

Membran-Druckmittler - Type 7590 - für die Papier- und Zellstoffindustrie



- FRONTBÜNDIGE VERSCHWEISSTE MEMBRANE AUS EDELSTAHL 1.4435 (316L)
- BESONDERS FÜR ANWENDUNGEN IN DER PAPIER- UND ZELLSTOFFINDUSTRIE
- GEEIGNET BEI AGGRESSIVEN MESSSTOFFEN
- ANBAU AN MANOMETER, DRUCKSCHALTER UND DRUCKMESSUMFORMER

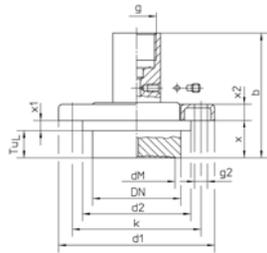
TECHNISCHE DATEN

| Allgemeine Angaben | |
|-------------------------------|---|
| Prozessanschluss | Vorgezogene Membrane mit Tubus und loseem Halteflansch DN 48, Type MDM 7590 Tubuslänge L 15 mm, optional 6,5 mm |
| Grundkörper inkl. Tubus | CrNiSt 1.4435 (316L) |
| Trennmembrane | CrNiSt 1.4435 (316L), verschweißt, andere Werkstoffe und Sondermaterialien auf Anfrage |
| Halteflansch | CrNiSt Formteil, 6 Löcher ø 7mm, Lochkreis ø 70 mm |
| Nennndruck | PN 40 |
| Mindestmessbereich | Abhängig von Bauform, s. Maßtabellen |
| Messgeräteanschluss | G ½ innen gem. DIN EN 837-1 |
| Füllflüssigkeit | Standard: Weißöl, andere Füllflüssigkeiten auf Anfrage |
| Referenztemperatur | + 20 °C |
| Zubehör / Montageteile | |
| Anbauarten des Messgerätes | mit 90° Rohrbogen oder mit 90° Rohrbogen mit Schwingungsdämpfer - Über Kühlelement - Über Kapillarleitung (Länge bei Bestellung angeben) |
| Zertifikate | Materialzeugnis 3.1, EN 10204 für mediumberührte Teile |
| Zubehör | Gegenflansch zum Einschweißen massiv EF7590 |

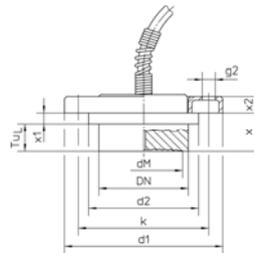
MASSZEICHNUNGEN

Druckmittler mit Zellstoffanschluss:

**Standardausführung
Direktanbau**

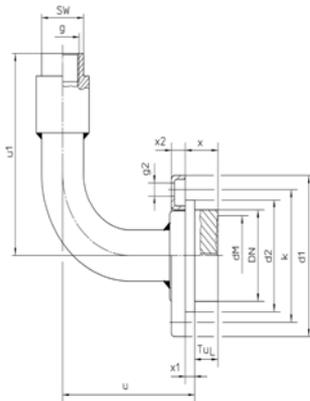


**Option
Anbau mit Fernleitung**

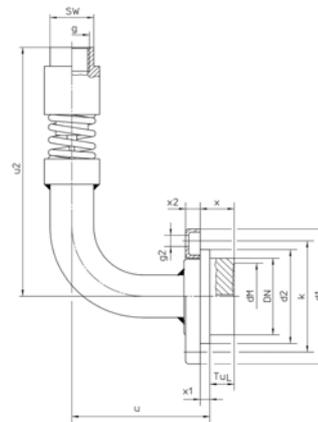


Optionen:

90 ° Rohrbogen



**90 ° Rohrbogen mit Schwingungsdämpfer
(nur für Druckmessgeräte ≤ NG 100)**



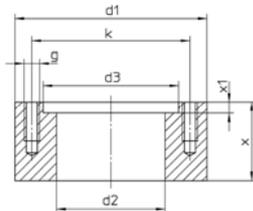
Maße (mm) und Masse (kg) :

| Tubuslänge TuL | DN | b ^{±2} | d1 | d2 | dM | g | g2 | k ^{±2} | u ^{±1} | u1 ^{±1} | u2 ^{±1} | x | x1 | x2 | SW | Masse (ca.) |
|----------------|----|-----------------|----|----|----|-----|------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------|----|----|----|-------------|
| 15 mm | 48 | 66 | 85 | 59 | 38 | G ½ | 6xø7 | 70 | 81 | 107 | 157 | 21 | 6 | 9 | 27 | 0,72 |
| 6,5 mm | | 57,5 | | | | | | | | | | 12,5 | | | | 0,40 |

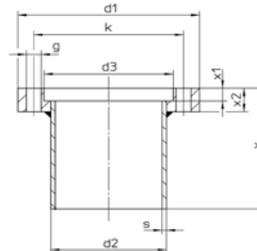
¹⁾ Standardausführung, Direktanbau

Gegenflansche zum Anschweißen

Ausführung massiv



Ausführung mir Rohranschweißende



Maße (mm) und Masse (kg) :

| Ausführung | d1 | d2 | d3 | g | g2 | k | s | x | x1 | x2 | Masse (ca) |
|-----------------------|----|------|------|--------|--------|----|---|----|----|----|------------|
| massiv | 85 | 48,5 | 59,5 | 6 x M6 | - | 70 | - | 35 | 5 | - | 1,00 |
| mit Rohranschweißende | | 54 | 60,4 | - | 6 x ø7 | | 2 | 55 | 7 | 12 | 0,40 |

Unsere Geräte werden ständig weiterentwickelt, daher Änderungen vorbehalten.

PD-DM-7590-D-08-1/2