Filterabdeckkappe (steril)

für Isokinetische Probenehmer

Die Abdeckkappe für die Isokinetischen Probenehmer wird zum Verschluss des Probenehmers während der Desinfektions- und Reinigungsphasen sowie bei Wartungsarbeiten benutzt.

Die Abdeckung schützt den angeschlossenen Partikelsensor vor Verschmutzung mit hohen Partikelkonzentrationen und insbesondere vor flüssigen Aerosolen, wie sie bei der Desinfektion mit Hand-sprühgeräten erzeugt werden.

Der eingebaute Sterilfilter lässt bei eingeschaltetem Vakuum ca. 40 Liter Luft / Minute in das System strömen und verhindert damit den Aufbau eines Differenzdrucks, der das Abnehmen des Deckels ansonsten stark erschweren würde.

Die Filtermembran verhindert das Eindringen von Partikeln und wandelt zusätzlich flüssige Aerosoltropfen in den gasförmigen Zustand um.

Eigenschaften:

- hohe Zähigkeit
- gut elektrisch isolierend
- Formbeständigkeitstemperatur: 135°C
- Dichte: 1,20 g/cm³
- Feuchtigkeit bei Sättigung: 0,15%
- geeignet für den Dauereinsatz

Beständigkeit gegen:

- alle Schmier- und Treibstoffe
- alle gängigen Reinigungsmittel
- alle gängigen Desinfektionsmittel

Filter:

- Gehäuse: Polypropylen
- Membran: Polyester/Glasfaser/Polyester
- autoklavierbar
- steril
- Abscheiderate: 99.97% bei 0,3µm
- Durchflussrate: 40l/min bei 400mbar
- Durchmesser: 37mm
- Schlaucholive: 6,4-12mm
- Filterfläche: 7,5cm²

MT-Messtechnik GmbH | St.-Sebastian-Straße 5 | 86559 Adelzhausen
Tel. +49 8208 9606-0 | info@mt-messtechnik.com | www.mt-messtechnik.com

Stand 08/2023
Rev 2