

STEROVAC

Controllore elettronico del vuoto

**COLLEGABILI
A QUALSIASI
EVAPORATORE
ROTANTE**



STEROVAC è un controllore elettronico del vuoto per evaporatori rotanti e altre applicazioni; leggero, compatto, semplicissimo da usare.

STEROVAC è uno strumento in grado di controllare la pompa da vuoto collegata e di impostare i mbar di pressione desiderati attraverso il semplice pannello di comando di cui è fornito

Caratteristiche tecniche:

- ▲ Controllo del vuoto digitale a microprocessore
- ▲ Range di impostazione del vuoto da 999mb a 2mb
- ▲ Delta pressione impostabile da 1 mb a 50 mb
- ▲ Display LCD
- ▲ Alimentazione : 220 V; 50-60hz ; a norma CE
- ▲ Dimensioni: (LxHxP) 165x90x150mm
- ▲ Peso: 2kg

► Perché utilizzare Sterovac e Sterovac 1?

Per applicare vuoto ad un evaporatore rotante in sicurezza ed in maniera performante è necessario in primo luogo collegarlo ad una pompa a membrana in PTFE come STEROVAC 1 in modo da evitare sprechi di acqua e dispersione di solventi nell'ambiente (pompa ad acqua); la membrana in PTFE (resistente ai solventi più aggressivi) garantisce inoltre che la pompa non si usuri nel tempo.

Per ottimizzare tutto il processo sarà poi necessario collegare alla pompa un controllore elettronico del vuoto come STEROVAC in modo tale da ottenere all'interno del sistema il vuoto giusto per ogni evaporazione.

I solventi che vengono normalmente utilizzati hanno infatti punti di ebollizione e vuoti di evaporazione differenti, applicando un vuoto non controllato si rischia di evaporare troppo rapidamente o troppo lentamente e quindi di recuperare basse percentuali di vapori: i vapori non recuperati si disperdono nell'ambiente e quindi, oltre a compromettere i processi, mettono a repentaglio la salute degli operatori e dell'ambiente.