

DIFFERENZDRUCKMANOMETER MIT MEMBRAN

Industrierausführung komplett in Edelstahl

Anschluss neben- oder hintereinander



DRUCK & TEMPERATUR

Nenngrößen 100 und 160

Genauigkeitsklasse 1,6

DIN EN 837-3

Einsetzbar bei gasförmigen und flüssigen Messstoffen (auch bei chemisch aggressiven Stoffen).

Die Geräte können optional mit Signalausgang (0-20 mA, 4-20 mA) oder mit Magnetspringkontakt (ein-, zwei- oder dreifach) gefertigt werden.

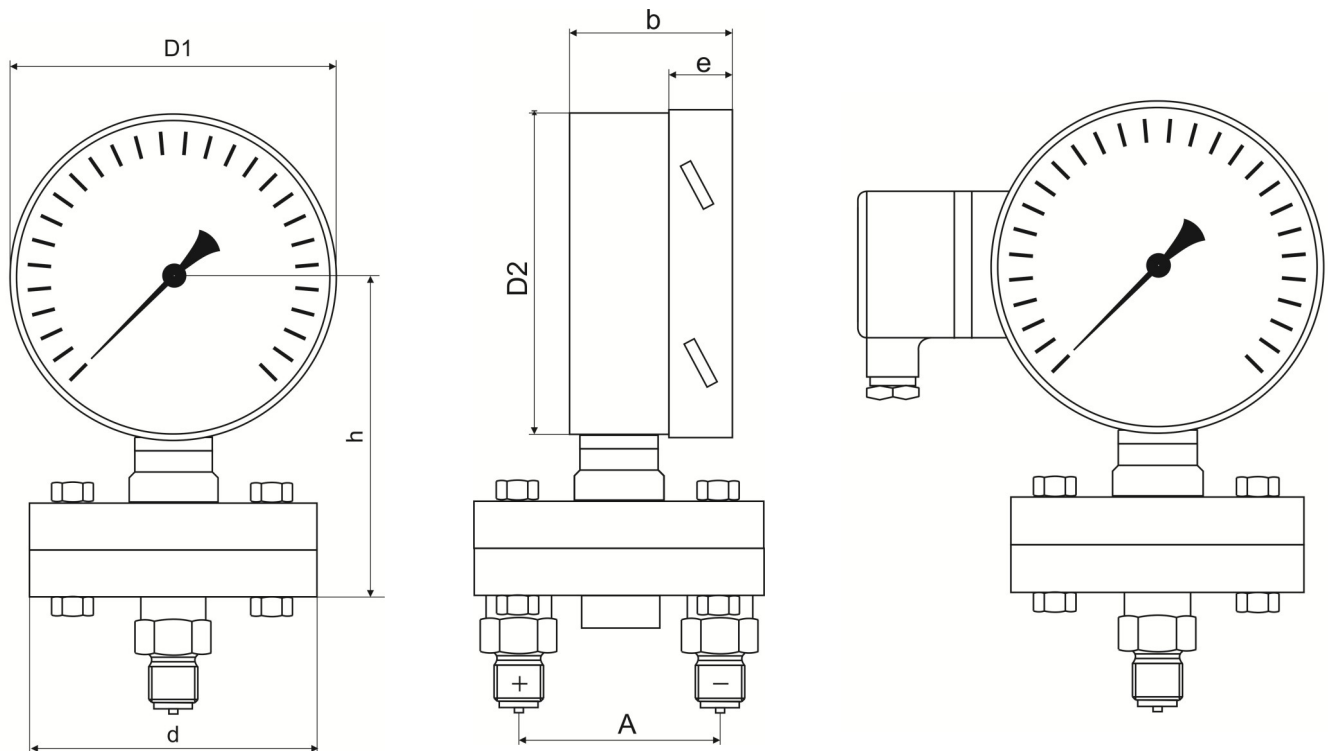
Für die Montage stehen verschiedene Befestigungsmöglichkeiten zur Verfügung.



Baureihe	5595	5596	Optionen
Nenngröße	100	160	
Bauform			mit Signalausgang 0-20 mA u. 4-20 mA; mit Magnetspringkontakt ein-, zwei- oder dreifach
Genauigkeit	ab 600 mbar Klasse 1,6; 100 bis 400 mbar Klasse 2,5		
Anzeigebereiche	0...100 mbar bis 0...25 bar		Plus-/Minus-Messbereiche
Überlastsicherheit	maximaler statischer Druck 25 bar beidseitig		max. 40 bar
Verwendungsbereich	Ruhebelastung. bis zum Skalenendwert Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert		
Gehäuse und Bajonettring	CrNi-Stahl 1.4301		Gehäusefüllung
Prozessanschluss	Edelstahl, 2 x G1/2 B parallel hintereinander Kennzeichnung hoher Druck (+), niedriger Druck (-)		Anschluss parallel nebeneinander, M20 x 1,5, 1/2"NPT, Schneidringverschraubung
messstoffberührte Teile	Edelstahl, Messfedern 1.4568		
Abstand der Prozessanschlüsse	54 mm mittig		35 mm mittig
Flansch	Durchmesser 90 mm ≥250 mbar ... 25 bar Durchmesser 120 mm 100 mbar ... 160 mbar Schrauben 4 Stück M8x16, Edelstahl		Entlüftungsschrauben Ober- und Unterflansch
Membrane	Viton, verschraubt		FKM-Viton
Sichtscheibe	Sicherheitsverbundglas		
Zeigerwerk	Edelstahl 1.4301		
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skalierung und Beschriftung schwarz		Sonderskalen
Zeiger	Verstellzeiger, Aluminium schwarz		
Schutzart	IP 54 nach EN 60529/IEC 529 IP 65 nach EN 60529/IEC 529 gefüllte Geräte		
Temp. Umgebung	-20°C bis +60°C		
Temperatur Medium	-20°C bis +140°C		
Befestigungsmöglichkeiten optional	verschweißter Steg für Messgerätehalter separates Zwischenstück für Messgerätehalter Wandhalterung mit 4 werksseitigen Montagemöglichkeiten (90°versetzt)		

