

MEMBRAN DRUCKMITTLER KUNSTSTOFFBAUART



DRUCK & TEMPERATUR

Nennweite DN 20 und 25 Druck PN 10 bar

Druckmittler übertragen den Prozessdruck auf das Druckmessgerät, wobei die Druckmittlermembrane Messstoff und Messgerät hermetisch voneinander trennt.

Membrandruckmittler - Kunststoffbauart übertragen den Druck zwischen Medium und Messinstrument korrosionsfrei. Geeignet für feststofffreie neutrale und aggressive Medien, die die unten aufgeführten medienberührten Bauteile nicht angreifen.

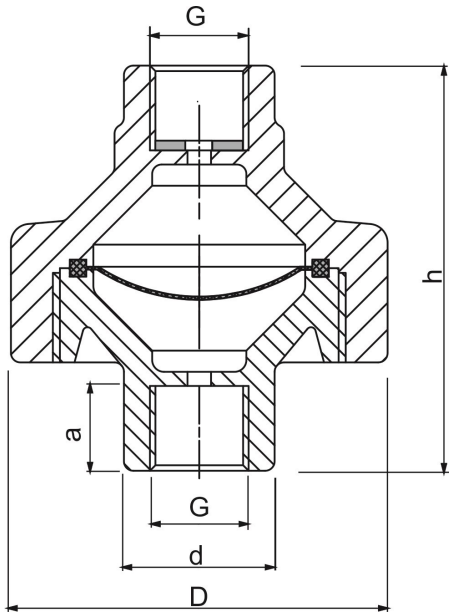


Einsatzgebiete

chemischer Anlagenbau
Galvanotechnik

Baureihe	1907	Optionen
Baugröße	DN 25	DN 20
Oberteil	PP, glasfaserverstärkt, orange	
Unterteil	PVC-U, grau	PP, PVDF
Dichtelement	PTFE	PFA
Trennmembrane	PTFE (EPDM-Membrane, mediumseitig PTFE beschichtet)	
Transmitterflüssigkeit	Silikonöl	Mandelöl
Prozessanschluss	PVC-U Stutzen fest, G1/2	PP, PVDF
Messgeräteanschluss	G1/2 Innengewinde	G1/4, 1/4"NPT, 1/2"NPT
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise Messinstrument nach oben	
Nenndruck	PN 10	
Mediumstemperatur/ Betriebsdruck	siehe Diagramme Seite 2	

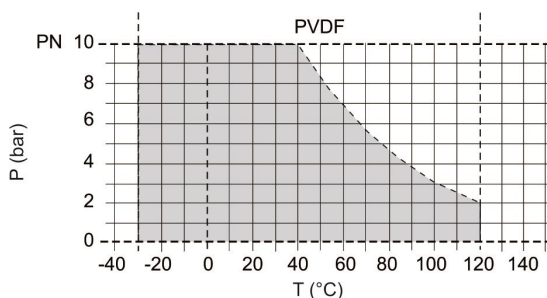
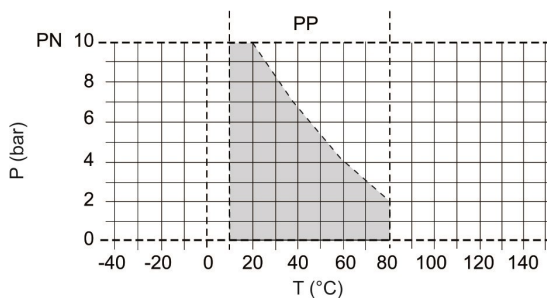
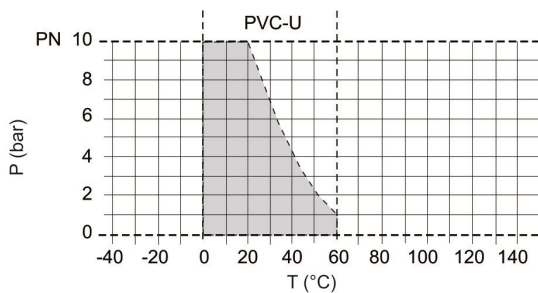
Baureihe 1907



Nennweite	d	G	D	h	a
DN 25	32	G1/2	80	86	22
DN 20	25	G1/4	80	86	18

Druck- und Temperaturdiagramme

Die Werkstoffgrenzen gelten für die angegebenen Nenndrücke und eine Lebensdauer von 25 Jahren. Es handelt sich hierbei um Richtwerte für Durchflusstoffe, die die physikalischen und chemischen Eigenschaften des Armaturenwerkstoffs nicht negativ beeinflussen. Gegebenenfalls sind Abminderungsfaktoren zu berücksichtigen. Die Lebensdauer der Verschleißteile ist abhängig von den Einsatzbedingungen.



P Betriebsdruck
T Temperatur