



Membrandruckmittler MD 21 Kompaktausführung



Benefits

- Robuste, kompakte Edelstahlausführung
- Ideal für Abwasser, Suspensionen und aggressive Medien
- Geeignet für hohe Druckbereiche

Anwendung

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

Ausführungen

DIN 3852 Form A

	Prozessanschluss	Messgeräteanschluss	Nenndruck	Mindestanzeigebereich* (in bar) bei Nenngroße				Art.-Nr.
				63	100	160	DMU	
	G½B	Schweißanschluss	PN 600	6 bar	6 bar	–	1 bar	31415W
	G¾B	Schweißanschluss	PN 1000	4 bar	4 bar	4 bar	1 bar	31416W
	G1B	Schweißanschluss	PN 1000	4 bar	4 bar	4 bar	1 bar	31328W
	G1½B	Schweißanschluss	PN 600	0,6 bar	1,6 bar	1,6 bar	0,6 bar	31329W
	G2B	Schweißanschluss	PN 600	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	31330W

Blaue Art.-Nr. = Lagerware



Technische Daten

Prozessanschluss

Edelstahl 316 Ti/316 L
Festes Außengewinde G $\frac{1}{2}$ B, G $\frac{3}{4}$ B, G1B, G1 $\frac{1}{2}$ B (typabhängig)
DIN 3852 Form A

Membrane

Edelstahl 316 Ti/316 L
Frontbündig, totraumfrei mit Oberteil verschweißt

Messgeräteanschluss

Schweißanschluss

Druckübertragungsflüssigkeit

Paraffinöl (FM 09), FDA-gelistet

Druckbereich

Siehe Bestelltabelle

Nenndruck

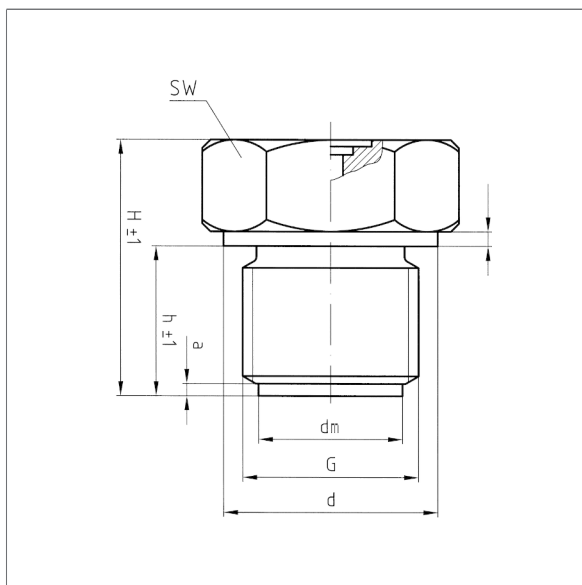
PN 600, PN 1000

Optionen

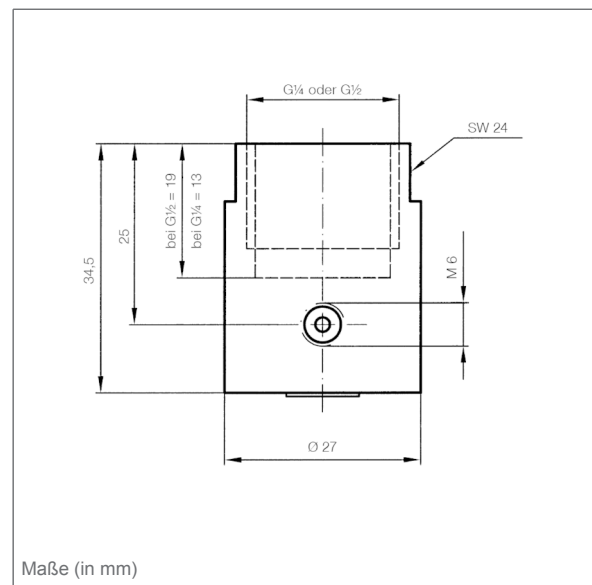
- Adapter für Messgeräteanschluss G $\frac{1}{4}$ B/G $\frac{1}{2}$ B
- Kühlelement (> 100 °C)
- Kapillarleitung
- Andere Gewinde
- Andere Werkstoffe
- Andere Füllflüssigkeiten

Technische Zeichnungen

Typ MD 21



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



Maße (in mm)

G	d	dm	h	H	a	b	SW
G $\frac{1}{2}$ B	26	17,2	17	33,5	3	3	27
G $\frac{3}{4}$ B	32	23,5	19	34	3	3	32
G1B	39	28	21	36	3	3	41
G1 $\frac{1}{2}$ B	55	40	25	48	3	3	55
G2B	68	50	27	56	3	3,5	70



Kühlelement beidseitig verschweißbar