Baureihe 5595, 5596

Baureihe 5595, 5596



Option: mit Signalausgang

Baureihe	NG	D1	D2	d	h±2	A	b	e	G
5595 Flanschmaß d=120	100	101	99	115	111	54	50	19,5	G 1/2 B
5595 Flanschmaß d=90	100	101	99	83	111	54	50	19,5	G 1/2 B
5596 Flanschmaß d=120	160	161	159	115	143	54	50	19,5	G 1/2 B
5596 Flanschmaß d=90	160	161	159	83	143	54	50	19,5	G 1/2 B

Baureihe	NG	Gewicht ungefüllt, ohne Befestigung	Gewicht gefüllt, ohne Befestigung
5595 Flanschmaß d=120	100	ca. 3,1 kg	ca. 3,3 kg
5595 Flanschmaß d=90	100	ca. 2,1 kg	ca. 2,3 kg
5596 Flanschmaß d=120	160	ca. 3,4 kg	ca. 3,7 kg
5596 Flanschmaß d=90	160	ca. 2,4 kg	ca. 2,7 kg

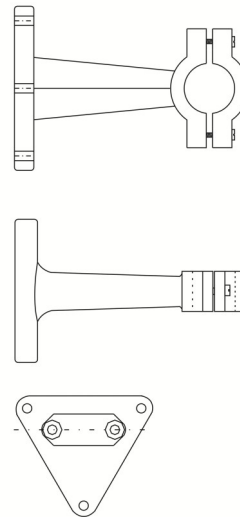
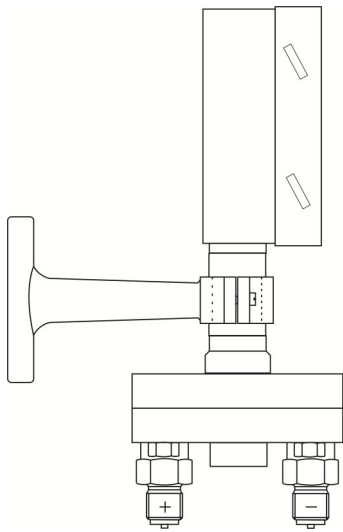
Befestigungsoptionen Wandmontage

Massangaben in mm



DRUCK & TEMPERATUR

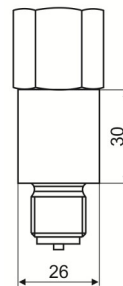
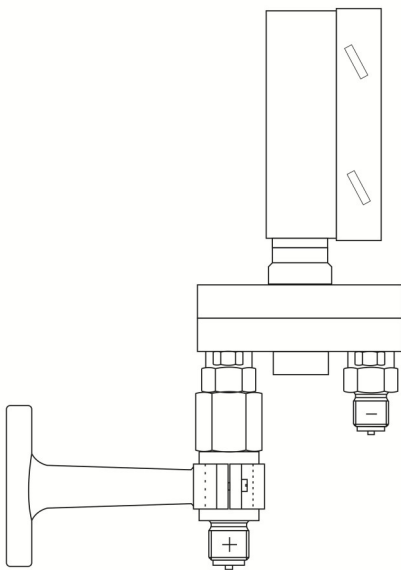
mit Steg verschweißt für Messgerätehalter



Messgerätehalter

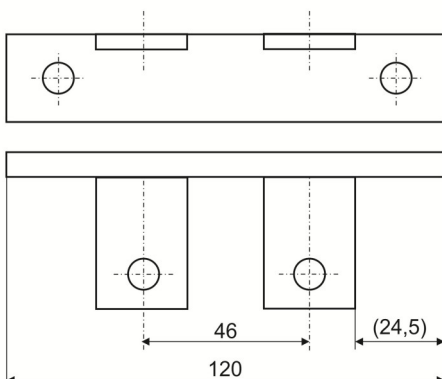
die Abmessungen entnehmen Sie bitte dem Datenblatt unter Manometer-Zubehör

mit separatem Zwischenstück für Messgerätehalter



mit Wandhalterung (Winkel)

4 werksseitige Montagemöglichkeiten (90° versetzt)



SUKU Druck- und Temperaturmesstechnik GmbH

Garnsdorfer Hauptstraße 109 • 09244 Lichtenau / Sachsen - GERMANY
Tel.: +49 37208 / 2717 • Fax: +49 37208 / 61713 • contact@suku.de • www.suku.de