



## Membrandruckmittler MD 22 Kompaktausführung



### Benefits

- Robuste, kompakte Edelstahlausführung
- Ideal für Schweröl, Suspensionen und aggressive Medien
- Geeignet für mittlere Druckbereiche

### Anwendung

Zum Anbau an Rohrfedermanometer, Druckmessumformer oder Druckschalter. Für aggressive, heiße und verunreinigte Medien bei mittleren Drücken. Speziell für Maschinenbau und chemische Industrie.

### Ausführungen

Prozessan- schluss	Messgerätean- schluss	Nenndruck	Mindestanzeigebereich* (in bar) bei Nenngroße				Art.-Nr.
			63	100	160	DMU	
G $\frac{1}{4}$ B	Schweißan- schluss	PN 40	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	31997W
G $\frac{1}{2}$ B	Schweißan- schluss	PN 40	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	31998W
G $\frac{1}{4}$ B	Schweißan- schluss	PN 250	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar	32000W
G $\frac{1}{2}$ B	Schweißan- schluss	PN 250	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar	32001W
$\frac{1}{2}$ -14 NPT	Schweißan- schluss	PN 40	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	31999W
$\frac{1}{2}$ -14 NPT	Schweißan- schluss	PN 250	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar	32002W



Blaue Art.-Nr. = Lagerware



## Technische Daten

### Prozessanschluss

Edelstahl 316 L

Festes Außengewinde G $\frac{1}{4}$ B, G $\frac{1}{2}$ B oder  $\frac{1}{2}$ -14 NPT

### Membrane

Edelstahl 316 Ti/316 L

Innenliegend, verschweißt

### Messgeräteanschluss

Schweißanschluss

### Druckübertragungsflüssigkeit

Paraffinöl (FM 09), FDA-gelistet

### Druckbereich

Siehe Bestelltabelle

### Nenndruck

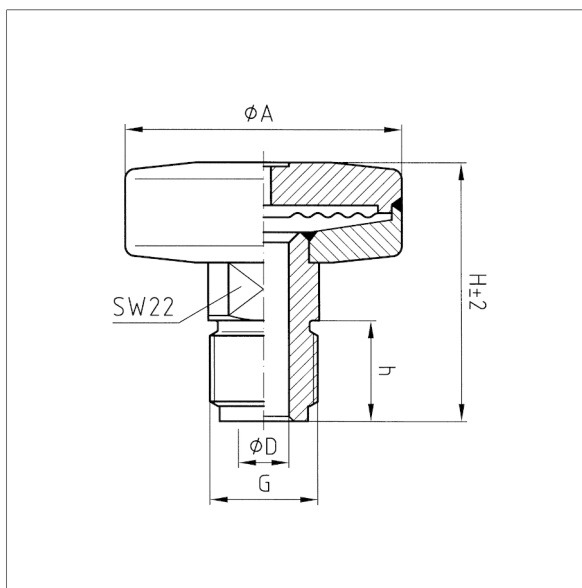
PN 40, PN 250

## Optionen

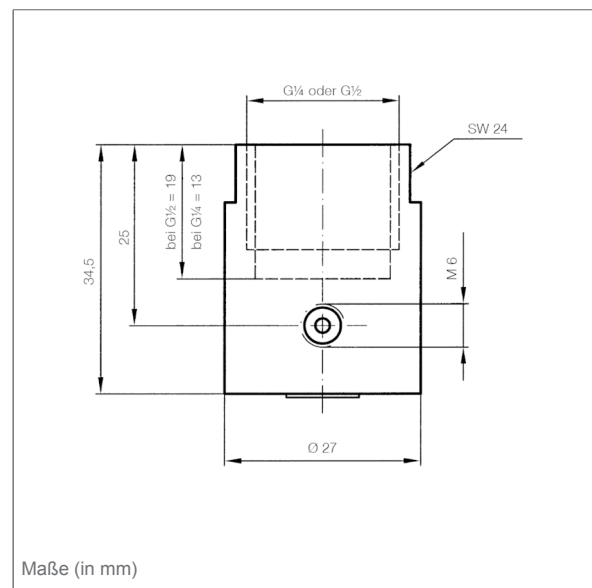
- Adapter für Messgeräteanschluss G $\frac{1}{4}$ B/G $\frac{1}{2}$ B
- Kühlelement (> 100 °C)
- Kapillarleitung
- Andere Gewinde
- Andere Werkstoffe
- Andere Füllflüssigkeiten

## Technische Zeichnungen

### Typ MD 22



### Adapter für Messgeräteanschluss G $\frac{1}{4}$ /G $\frac{1}{2}$ mit Füllbohrung



Maße (in mm)

PN	G	$\phi A$	$\phi D$	h	H
40	G $\frac{1}{4}$ B	55	6	13	44,5
40	G $\frac{1}{2}$ B	55	6	16	47,5
40	G $\frac{1}{2}$ B	55	10	20	51,5
40	$\frac{1}{4}$ "NPT	55	6	15	46,5
40	$\frac{1}{2}$ "NPT	55	10	20	51,5
250	G $\frac{1}{4}$ B	40	6	13	44,5
250	G $\frac{1}{2}$ B	40	6	16	47,5
250	G $\frac{1}{2}$ B	40	10	20	51,5
250	$\frac{1}{4}$ "NPT	40	6	15	46,5
250	$\frac{1}{2}$ "NPT	40	10	20	51,5



### Kühlelement beidseitig verschweißbar

