI POMPA
	0/1/2	1/2	SI/NO	
113041	0	1	NO	8 mbar - 38/42 l/min
113051	0	1	NO	2 mbar - 75/82 l/min
113022	0	1	SI	8 mbar - 17/18 l/min
113042	0	1	SI	8 mbar - 38/42 l/min
113032	0	1	SI	2 mbar - 30/33 l/min
113052	0	1	SI	2 mbar - 75/82 l/min
113043	0	2	SI	8 mbar - 38/42 l/min
113053	0	2	SI	2 mbar - 75/82 l/min
113024	1	1	SI	8 mbar - 17/18 l/min
113044	1	1	SI	8 mbar - 38/42 l/min
113034	1	1	SI	2 mbar - 30/33 l/min
113054	1	1	SI	2 mbar - 75/82 l/min
113064	1	1	SI	2 mbar - 138/152 l/min
113045	1	2	SI	8 mbar - 38/42 l/min
113055	1	2	SI	2 mbar - 75/82 l/min
113046	2	2	SI	8 mbar - 38/42 l/min
113056	2	2	SI	2 mbar - 75/82 l/min
113028	1	1	SI	8 mbar - 17/18 l/min
113048	1	1	SI	8 mbar - 38/42 l/min
113038	1	1	SI	2 mbar - 30/33 l/min
113058	1	1	SI	2 mbar - 75/82 l/min
113068	1	1	SI	2 mbar - 138/152 l/min
113074	1	1	SI	8 mbar - 43 l/min
113184	1	1	SI	2 mbar - 20 l/min
113124	1	1	SI	2 mbar - 37 l/min
113084	1	1	SI	2 mbar - 82 l/min
113094	1	1	SI	2 mbar - 152 l/min

CONDENSATORI POST POMPA (hold back pump)

Il sistema HBP101 è in grado di governare una distillazione/evaporazione in modo ottimale senza l'utilizzo di controlli e regolazioni del vuoto. Il principio operativo si basa sul mantenimento ottimale del passaggio di stato liquido/vapore/liquido regolato dalla temperatura del circuito di raffreddamento. Una modifica alla pompa a diaframma fa sì che essa operi in un circuito chiuso dove il solvente viene recuperato in un primo contenitore, mentre i vapori esausti della pompa in un secondo contenitore: in questo modo le emissioni all'esterno sono ridotte a zero.

Vuoto Massimo: 10 mbar **Portata:** 1000 l/s

