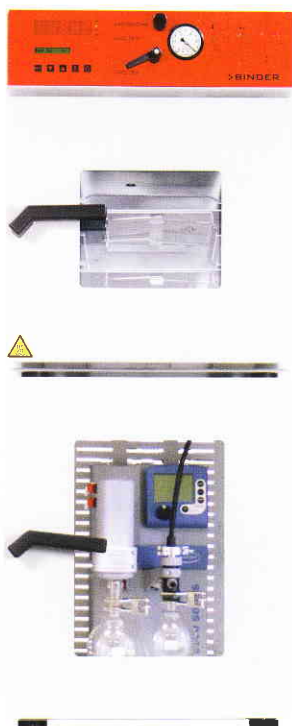


Serie VD: modulo per vuoto con pompa



Modello VD 23
con modulo

Le apparecchiature della serie VD possono essere fornite di un modulo per vuoto separato opzionale che consente una riduzione della rumorosità fino al 50 %.

La pompa a membrana chimica del modulo per vuoto è disponibile in tre differenti versioni, a seconda degli specifici requisiti. Ad esempio, la pompa di vuoto a velocità controllata VP 3.1 si adatta automaticamente alle varie condizioni di processo, con una riduzione sino al 30 % dei tempi di lavorazione.

Ulteriori vantaggi:

- eccellente capacità di aspirazione anche a bassa pressione
- lunga durata utile grazie a funzionamento senza lubrificazione con olio
- buona resistenza chimica grazie all'ampio utilizzo di materiali fluoroplastici

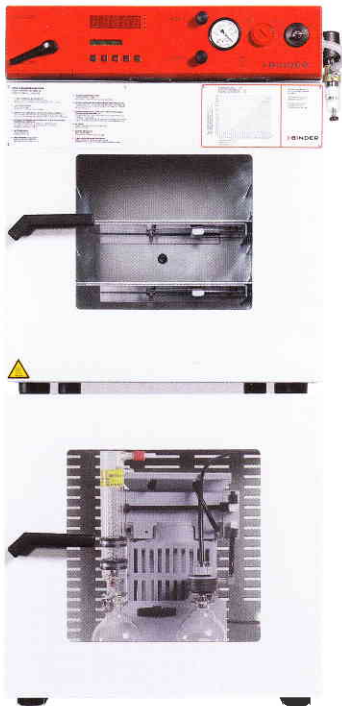


Modulo per vuoto con pompa a membrana chimica integrata	Modulo per vuoto con pompa a membrana chimica	Modulo per vuoto con pompa a membrana chimica	Modulo per vuoto con pompa a membrana chimica a velocità controllata
Tipo	VP 1.1	VP 2.1	VP 3.1
Flusso d'aria nominale	2,0 m ³ /h	3,4 m ³ /h	4,6 m ³ /h
Pressione finale	7 mbar	1,5 mbar	1,5 mbar
Connessione elettrica (50–60 Hz)	230 V / 115 V	230 V / 115 V	230 V / 115 V
Serie VD 23	•	•	•
Serie VD 53	•	•	•
Serie VD 115	•	•	•

• accessorio opzionale

Dati tecnici soggetti a variazioni.

Serie VDL: modulo per vuoto con pompa



Modello VDL 53
con modulo

Il modulo per vuoto della serie VDL è disponibile con due diversi tipi di pompe a membrana chimica, ciascuna con differenti capacità di aspirazione e mandata. Entrambi i modelli sono conformi alla Direttiva ATEX e sono dotati di motori antideflagranti con interruttori di protezione termica e sovraccarico integrati

A partire dal 1° luglio 2003 nelle aree esposte al rischio di esplosione possono essere utilizzate esclusivamente apparecchiature conformi alla Direttiva ATEX. Tutte le pompe di vuoto della serie VDL BINDER sono certificate ATEX.



Modulo per vuoto con pompa a membrana chimica integrata	Modulo per vuoto con pompa a membrana chimica EX-proof	Modulo per vuoto con pompa a membrana chimica EX-proof
Tipo	VP 4	VP 5
Approvata ATEX conformemente a Direttiva ATEX 94/9/EG	si	si
Flusso d'aria nominale	1,9 m ³ /h	3,7 m ³ /h
Pressione finale	12 mbar	3 mbar
Alimentazione elettrica (50 Hz)	230 V	230 V
Serie VDL 23	•	-
Serie VDL 53	•	-
Serie VDL 115	•	•
Dettagli dell'applicazione	Approvata ATEX pompa a membrana per serie VDL 23 e VDL 115	Approvata ATEX pompa a membrana con vuoto finale ridotto per serie VDL 115

• accessorio opzionale - non disponibile Dati tecnici soggetti a variazioni.