



Die doppelköpfige Membranpumpe **MP2/39** mit Alu-Köpfen und Edelstahlventilen empfehlen wir für den Anschluss unserer mikrobiologischen Luftprobenahmegeräte mit einem Nennvolumenstrom von 30 l/min:

- Luftkeimsammler **LKS 30**
- Partikelsammler **PS 30**
- Filteradapter **FA 30**

Durch das saugseitig montierte Drosselventil können beliebige Volumenströme von unter 1 l/min bis 35 l/min (bei atmosphärischem Druck) einjustiert werden.

Der druckseitig vorhandene Schlauchstutzen ermöglicht den Anschluss eines Gasmengenzählers.

Die doppelköpfige Membranpumpe **MP2/39** ist natürlich wartungsfrei und hat sich seit vielen Jahren im rauen Einsatz bewährt.

Einsatz für chemische Luftprobenahmen

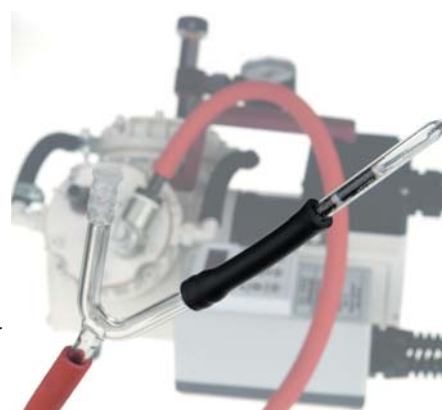
„ Alles außer TENAX“

Selbstverständlich können Sie mit der Membranpumpe **MP2/39** auch mikrobiologische Luftprobenahmen auf mikrobiell verursachte Lösemittel (MVOC's) durch Beladung von Aktivkohleröhrchen mit 1 l/min durchführen.

Die Pumpe **MP2/39** ist auch für chemische Luftprobenahmen geeignet:

- 1 l/min zur Beladung von Silikagel - und Aktivkohle -Röhrchen
- 1,5 l/min zur Beladung von XAD/2 - Röhrchen und DNPH -Kartuschen
- 5 l/min zur Beladung von 2 cm PU-Schaumzylinder
- 30 l/min zur Beladung von 5 cm PU-Schaumzylinder

Für die Beladung von TENAX - Röhrchen sind die Membranpumpe **MP2/39** und der Gasmengenzähler Gallus 2000 **nicht** geeignet. Wir empfehlen Ihnen unsere akkubetriebene und präzise 2-kanalige Probenahmepumpe **BiVOC2**



Technische Daten

Förderleistung	35 l/min bei atm. Druck
Differenz-Überdruck	max. 2 bar
Differenz-Unterdruck	max. 0,85 bar
Werkstoffe	Pumpenkopf: Alu Membrane: Neoprene Ventile: Edelstahl
Temperatur	max. 40 °C Luft und Umgebung
Motorspannung	230 Volt / 50 Hz
Motorstrom / Leistung	0,85 A / 150 Watt
Motorschutzart	IP 20
Abmessungen (H x B x T)	185 mm x 243 mm x 185 mm
Gewicht	5,8 kg
Schlauchanschlüsse	8 mm Schlauchnippel
Volumenstromjustage	Drosselventil (Handeinstellung) Feinregulierkopf (Bypass)
Unterdruckanzeige	Vakuummeter
Hinweis	Technische Änderungen vorbehalten



Mikrobiologische Luftprobenahme mit der Pumpe **MP2/39**
Das Bild zeigt optionales Zubehör

