

MÁS INFORMACIÓN EN  
[WWW.VACUUBRAND.COM](http://WWW.VACUUBRAND.COM)



UNA BOMBA COMPACTA PARA LA  
FILTRACIÓN Y LA EXTRACCIÓN EN FASE  
SÓLIDA.

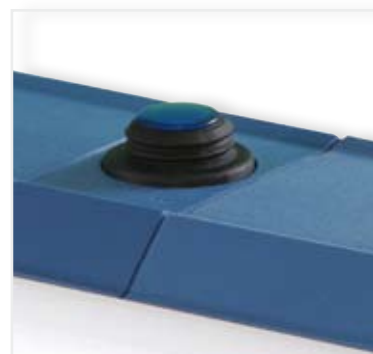
BOMBAS A MEMBRANA  
ME 1 Y ME 1C

*vacuubrand*

Tecnología de vacío

## EL AYUDANTE IDEAL PARA LA FILTRACIÓN Y ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS EN MICROBIOLOGÍA Y QUÍMICA

■ La filtración a vacío es una aplicación muy usual, para la preparación de muestras en química, microbiología, control de aguas residuales y otros procesos analíticos. En base a su fácil manejo, compacta y buen rendimiento, son estas nuevas bombas ME 1 y ME 1C el aliado perfecto para filtraciones y dispositivos múltiples de aspiración de líquidos. Nuevo desarrollo basado en las ya muy eficientes bombas de membrana de tres fases MD 1 y MD 1C, estas bombas libres de aceite se caracterizan por una ya muy probada larga vida útil de sus membranas. El diseño ergonómico con interruptor de encendido-apagado sobre la carcasa de la bomba, permite una fácil operación. Su diseño compacto hace que ocupe poco espacio sobre la mesa del laboratorio. La membrana y válvulas de PTFE, poseen excelente resistencia a químicos y robustez mecánica. De forma opcional, una válvula de control manual con manómetro de presión, permite un ajuste gradual de la capacidad de aspiración efectiva.



### RENDIMIENTO

- sencilla de operar, con un interruptor central sobre la carcasa de la bomba
- de marcha muy silenciosa
- necesita de mínimo espacio sobre la mesa del laboratorio
- extremadamente larga vida de la membrana, prácticamente libre de mantenimiento
- alta resistencia a químicos (ME 1C)



DATOS TECNICOS		ME 1	ME 1C
Número de cilindros / etapas		1 / 1	1 / 1
Máx. Capacidad de aspiración 50/60 Hz	m <sup>3</sup> /h	0.7/0.85	0.7/0.85
Vacío final		100	100
Máx. Resistencia (contrapresión) (EX)		1.1	1.1
Conexión entrada (IN)		Oliva DN 6/10 mm	Oliva DN 10 mm
Conexión salida (EX)		Silenciador / G1/8"	Oliva DN 10 mm
Capacidad del motor		kW	0.04
Dimensiones (L x Ancho x Altura)		mm	247 x 121 x 145
Peso		kg	5.0

INFORMACION PARA PEDIDOS		ME 1	ME 1C
230 V ~ 50-60 Hz	CEE	721000	721100
230 V ~ 50-60 Hz	CH	721001	721101
230 V ~ 50-60 Hz	UK	721002	721102
100-120 V ~ 50-60 Hz	US	721003	721103

#### Accesorios ME 1

Manguera de vacío de caucho DN 6 mm (686000)  
 Manguera de vacío de caucho DN 10 mm (686002)  
 Válvula para regular y manómetro ME 1(696842)

#### Accesorios ME 1C

Manguera de vacío de caucho DN 10 mm (686002)  
 Válvula para regular y manómetro ME 1C  
 696843)



Tecnología de vacío