



BESCHREIBUNG

Unsere **mPm Anschlussbox** mit Dichtung und integriertem, dauerbeständigen und auswaschbarem **Edelstahl-Filterelement** erlaubt den einfachen und betriebssicheren Anschluss von Δp - Messleitungen in der Luft- und Klimatechnik z.B. direkt am Luft-Kanal oder an Filterwänden.

Beispiele: Lüftungs - Klimaanlage, Filterüberwachung, Industrie usw.

Die **mPm Anschlussbox** benötigt nur **e i n e** 3,5 mm Bohrung zur Befestigung, die in beliebiger Lage von 0 - 360° erfolgen kann. Eine zweite und nach Wunsch weitere Bohrungen dienen zum Luftanschluss der Box an das zu messende Medium z.B. im Kanal.

Bei flüssigkeitshaltigen Gasen z.B. bei ölhaltiger Luft, soll die Montage mit waagerechtem oder nach oben gerichtetem Abgang des Messschlauches erfolgen.

Das integrierte Edelstahl-Filterelement schützt die angeschlossenen Messleitungen vor Verschmutzung. Es kann bei starker Verschmutzung mit Wasser oder Spiritus ausgewaschen werden.

Die Montage ist sehr einfach, da sie nur von einer Seite erfolgt. Eine Manipulation im Kanal bzw. im Filtergehäuse ist nicht erforderlich.

MERKMALE

- **mPm-Anschlussbox für Δp - Messleitungen in der Luft- und Klimatechnik mit Dichtung für Kanal- und Filterwandmontage**
- **integriertes, dauerbeständiges und auswaschbares Edelstahl-Filterelement zum Schutz der Messleitungen vor Verschmutzung**
- **einfache, betriebssichere Montage mit nur einer Schraube**
- **kleine Abmessungen**
- **Umgebungstemperaturbereich -20°C bis +60°C**

MIKRO-MESS-GMBH

D - 31275 Lehrte,

Phone: ++49 (0)5136 880 990 8,
Internet: www.mikro-mess.de

Am Süden 15 - Steinwedel

FAX: ++49 (0)5136 880 990 0

E-Mail: info@mikro-mess.de

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Überlastbarkeit : **Statischer Gleichdruck einseitig / Static balanced pressure on one side:**
Overload capacity : pmax = 1 bar Über- oder Unterdruck

Schutzfunktion : Edelstahl-Filterelement, auswaschbar mit Wasser oder Spiritus, schützt die Messleitungen vor Verschmutzung
Protection : Stainless-steel-filter, washable with water or ethyl alcohol, as an protection against dust an dirt.

Betriebstemperatur : -20°C bis + 60°C
Operating temperature : -4°F to +140°F

Druckmedium : Gase, die Polyamid, POM, Nitril, Stahl und Edelstahl 1.4301 nicht angreifen.
Pressure media : Gases not corroding polyamide, POM, Nitril, steel and stainless steel 1.4301.

Druckanschluss : 1x Schlauchverschraubungen mit Überwurfmutter / 1x tube connector with connector nut:
Pressure connection : Schlauchgrößen: Da/OD = 6 mm, Di/ID = 4 mm**ORDER-INDEX: -64-**
size of tube Da/OD = 8 mm, Di/ID = 6 mm**ORDER-INDEX: -86-**
1x Schlauchtüllen / 1x tube connectors without connector nut:
Schlauchgrößen: Di/ID = 6 mm - 7 mm**ORDER-INDEX: -T6-**
size of tube Di/ID = 8 mm - 10 mm**ORDER-INDEX: -T8-**

Gehäuse : Abmessungen / dimensions: 21 x 60 x 30 mm, B x H x T (Width x Height x Depth).
Case : Material / material : PA, POM. Farbe / colour: schwarz / black. Gewicht / weight : 30 g
Schutzart / protection class : IP 65:.....**ORDER-INDEX: -PA-**

Dichtung / Seal : Material / material : Nitril / nitrile Farbe / colour: schwarz / black

Bestell-Nr.	: mPm	- Anschluss -	Gehäuse -	CE
ORDER-INDEX	: mPm	- Connection -	Housing -	CE
Beispiel 1 / example 1	: mPm	- 64 -	PA -	CE
Beispiel 2 / example 2	: mPm	- 86 -	PA -	CE

Änderungen vorbehalten / alterations reserved Z 0098001_004_mPm Made in Europe