



### 700 DGC

Anzeigebereiche 0 - 750 bis 40000 mmH<sub>2</sub>O  
0 - 1 bis 60 psi

#### KOMBINATIONEN

##### Manometer



##### Schalter



##### Manometer + schalter (mit Klemmleiste drin)

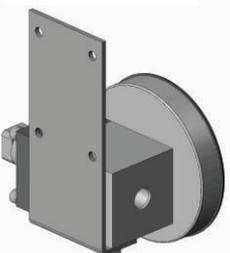


##### Manometer + schalter (mit DIN-Stecker auf der Oberseite)



#### MONTAGE

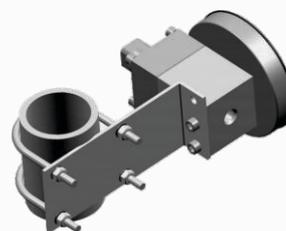
##### Aufbaumontage



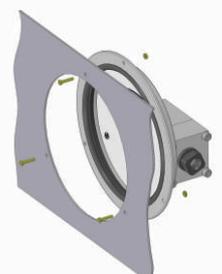
##### Horizontale Rohrmontage



##### Vertikale Rohrmontage



##### Tafeleinbau/ Flanschbefestigung



#### Spezifikationen

Genauigkeit	±2% des Skalenendwerts (Ansteigend)
Durchfluss	Null. Kein Durchfluss vom Hochdruck nach Niederdruck
Range	0-0.075 bis 0-4 bar (Andere Einheiten auf Anfrage)
Erste Markierung	15% des Skalenendwerts
Messelement	Membran
Mediumberührte Teile	Membran, Anschlussblock, SS 302 Feder, Keramik-magnet
Gehäuse und Nenngroße (in mm)	1.4301: 63, 80, 100, 115, 150 glasverstärktes Nylon: 63, 115, 150
Montage	Direkt, 2"-Rohrmontage, Aufbaumontage, Flanschbefestigung
Maximaler statischer Druck	100 bar / 1500 psi
Maximale Prozesstemperatur	0-80°C
Anschlussblock	Aluminum, Messing, 1.4404, Monel
Membran	Buna-N, Viton, EPDM
Sichtscheibe	Instrumentenglas, gehärtetes Glas, Acrylglas, Sicherheitsglas
Anschluss	1/4" NPT(F) (Std.), 1/4" BSP(F) und andere durch Adapter
Anschlusslage	Seitlich, hinten, unten, unten-vent, seitlich-vent, seitlich-unten
Sicherheit gegen Überdruck	Bis zum maximalen statischen Druck von der Hochseite
Schutzart	IP 65

#### Optionen

Flüssigkeitsfüllung (Glycerin/ Silikonöl)  
Maximalwert-Schleppzeiger  
Kundenlogo  
Doppelskala  
Farbige Kreisbögen  
Filtermasche  
Absteigende Kalibrierung

#### Reedschalter (Einstellbar zwischen 30-100% des Skalenendwerts)

1 SPST mit DIN-Stecker  
1 or 2 SPSTs mit Klemmleiste  
1 SPST mit eingebautem Relais  
1 or 2 SPDTs mit Klemmleiste  
1 or 2 SPDTs mit DIN-Stecker

#### Erhältlich mit glasverstärktem Nylon-Gehäuse (EP)



150



115



63

- Abnehmbarer Deckel
- Stark und dauerhaft
- Tafelbau möglich
- Kondenswasser reinigbar
- Leichtgewicht und einzigartig