

DIFFERENZDRUCKMESSGERÄT

Membrangerät



Nenngröße 80, 100, 112 (Standard), 115, 150
Genauigkeit $\pm 3\%$ des Skalenendwertes (ansteigend)

Differenzdruckmessgeräte dieser Baureihe erlauben keinen Durchfluss.

Einsatzgebiete:

Drucküberwachung (Pumpen- und Luftgebläseleitung)
 Füllstandsmessung bei Flüssigkeitstanks
 Luftfilterüberwachung
 Überwachung von HLK-Systemen
 Luft- u. Sammelbeutelfilterüberwachung

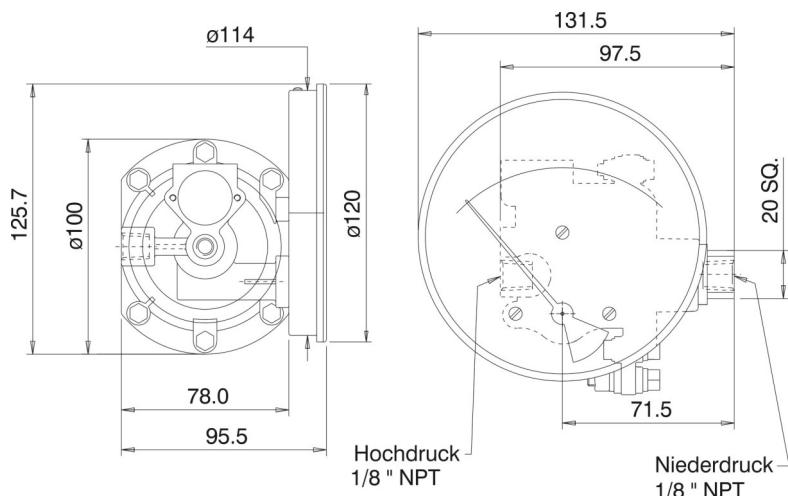


Baureihe	5603	Optionen
Nenngröße	112	80, 100, 115, 150
Genauigkeit	$\pm 3\%$ des Skalenendwertes (aufsteigend)	
Anzeigebereiche	0...25 bis 1250 mm H ₂ O; 0-1 bis 50 inch H ₂ O (erste Markierung bei 15% des Skalenendwertes)	
Durchfluss	Null. Kein Durchfluss von Hochdruck nach Niederdruck	
Messelement	Membran	
Gehäuse	1.4301	Nylon (bei 115, 150 mm)
Anschlussblock	Engineering polymer Nylon	Messing, 1.4404, Monel
Medienberührte Teile	Membran, Anschlussblock, SS302 Feder, Keramikmagnet	
Membran	Buna-N (NBR), Viton, EPDM	
Sichtscheibe	Instrumentenglas	gehärtetes Glas, Acrylglas
Anschluss	1/8" NPT	
Anschlusslage	seitlich	rückseitig, seitlich und hinten
Schutzart	IP 65	
Temperatur	maximale Prozesstemperatur 0-60 C°	
Max. statischer Druck	2,4 bar	
Sicherheit gegen Überdruck	bis zum maximalen statischen Druck von der Hochseite	
Befestigung optional	Aufbaumontage horizontale oder vertikale Rohrmontage Tafeleinbau / Flanschbefestigung	
weitere Optionen	gefüllte Ausführung (Glyzerin oder Silikonöl) Filternetz absteigende Kalibrierung farbige Skalenteilung	

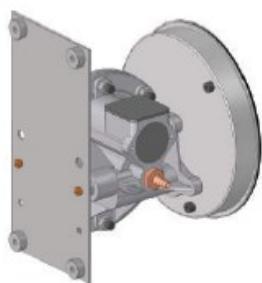
Baureihe 5603

Masszeichnungen Standardgehäuse

Massangaben in mm



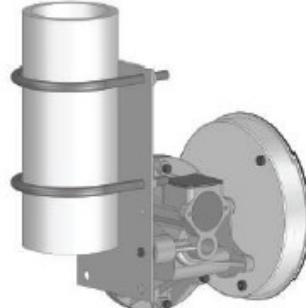
Montagemöglichkeiten



Aufbaumontage



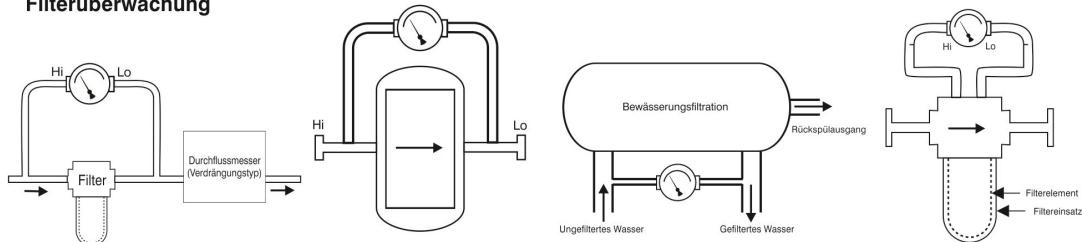
horizontale / vertikale Rohrmontage



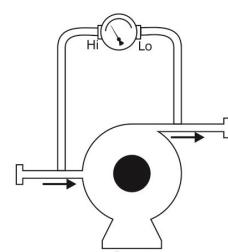
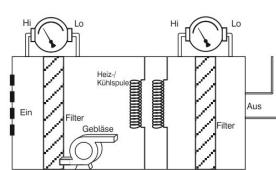
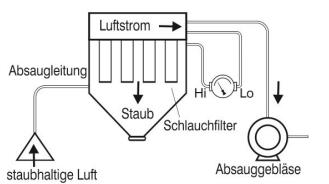
Tafeleinbau
Flanschbefestigung
(ohne Abbildung)

Einsatzgebiete

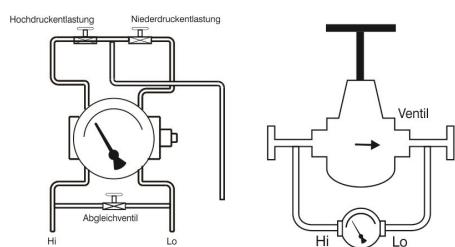
Filterüberwachung



Drucküberwachung



Durchflussüberwachung



Füllstandmessung

