

### Standardausführungen

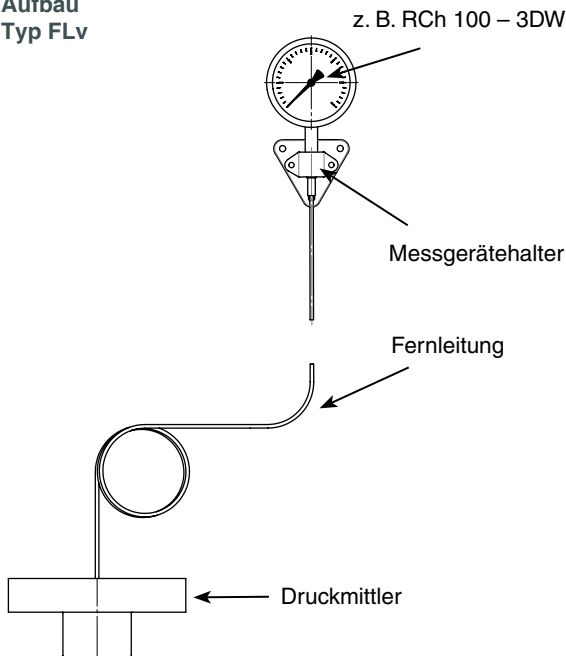
Informationen über Anwendungen, Eigenschaften, messtechnische Einflüsse wie Temperatur, Höhenunterschied unserer Fernleitungen finden Sie in der Übersicht 7000.

#### Anwendung

Mit Hilfe einer Fernleitung am Druckmittler kann ein Messgerät von der Messstelle entkoppelt werden, um es von hohen Temperaturen fernzuhalten, oder z. B. um es bei ungünstigen Einbauverhältnissen an der Messstelle an einem geeigneten Ort zu installieren. Wir liefern Manometer/Druckmittlerkombinationen mit Fernleitung bei NG  $\geq 100$  und messstoffberührten Teilen – 3 standardmäßig mit der Fernleitung verschweißst. Bei allen übrigen Geräten wird die Fernleitung mit dem Messgerät verschraubt.

Bei Systemen mit Fernleitung ist für das Messgerät eine Befestigungsmöglichkeit vorzusehen, z. B. Messgerätehalter, Rand hinten oder Frontring oder Bügelfrontring bei Manometern.

#### Aufbau Typ FLv



#### Werkstoff

Fernleitung: CrNi-Stahl 1.4404 (316L)  
Anschlussadapter: CrNi-Stahl 1.4571 (316Ti)

#### Durchmesser x Wandstärke Fernleitung

4 x 1 mm

#### Biegeradius Fernleitung

min. 150 mm

#### Spiralschutzschlauch

CrNi-Stahl  
Außen-Ø 7 mm

#### Messgeräteanschluss

FLv: 8 mm Anschweißzapfen mit Adapterring für Messgerätehalter

FL: G 1/2 Innengewinde mit Zwischenstück für Messgerätehalter



#### Prozessanschluss

verschweißst  
Länge: 0,5 – 10 m in 0,5 Meter Schritten

#### Nennndruck

PN 400 bar (bei +20 °C bis PN 600)

### Anbau/Befüllung

Informationen zu Anbau und Befüllung erhalten Sie gerne auf Anfrage.

### Sonderausführungen

- anderer Messgeräteanschluss
- mit Druckmittler und/oder Messgerät verschraubt
- Spiralschutzschlauch mit PE-Ummantelung
- abweichende Fernleitungslängen
- Fernleitung 3 x 1 mm, Bestellschlüssel: FL3 (verschraubt), FLv3 (verschweißst)

### Bestellangaben

Typ (sofern ausdrücklich gewünscht):

- **FLv** (Fernleitung verschweißst)
- **FL** (Fernleitung verschraubt)
- **FLv3** (Fernleitung Ø 3 mm verschweißst)
- **FL3** (Fernleitung Ø 3 mm verschraubt)