

Leistungsmerkmale

- Medienberührte Teile aus Edelstahl 1.4571 (316Ti) und 1.4435 (316L)
- Standard-Anschluss für die Papierindustrie

Anwendungsbereiche

- Papierindustrie

Technische Daten

Diese Membrandruckmittler werden eingesetzt, um Druckmessgeräte vor hohen Medientemperaturen, sowie aggressiven oder korrosiven Prozessmedien zu schützen.

Sie vermeiden, dass das Medium in das Gerät eindringt, wo sich Ablagerungen bilden können, die zu Fehlmessungen oder Verschmutzungen des Prozessmediums führen.

Druckmittler können an Manometer, Druckschalter oder elektronische Druckmessumformer montiert werden. Der Anbau erfolgt direkt, über ein Kühlelement oder eine Fernleitung. Die Druckübertragungsflüssigkeit muss so gewählt werden, dass sie die Anforderungen der jeweiligen Anwendung erfüllt und mit dem Prozessmedium kompatibel ist.

Prozessanschluss	Spezifische Flanschverbindung für die Papierindustrie
Messbereiche	0 ... 1.6 bar bis 0 ... 40 bar
Druckmittlerkörper	Edelstahl 1.4571 (316Ti)
Membran	Edelstahl 1.4535 (316L)
Befestigungsflansch	Edelstahl 1.4301 (304)
Medientemperatur	-20...80 °C
Dichtung	NBR
Füllflüssigkeiten	LRS7: Glycerin (-20 ... +80 °C) Andere Übertragungsflüssigkeiten auf Anfrage
Bestellschlüssel	Standardversion 1020 Langversion 1022

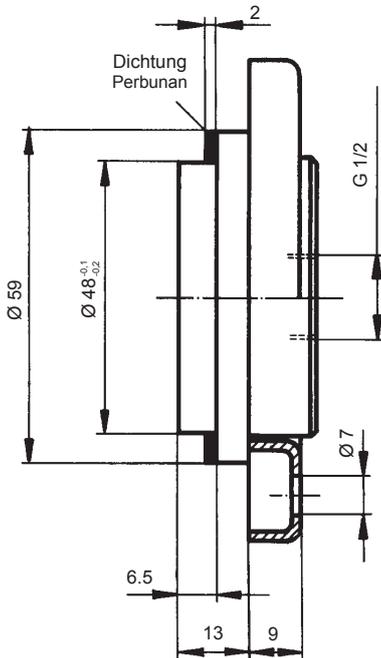
Ersatzteile / Zubehör

Beschreibung	Art.-Nr.
Einschweisflansch 1.4301 (304)	<u>10329804</u>
Dichtung 59 x 48 x 2, NBR	<u>10329751</u>
Montage Set: - Einschweisflansch 1.4301 (304) - Dichtung 59 x 48 x 2, NBR - 6 Schrauben M6 x 20 DIN 933, Edelstahl	<u>10325462</u>

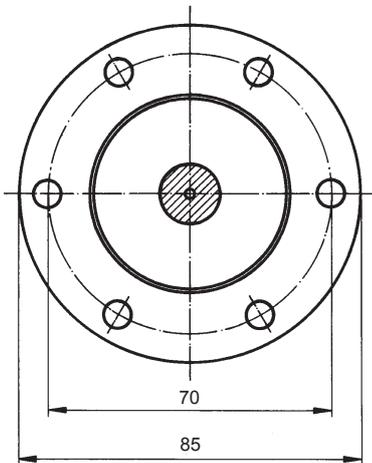
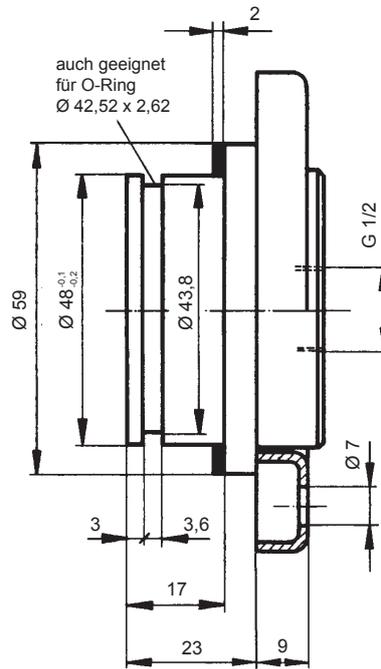
Die Dichtung ist im Lieferumfang des Druckmittlers enthalten.
Der Einschweisflansch und die Schrauben sind nicht enthalten und müssen separat bestellt werden.

Abmessungen

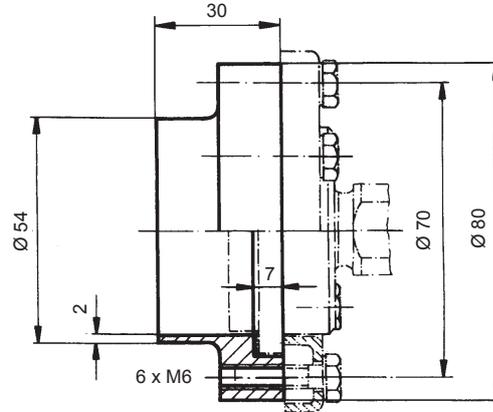
Standardversion (code 1020)



Langversion (code 1022)



Einschweisflansch



Bestellbeispiel

MEX 5 - D 3 1 . B31 / 1020 - LRS7

Druckmittler, Standardversion

Füllflüssigkeit LRS7: Glycerin (-20 ... +80 °C)