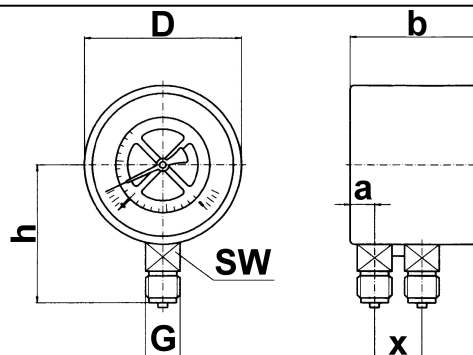


Differenzdruckmanometer Serie MA087



Bauart	Rohrfederanometer nach EN 837-1, zwei voneinander unabhängige Messsysteme, ein Normalzeiger vorne (schwarz), ein Skalenzeiger hinten mit Differenzdruckanzeige (rot), Differenzdruckanzeige $\pm 50\%$ vom Anzeigebereich
Nenngrösse	Durchmesser 100mm und 160mm
Genauigkeit	Klasse 1,6
Mediumtemperatur	max. $+60^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur	$-20...+60^{\circ}\text{C}$
Temperatureinfluss	$\pm 0,4\%/10\text{K}$ vom Skalenendwert bei Abweichung von der Normaltemperatur 20°C
Schutzart	IP45 nach EN60529
Werkstoff	Gehäuse Edelstahl 1.4301 Druckanschluss Messing Messglied und Zeigerwerk Kupferlegierung Sichtscheibe Instrumentenglas
Verwendungsbereiche	Ruhebelastung Skalenendwert Wechselbelastung $0,9 \times$ Skalenendwert kurzzeitig $1,3 \times$ Skalenendwert
Anwendung	Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Messstoffe, welche Kupferlegierungen nicht angreifen
Hinweis	Erforderlichen Anzeigebereich nach dem maximal auftretenden Gesamtüberdruck wählen Um gute Ablesbarkeit zu gewährleisten, soll der Differenzdruck $1/6$ des Skalenendwertes nicht unterschreiten.

Abmessungen



Durchmesser [mm]	Gewinde G	a	b	D	h	SW	X	Gewicht [ca. kg]
100	1/2"	16	92	101	87	22	32	
160	1/2"	16	101	161	116	22	32	

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten