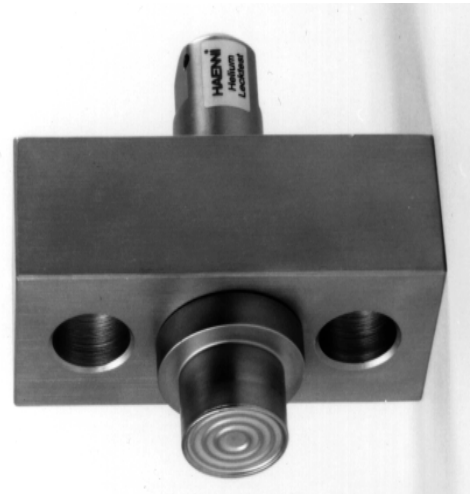


Membrandruckmittler Baureihe 1005



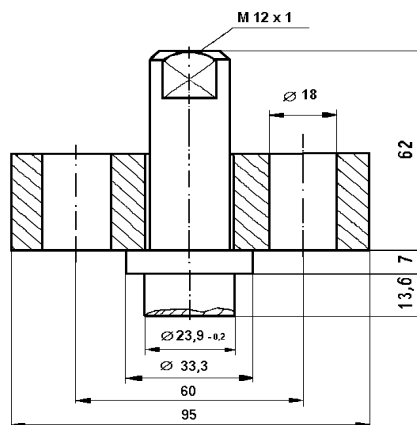
- Anwendung** Anbau an Druckmeßgeräte mit Rohrfeder und Druckmeßumformer für indirekte Druckmessung (hohe Drücke) von verderblichen, aggressiven, hochviskosen, kristallisierenden oder mit Feststoffen durchsetzten Meßstoffen, die in folge dieser Eigenschaften nicht in das Meßorgan eindringen dürfen. die zum Prozeß hin bündig angebrachte Membrane verhindert einerseits das Eindringen des Meßstoffes in das Druckmeßgerät, andererseits schützt sie vor schädlicher Nesterbildung.
- Ausführung** Der Druckmittler wird werkseitig untrennbar mit dem Druckmeßgerät zu einer hydraulischen Meßeinrichtung verbunden; entweder direkt oder über eine Fernleitung aus Edelstahl.
- Bauart** Membrandruckmittler: Trennelement konzentrisch gewellt, mit Körper druckdicht verschweißt.
- Anschluß** Spannflansch, drehbar
- Druckübertragungsflüssigkeit** Glycerin



Auswahltabelle

Bauart	Werkstoff Körper	Werkstoff Trennelement	Werkstoff Flansch	Bestell-Code
Membrandruckmittler	1.4571	1.4571	1.4301	1005
Fernleitung 1.4571	auf Anfrage			
Bestellbeispiel: DRC 100/611.133/135 / 1005				
				Druckmittler Bestell-Code
				Betriebs-Druckmeßgerät, Siehe Druckschrift D 1.137

Maßbild



Druckbereiche

Anbau an Druckmeßgerät oder Druckmeßumformer	NG 63	NG 80	NG 96x96	NG 100	NG 160	ED 230
Druckspanne bar (Betriebsdruck)	auf Anfrage	100 ... 400	100 ... 600	100 ... 600	100 ... 600	100 ... 400