

Kolbendruckmittler KD 21

Art.-Nr. 31427W

Kolbendruckmittler

Benefits

- Kolben statt Membrane: Für extrem harten Einsatz bei abrasiven Medien
- für Drücke ab 10 bar bis 600 bar
- robuste und zuverlässige Druckmessung
- schock- und vibrationsbeständig

Anwendung

Zum Anbau an Rohrfedermanometer, Druckmessumformer oder Druckschalter. Für aggressive, verunreinigte und abrasive Suspensionen bei hohen Drücken. Speziell für Druckmessungen bei Abwasser, Bohrwasser, Schlamm, Beton, Gips und Mineralien.

Technische Daten

Prozessanschluss
Edelstahl 316 L

Dichtung
FKM (Viton)

Druckanschluss
Edelstahl 316 L
frontbündig

Messgeräteanschluss
Schweissanschluss

Druckübertragungsflüssigkeit
Paraffinöl (FM 09), FDA-gelistet

Druckbereich
siehe Bestelltabelle

Nenndruck
PN 600

Genauigkeit
mit Manometer Cl. 2.5
mit Druckmessumformer 1.0 % FSO

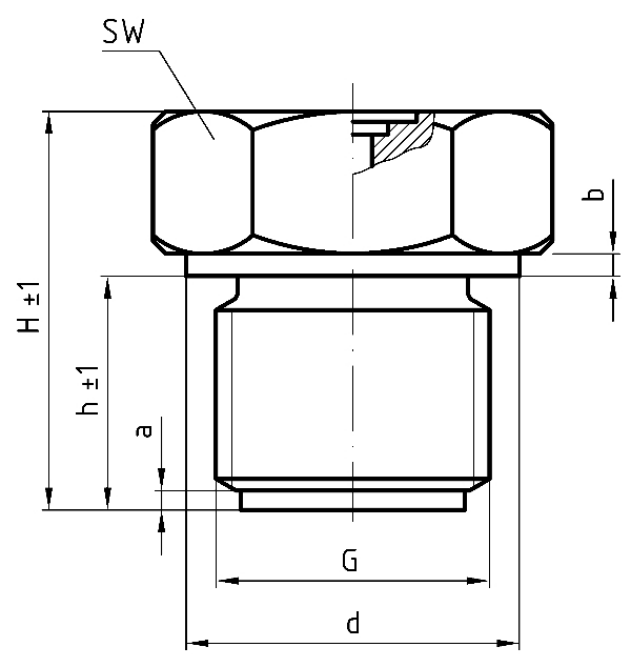
Anbau möglich an
- Rohrfeder-Manometer NG 50, 63, 80, 100, 160 und RF 130 PG
- Druckmessumformer (DMU)
- Druckschalter (DS)

Optionen

- Adapter für Messgeräteanschluss G¼/G½
- Kapillarleitung
- Flanschanschlüsse EN, ASME, JIS
- andere Prozessanschlüsse
- andere Werkstoffe
- andere Füllmedien, ausser Neobee M20 (FM 10)
- andere Messbereiche

Technische Zeichnungen

Typ KD 21



G	d	h	H	a	b	SW
G½B	26	17	33,5	3	3	27
G¾B	32	19	34	3	3	32
G1B	39	21	36	3	3	41
G1½B	55	25	48	3	3	55
G2B	68	27	56	3	3	70
½-14 NPT	-	20	33,5	-	-	27
¾-14 NPT	-	-	-	-	-	-
1-11½ NPT	-	24	36	-	-	41
1½-11½ NPT	-	25	45	-	-	55
2-11½ NPT	-	26	50	-	-	70

Ausführungen

Prozess-anschluss	Norm	Messgeräte-anschluss	Nenn-druck	Mindestanzeigebereich* (in bar) bei Nenngrösse						Art.-Nr.
				63	100	160	DMU	DMU 13 Vario		
1-11½ NPT		Schweiss-anschluss	PN 600	10 bar	16 bar	16 bar	10 bar		●	31427W

● Lagerware

● Fertigungsware