

MÁS INFORMACIÓN EN
WWW.VACUUBRAND.COM



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

**BOMBAS DE 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, forma compacta y buen rendimiento estas nuevas bombas ME 1 y ME 1C son el aliado perfecto para filtraciones y dispositivos múltiples de aspiración de líquidos. Estas bombas libres de aceite, un nuevo desarrollo basado en las ya muy eficientes bombas de membrana de tres fases MD 1 y MD 1C, 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 TÉCNICOS

		ME 1	ME 1C
Número de cilindros / etapas		1 / 1	1 / 1
Máx. Capacidad de aspiración 50/60 Hz	m ³ /h	0.7/0.85	0.7/0.85
Vacío final	mbar	100	100
Máx. Resistencia (contrapresión) (EX)	bar	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	0.04
Dimensiones (L x Ancho x Altura)	mm	247 x 121 x 145	247 x 121 x 145
Peso	kg	5.0	5.0

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

		ME 1	ME 1C
230 V ~ 50-60 Hz	CEE Ex*	721000	721100
230 V ~ 50-60 Hz	CH Ex*	721001	721101
230 V ~ 50-60 Hz	UK Ex*	721002	721102
100-120 V ~ 50-60 Hz	US	721003	721103
100-120 V ~ 50-60 Hz			
200-230 V ~ 50-60 Hz	IEC clavija EN 60320	721005**	721105**

Con Certificado NRTL para Canadá y para los Estados Unidos

Ex*: ATEX: II 3G IIC T3 X, Internal Atm. only

**El cable de red por favor pedirlo aparte

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

VACUUBRAND GMBH + CO KG

Alfred-Zippe-Straße 4 · 97877 Wertheim · Germany

T +49 9342 808-5550 · F +49 9342 808-5555

info@vacuubrand.com · www.vacuubrand.com