

# Druckmittler mit frontbündiger Membrane

## Mit Gewindeanschluss

### Typ 04.367

04.367



Druckmittler sind Trennvorlagen, die ein Eindringen von korrosiven, viskosen, aggressiven oder zu heißen Prozessmedien in das Messelement des Druckmessgerätes verhindern. Eine Membrane ist an das Druckmittleroberteil angeschweißt und trennt das Prozessmedium zuverlässig vom Druckmessgerät ab. Der Typ 04.367 ist für Manometer NG 63 und für Druckmessumformer geeignet. Er zeichnet sich durch seine besonders kompakte Bauform aus.

### Technische Daten

**Anwendungsbereich:** 0...40 bis 0...400 bar (nur für Manometer NG 63 und Druckmeßumformer).

**Mediumtemperatur:** -45°C...+150°C.

**Genauigkeit\*:** ± 1% bei direkter Montage.

**Membrane:** Edelstahl AISI 316L, eingeschweißt.

**Prozeßanschluß:** Edelstahl AISI 316, G 3/4 B.

**Füllmedium:** Siliconöl Typ A.

### Sonderausführungen

**Füllmedium:** Auswahl nach Prozeßmediumtemperatur, siehe Tabelle "Füllmedium" auf dieser Seite.

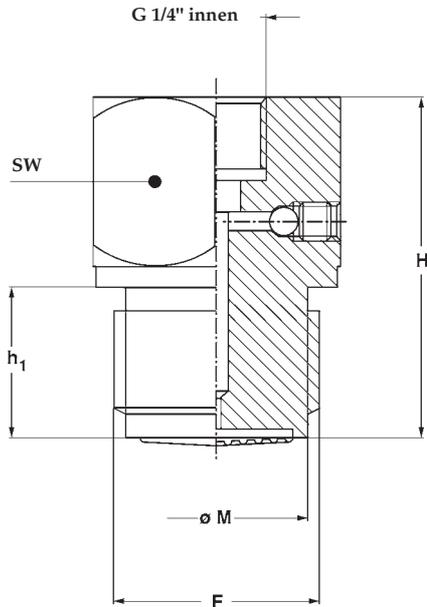
### FÜLLMEDIUM (Übertragungsflüssigkeit)

Füllflüssigkeit	Prozessmediumtemp. Min./Max
Siliconöl Typ A	-45 ... +150 °C
Siliconöl Typ B	-20 ... +250 °C
Siliconöl Typ C	+20 ... +340 °C
"Fluorolube"	-60 ... +150 °C
Lebensmittelöl	-20 ... +200 °C

\* Bei der Eichung wird von einer Mediumtemperatur von + 20 °C ausgegangen. Falls eine andere Mediumtemperatur einzueichen ist, muß dies in der Bestellung angegeben werden.

Druckmittler mit frontbündiger Membrane  
Mit Gewindeanschluß  
Typ 04.367

## ABMESSUNGEN (mm)



F	Code	M	h <sub>1</sub>	H	SW
G 3/4 B	51M	23,5	16	36,5	32

## Anleitung zur Festlegung der Bestelldaten

	CODE & BESCHREIBUNG
<b>04</b>	04 - Druckmittler
<b>367</b>	367 - kompakt, Gewindeanschluss
<b>4</b>	Material Prozessanschluss: 4 - Edelstahl AISI 316.
<b>4</b>	Material Membrane: 4 - Edelstahl AISI 316 L
<b>51M</b>	Prozessanschluss: 51M - G 3/4 B
<b>21F</b>	Messgeräteanschlussgewinde: 21F - G 1/4 B Innen
<b>R15</b>	Optionen sh. Tabelle

## OPTIONEN

BESCHREIBUNG	Code
Helium Test	<b>C05</b>
Besonderer Dichtigkeitstest	<b>P04</b>
Füllung mit Lebensmittelöl	<b>R16</b>
Ohne Füllung und Montage	<b>S20</b>



**DRUCK & TEMPERATUR Leitenberger GmbH**  
Postfach 64 • D-72136 Kirchentellinsfurt • Germany  
Tel.: 0 71 21 - 9 09 20 - 0 • Fax: 0 71 21 - 9 09 20 - 99  
E-Mail: dt-info@leitenberger.de  
INTERNET-Site: http://www.leitenberger.de