

Bakterienfilter



WIR LASSEN IHRE PRODUKTE ATMEN

Bakterienschutz, bedingt durch hydrophobe Membranelemente

EINSATZBEDINGUNGEN

Hydrophobe Membranelemente erfüllen die speziellen Anforderungen an die Rückhaltung von Bakterien beim Absaugvorgang von Flüssigkeit.

Anwendung ist u.a. im medizinischen Bereich zu finden.

Die Membranelemente trennen die Saugseite (Systemseite) von der Gasseite (Atmosphäre) ab.

Die dabei erforderliche Schutzfunktion einer permanent hydrophoben Barriere bei gleichzeitigem Gasaustausch wird durch die Membranelemente gewährleistet.

Durch den Einsatz von Membranelementen ist die Einhaltung eines partikelfreien Wasserdampfstrom sichergestellt.

Ein Durchdringen von äußeren Einflussfaktoren (Flüssigkeiten, Partikel, Schwebstoffe, usw.) wird dadurch für den Anwender erfolgreich verhindert.

BEREITS REALISIERTE ABMESSUNGEN

Abmaße	Ø 60 und Ø 78 mm
--------	------------------

ANWENDUNGSBEISPIEL



Absauggerät Mediport 2000 classic
Mediport 2000 mobil

§ Das optimale Konzept für die Rehabilitation Laryngektomierte und Tracheotomierte Patienten / Anwender.

Bakterienfilter



Bakterienschutz, bedingt durch hydrophobe Membranelemente

PRODUKTVORTEILE

- § Hoher Gasaustausch
- § Permanenter Feuchtigkeitsschutz
- § Anwendungsbereich -40°C bis +60°C
- § Schutzfunktion vor Umweltbelastung
- § Sichere und einfachste Montage

Die Membranelemente sind weitgehend: alterungs-, witterungs- und temperaturbeständig. Sie zeigen eine gute Resistenz gegen den Einfluss von Lösemitteln und Chemikalien auf.



Eine Kombination unterschiedlicher Membrantypen führt zu einem hohen Luftdurchlasswert und Partikelretention.

Wir beraten Sie individuell und zeigen Ihnen Lösungen auf.

 **Profilteck**
GmbH

Speyerer Straße 50
D – 67166 Otterstadt

Mobil: 01 70 / 44 66 24 7

Fon: (00 49) 62 32 / 635 - 660
Fax: (00 49) 62 32 / 635 - 669

www.profilteck.de
info@profilteck.de

Geschäftsführer: Markus Neubauer

WIR LASSEN IHRE PRODUKTE ATMEN
MESS- UND REGELTECHNIK • TELEKOMMUNIKATION • RAUMFAHRT
AUTOMOTIVE • MEDIZINTECHNIK • BELEUCHTUNGSSYSTEME