

MAIORES INFORMAÇÕES EM
WWW.VACUUBRAND.COM



UMA BOMBA COMPACTA PARA FILTRAÇÃO E
EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA.

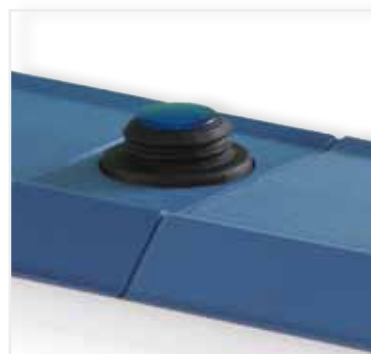
BOMBAS DE MEMBRANA
ME 1 E ME 1C

vacuubrand

Tecnologia de vácuo

□ AJUDANTE IDEAL PARA FILTRAÇÃO E ASPIRAÇÃO DE LÍQUIDOS EM MICROBIOLOGIA E QUÍMICA

■ A filtração a vácuo é uma operação muito usual, para a preparação de amostras em química, microbiologia, controle de águas residuais entre outros projetos analíticos. As novas bombas ME 1 e ME 1C são fáceis de operar, compactas e com excelente rendimento. O aliado perfeito para filtrações e dispositivos múltiplos de aspiração de líquidos. Novo desenvolvimento baseado nas muito eficientes bombas de membrana de três fases MD 1 y MD 1C, estas bombas livres de óleo se caracterizam por uma provada longa vida útil de suas membranas. O design ergonômico com interruptor on/off sobre o gabinete da bomba permite uma fácil operação. Seu desenho compacto faz com que ocupe pouco espaço na bancada do laboratório. A membrana e as válvulas em PTFE possuem excelente resistência química e robustez mecânica. Como opcional uma válvula de controle manual com manômetro de pressão permite um ajuste gradual de capacidade e aspiração efetiva.



RENDIMENTO

- fácil de operar, possui um interruptor central sobre o gabinete da bomba
- muito silenciosa
- necessita de pouco espaço na bancada do laboratório
- membrana de longa vida, praticamente livre de manutenção
- alta resistência a produtos químicos (ME 1C)

DADOS TÉCNICOS		ME 1	ME 1C
Número de cilindros / etapas		1 / 1	1 / 1
Máx. Capacidade de aspiração 50/60 Hz	m ³ /h	0.7/0.85	0.7/0.85
Vácuo final	mbar	100	100
Máx. Resistência (contrapressão) (EX)	bar	1.1	1.1
Conexão entrada (IN)		Oliva DN 6/10 mm	Oliva DN 10 mm
Conexão saída (EX)		Silenciador / G1/8"	Oliva DN 10 mm
Capacidade do motor	kW	0.04	0.04
Dimensões (Profundidade x Largura x Altura)	mm	247 x 121 x 145	247 x 121 x 145
Peso	kg	5.0	5.0

INFORMAÇÕES 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

ACESSÓRIOS ME 1

Mangueira de vácuo de borracha DN 6 mm (686000)
Mangueira de vácuo de borracha DN 10 mm (686002)
Válvula para regular e manômetro ME 1 (696842)

ACESSÓRIOS ME 1C

Mangueira de vácuo de borracha DN 10 mm (686002)
Válvula para regular e manômetro ME 1C (696843)