

WEITERE INFORMATIONEN AUF
WWW.VACUUBRAND.COM



DIE KOMPAKTEN VAKUUMPUMPEN FÜR FILTRATION UND FESTPHASENEXTRAKTION.

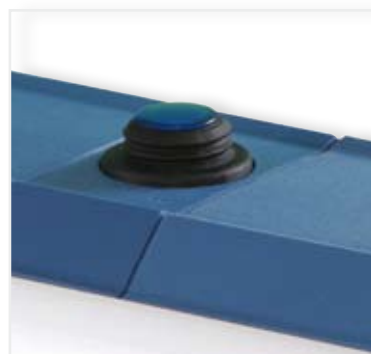
VAKUUM-MEMBRANPUMPEN
ME 1 UND ME 1C

vacuubrand

Vakuumtechnik im System

DER IDEALE HELFER FÜR FILTRATION UND ABSAUGUNG IN MIKROBIOLOGIE UND CHEMIE

Die Vakuum-Filtration ist eine häufige Anwendung für die Probenvorbereitung in Chemie, Mikrobiologie, Abwasserkontrolle und anderen analytischen Prozessen. Aufgrund der bedienerfreundlichen Funktionalität, Kompaktheit und Leistungsstärke sind die neuen Membranpumpen ME 1 und ME 1C perfekte Partner für Einzelfiltrationen und Mehrfach-Absaugvorrichtungen. Neu entwickelt aus der bewährten dreistufigen Membranpumpenbaureihe MD 1 und MD 1C, zeichnen sich diese ölfreien Pumpen durch eine erwiesenen hohen Membranlebensdauer aus. Das ergonomische Design mit dem Ein- und Ausschalter auf dem Pumpengehäuse ermöglicht eine einfache Bedienung. Der kompakte Aufbau erweist sich als platzsparend auf dem Labortisch. Die PTFE - Membran und - Ventile sind chemisch hochbeständig und robust. Ein optionales manuelles Regelventil mit Manometer erlaubt die stufenlose Einstellung des effektiven Saugvermögens.



LEISTUNGSMERKMALE

- einfache Bedienung mit zentralem Einschaltknopf auf dem Pumpengehäuse
- äußerst ruhiger Lauf
- geringer Platzbedarf auf dem Labortisch
- extrem lange Membranlebensdauer, praktisch wartungsfrei
- hohe spezifische chemische Beständigkeit (insbesondere bei ME 1C)

TECHNISCHE DATEN		ME 1	ME 1C
Anzahl der Zylinder / Stufen		1 / 1	1 / 1
Max. Saugvermögen bei 50/60 Hz	m ³ /h	0.7/0.85	0.7/0.85
Endvakuum (abs.)	mbar	100	100
Max. Gegendruck (EX) (abs.)	bar	1.1	1.1
Anschluss Saugseite (IN)		Schlauchwelle DN 6/10 mm	Schlauchwelle DN 10 mm
Anschluss Druckseite (EX)		Schalldämpfer / G1/8"	Schlauchwelle DN 10 mm
Motor-Nennleistung	kW	0.04	0.04
Abmessungen (L x B x H)	mm	247 x 121 x 145	247 x 121 x 145
Gewicht	kg	5.0	5.0

BESTELLDATEN		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

Zubehör ME 1

Vakuumschlauch Kautschuk DN 6 mm (686000)
 Vakuumschlauch Kautschuk DN 10 mm (686002)
 Vakuumfeinregulierkopf für ME 1 (696842)

Zubehör ME 1C

Vakuumschlauch Kautschuk DN 10 mm (686002)
 Vakuumfeinregulierkopf für ME 1C (696843)

