

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 m³/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.