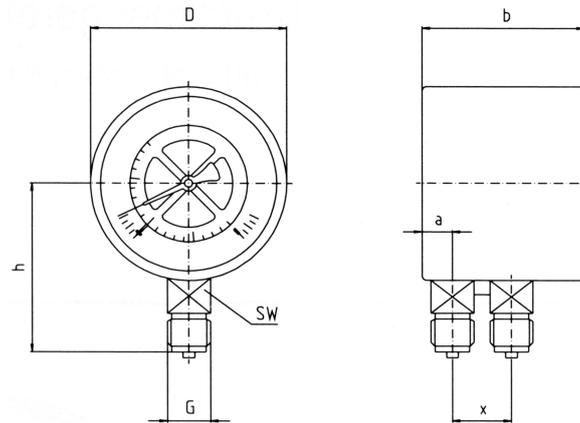


Gehäuse:	Stahl, schwarz - Edelstahl 1.4301 - Befestigungsrand hinten, für Tafelaufbau
Ring:	Übersteckring, Stahl schwarz - Edelstahl 1.4301 - Befestigungsrand vorn, für Tafelbau
Schutzart:	IP 33 nach EN 60529 / IEC 529
Zifferblatt:	Aluminium, weiß lackiert Ziffern und Teilung schwarz
Zeiger:	1. Zeiger Aluminium, schwarz 2. Zeiger mitlaufende Zeigerskala, Aluminium, weiß Ziffern und Teilung schwarz Skala mit je 50% des Anzeigebereiches als Plus- und Minus-Differenzdruckanzeige
Sichtscheibe:	Instrumentenflachglas - Sicherheitsglas - roter Markenzeiger
Zeigerwerk:	Kupferlegierung, Laufteile Neusilber
Rohrfeder:	Kupferlegierung
Anschluss:	Kupferlegierung, 2 x G ½ Außengewinde (EN 837-1/7.3) mit [+] und [-] gekennzeichnet - Messsystem aus Edelstahl für TMAX +200°C
Ausführung:	2 voneinander unabhängige Messsysteme Parallelzapfen
Messbereich: (EN 837-1/5)	0/0,6 bar ... 0/250 bar mit 2. Skala in "mWS". Der erforderliche Messbereich ist nach dem maximal auftretenden Gesamtüberdruck zu wählen! In Heizungsanlagen mit Umwälzpumpenbetrieb ist der Gesamtüberdruck in der Regel gleich dem hydrostatischen Druck plus Pumpendruck. Um gute Ablesbarkeit zu gewährleisten, soll der Differenzdruck 1/6 des Skalenendwertes nicht unterschreiten.
Güteklasse: (EN 837-1/6)	1,6
Verwendungsbereich:	Ruhebelastung: 1,0 x Skalenendwert Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert kurzzeitig: 1,3 x Skalenendwert
Zulässige Temperaturen:	Umgebung: TMIN -20°C, TMAX +60°C Messstoff: TMAX +60°C - Messsystem hart gelötet für TMAX +200°C
Weiterhin:	Typ 721.12 Komplett aus Edelstahl - mit Flüssigkeitsfüllung  - OPTIONEN



Abmessungen  
Standardausführung



NG	Maße [mm]							Gewicht [kg]
	a	b	D	G	h ± 1	x	SW	
100	15,5	82	100	½ B	91	32	22	1,0
160	15,5	86,5	160	½ B	120	32	22	1,6

Druckanschlusszapfen nach EN 837-1/7.3

Typ	711.12		721.12	
Serie	Industrie		Chemie	
NG	100	160	100	160
Ausführung				
0-0,6	x	x	x	x
0-1	bar	8971	8981	x
0-1,6		8972	8982	x
0-2,5		8973	8983	x
0-4		8974	8984	x
0-6		8975	8985	x
0-10	bar	8976	8986	x
0-16		8977	x	x
0-25		x	x	x
0-40		x	x	x
0-60	bar	x	x	x
0-100		x	x	x
0-160		x	x	x
0-250		x	x	x

Maße und technische Daten entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen, welche zur Verbesserung unserer Geräte führen, behalten wir uns ohne Ankündigung vor.