



Membrandruckmittler MD 22 Kompaktausführung



Benefits

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

Anwendung

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

Ausführungen

	Prozessan- schluss	Messgeräte- anschluss	Nenndruck	Mindestanzeigebereich* (in bar) bei Nenngroße					Art.-Nr.
				63	100	160	DMU	DMU 13 Vario	
	G $\frac{1}{4}$ B	Schweißan- schluss	PN 40	0,6 bar	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	0,6 bar	31998W
	G $\frac{1}{4}$ B	Schweißan- schluss	PN 250	4 bar	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	4 bar	32001W
	$\frac{1}{2}$ -14 NPT	Schweißan- schluss	PN 40	0,6 bar	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	4 bar	32002W

Blaue Art.-Nr. = Lagerware



Technische Daten

Prozessanschluss
Edelstahl 316 L
Festes Außengewinde G¼B, G½B oder ½-14 NPT

Membrane
Edelstahl 316 Ti/316 L
Innenliegend, verschweißt

Messgeräteanschluss
Schweißanschluss

Druckübertragungsflüssigkeit
Paraffinöl (FM 09), FDA-gelistet

Druckbereich
Siehe Variantenübersicht

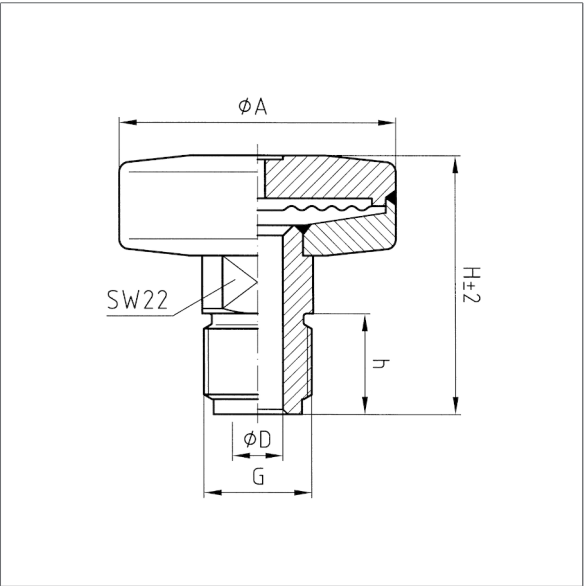
Nennndruck
PN 40, PN 250

Optionen

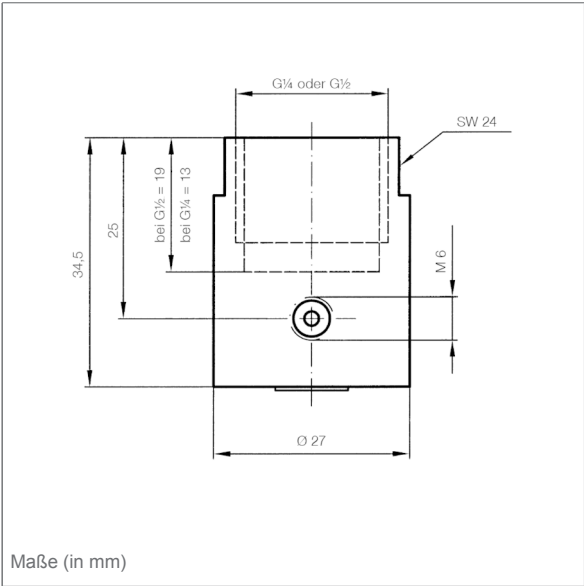
- Adapter für Messgeräteanschluss G¼B/G½B
- Kühlelement (> 100 °C)
- Kapillarleitung
- Andere Gewinde
- Andere Werkstoffe
- Andere Füllflüssigkeiten

Technische Zeichnungen

Typ MD 22



Adapter für Messgeräteanschluss G¼/G½ mit Füllbohrung



PN	G	ØA	ØD	h	H
40	G¼B	55	6	13	44,5
40	G½B	55	6	16	47,5
40	G½B	55	10	20	51,5
40	½"NPT	55	6	15	46,5
40	½"NPT	55	10	20	51,5
250	G¼B	40	6	13	44,5
250	G½B	40	6	16	47,5
250	G½B	40	10	20	51,5
250	½"NPT	40	6	15	46,5
250	½"NPT	40	10	20	51,5



Kühlelement beidseitig verschweißbar

