

Tauchkolben-Federmanometer

TKF 2020


Symbol



Unsere Tauchkolben-Federmanometer sind dank ihrer Bauform robust, überlastsicher, vibrations- und schockbeständig.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Rohrfeder- oder Plattenfeder-Manometern sind sie für den Dauerbetrieb geeignet, so dass der Einbau von Absperrventilen entfällt.

Verbunden mit der werkzeuglosen 360°-Drehbarkeit auch unter Druckbeaufschlagung, maximieren die gut lesbaren Skalen in bar und psi die Bedienerfreundlichkeit.

TECHNISCHE DATEN

Allgemeines	
Gehäuse	Aluminium eloxiert
Sichtscheibe	Polycarbonat
Medienberührende Bauteile	Kolben (rostfreier Stahl), Grundkörper (Messing)
Stangendichtung	NBR 70 (Standard) oder FKM 70
Druckanschluss	G 1/2, Schlüsselweite 27, Messing
Drosselbohrung	ø 0,6 mm
Einbaulage	beliebig
Gewicht	ca. 0,5 kg

Hydraulisches	
zul. Umgebungstemperatur	- 20 °C bis + 90 °C
Druckflüssigkeit	Mineralöl (HL, HLP) nach DIN 51524
Viskositätsbereich	10 bis 800 mm ² /s
Anzeigenauigkeit	ca. ± 5 %

Sonstiges	
Skalierung	gelasert in bar und psi
Anzeige	Druckzustand von 4 Seiten ablesbar
Gehäuse	360° drehbar

BESTELLANGABEN

TKF 2020 / /

Grundtyp

Druckbereiche

100	= 0-100 bar	(0-1250 psi)
160	= 0-160 bar	(0-2500 psi)
200	= 0-200 bar	(0-2750 psi)
250	= 0-250 bar	(0-3500 psi)
315	= 0-315 bar	(0-4500 psi)
400	= 0-400 bar	(0-5000 psi)
630	= 0-630 bar	(0-9000 psi)

Maximaldruck

p_{max}	= 350 bar
p_{max}	= 400 bar
p_{max}	= 400 bar
p_{max}	= 600 bar
p_{max}	= 600 bar
p_{max}	= 800 bar
p_{max}	= 800 bar

Dichtungen

- ohne = NBR Dichtung (standard)
- S** = FKM Dichtung
(für schwer entflammare und biologisch abbaubare Öle)

ABMESSUNGEN

