

## Bombas de vacío

BOMBAS ROTATIVAS DE PALETAS CON ANTIRRETORNO DE ACEITE INCORPORADO PARA APLICACIONES GENERALES DE VACÍO. MOTOR CON PROTECTOR TÉRMICO E INTERRUPTOR DE PUESTA EN MARCHA.

### CARACTERÍSTICAS

Paletas y juntas exentas de asbesto.  
 Boca de aspiración: 16 mm de Ø en modelo 5900620, 16 mm de Ø en modelo 5900621 y 25 mm de Ø en modelo 5900622.  
 Vacuómetro analógico.  
 Gran volumen de aceite y lubricación forzada.  
 Capacidad del depósito de aceite:  
 250 ml en modelo 5900620. 550 ml en modelo 5900621 y 1150 ml en modelo 5900622  
 Filtro de expulsión para retención de vapores de aceite.  
 De simple efecto. Carentes de vibraciones.  
 Bajo nivel de ruido (62 dB).  
 Temperatura máxima de trabajo: 40 °C.  
 Portátiles, disponen de una asa para transporte.



Código 5900620



Código 5900621



Código 5900622

### MODELOS

Código	Caudal de vacío m <sup>3</sup> /h	Vacío límite mbar	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	r.p.m.	Consumo W	Peso Kg
5900620	3,6	0,1	23 27 12	1400	120	7,6
5900621	3,6	0,06	27 35 14	1400	180	11
5900622	7,2	0,0006	34 49 15	1400	370	21

### ACCESORIOS

**Tubos de caucho** de alta presión de 18 x 26 mm Ø. Código **5900624**  
**Tubos de caucho** de alta presión de 8 x 15 mm Ø. Código **5900625**  
**Aceite** para bombas de vacío, botella de 1 litro. Código **5515030**

**REPUESTO** Vacuómetro analógico (para ambos modelos). Código **5515031**



## Bomba de vacío por recirculación de agua

### DESCRIPCIÓN

Está formada por una bomba centrífuga que impulsa el agua de la cubeta a gran velocidad a través de dos trompas de vacío. De esta forma se obtiene un caudal de vacío de unos 10 litros/minuto en cada entrada. El nivel de vacío depende de la temperatura del agua de la cubeta y puede estar entre 5 y 40 mbar. Los vapores aspirados por las dos entradas se mezclan en la cubeta de unos 10 litros. Aunque el interior de la bomba está fabricado con acero inoxidable y polipropileno es necesario renovar el agua para proteger la bomba del ataque de posibles agentes químicos contenidos en los vapores aspirados. La bomba incluye una válvula y una salida para permitir la circulación externa del agua de la cubeta. Esto puede utilizarse tanto para vaciar la cubeta y facilitar el cambio del agua como para tener un circuito de recirculación externa de agua.

### CARACTERÍSTICAS

Limita el consumo de agua.  
 2 entradas independientes de vacío de 10 litros/minuto de caudal de aspiración.  
 Nivel de vacío: entre 5 y 40 mbar (depende de la temperatura del agua).  
 Cubeta de 10 litros de capacidad.  
 Bajo nivel de ruido (<65 dBA).  
 Válvula y conexiones de entrada y salida para vaciado y circulación externa de agua.



### PANEL DE MANDOS

2 conectores de entrada de vacío.  
 2 vacuómetros analógicos.  
 Interruptor general con indicador luminoso.

### MODELO

Código	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Nivel de vacío mbar	Caudal de vacío litros/minuto	Consumo W	Peso Kg
4001612	44 39 28	entre 5 y 40	10	280	10

### COMPLEMENTO

**Sistema de extracción y neutralización de vapores o gases ácidos.**  
 Esta formado por una unidad "Scrubber" que bloquea el paso y neutraliza las condensaciones ácidas, y la bomba de recirculación de agua que proporciona un gran caudal de vacío para la aspiración de vapores o gases.

### Unidad "Scrubber"

Código	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Peso Kg
4001611	32 31 16	2

Se suministra con 3 kg. de producto neutralizador de gases ácidos.

### Repuesto:

3 Kg. de producto neutralizador de gases ácidos. Código **4001610**



Imagen de una unidad completa para un bloque digestor de Kjeldahl.