

Rohrfeder-Standardmanometer für Differenzdruck



Anwendung	Gase und Flüssigkeiten bis 60 °C vorzugsweise zur Messung der Leistung an Pumpen, des Druckabfalles an Filtern und zur Druckflussmessung nach dem Wirkdruckverfahren (DIN 1952)
Betriebstemperatur	-20...60 °C
Druckspannen	1,0 bis 40 bar
Verwendungsbereich	bei ruhender Belastung 100%, bei wechselnder Belastung 90% des Skalenendwertes
Fehlergrenze	Kl. 1.6 nach DIN 16 005 bzw. EN 837-1
Ausführung	ähnlich DIN 16 064 bzw. EN 837-1
Zeigerwerk	Messing
Zifferblatt	weiss, Skalierung schwarz DIN 16109 Teilstrichfolge und Bezifferung siehe D0.305 D 2. Skala in m H ₂ O
Zeiger	Aluminium schwarz, DIN 16 099
Sichtscheibe	Normalglas
Schutzart	Bauart DRD: IP 33 DIN 4050/EN 60 529



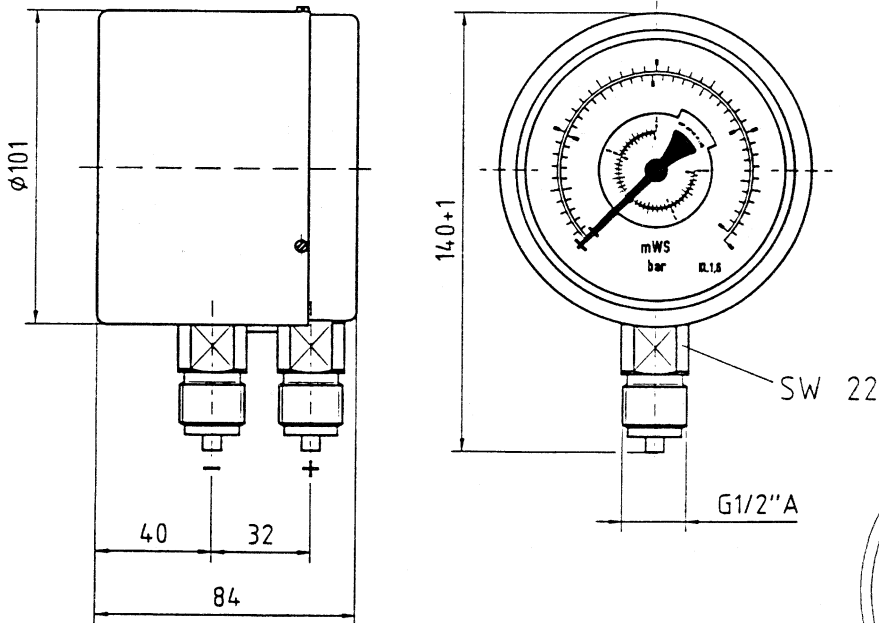
Auswahltabelle

Bestellcode	DRD 100 / xxx.xxx		
Nenngrösse			
NG 100	100		
Gehäuse			
Stahl, schwarz	1		
Edelstahl ziehblank	2		
Bauform			
Direktanbau	1		
Wandaufbau, 3 Laschen	3		
Anschlussrichtung			
radial unten	1		
Anzeige			
2 Zeiger	8		
1 Zeiger, 1 bewegliche Skala	9		
Messorgan			
Cu-Legierung	(C)	11	
Edelstahl 1.4571	(E)	33	

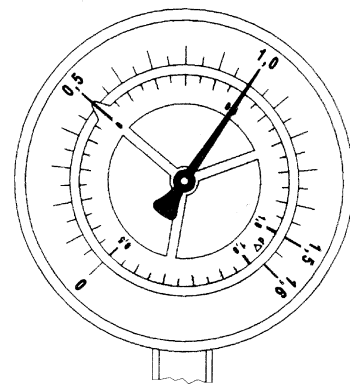
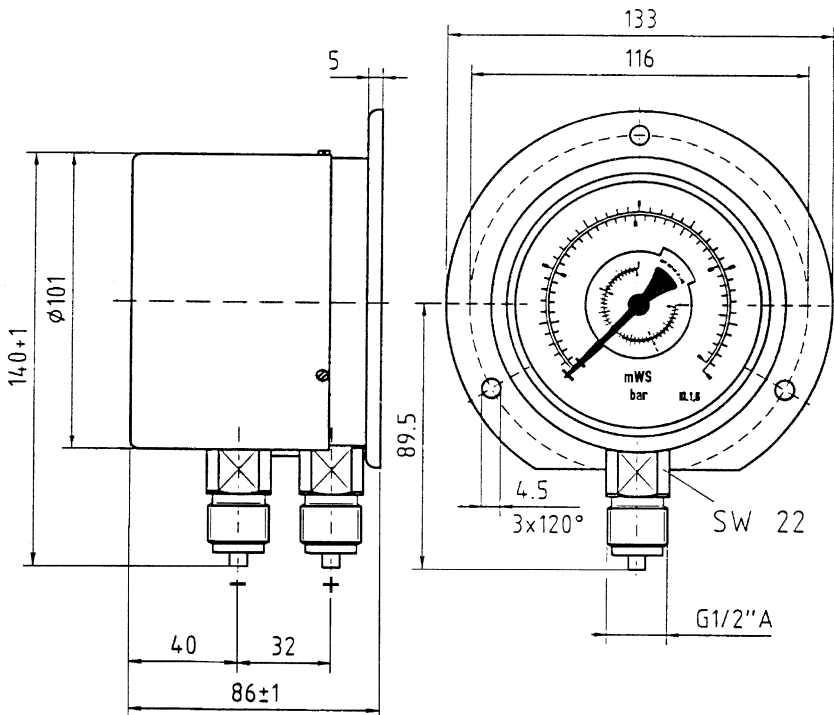
Anzeigebereich (= max. statischer Druck)

Bestellcode	1. Skala bar	2. Skala m H ₂ O	Messorgan
025	0 ... 1.0	0 ... 10	C
035	0 ... 1.6	0 ... 16	CE
045	0 ... 2.5	0 ... 25	CE
055	0 ... 4	0 ... 40	CE
065	0 ... 6	0 ... 60	CE
075	0 ... 10	0 ... 100	CE
085	0 ... 16	0 ... 160	CE
095	0 ... 25	0 ... 250	CE
105	0 ... 40	0 ... 400	CE
315	0 ... 0	-10 ... 0	CE
505	0 ... 0.6	-10 ... 6	CE
515	0 ... 1.5	-10 ... 15	CE
525	0 ... 3	-10 ... 30	CE
535	0 ... 5	-10 ... 50	CE
545	0 ... 9	-10 ... 90	CE
555	0 ... 15	-10 ... 150	CE

Bauform/Anschlussrichtung: DRD 100/111.xxx



Bauform/Anschlussrichtung: DRD 100/131.xxx



Die Skizze zeigt die Ausführung DRD 100/xxx.9xx/.... Ein Zeiger ist normal, der andere in Kreisform ausgeführt. Auf dem kreisförmigen Zeiger bewegt sich die Skala für den Differenzdruck mit. Auf dem obigen Beispiel liegt am linken Anschluss 0,5 bar an, am rechten Anschluss liegt 1 bar an. Die Differenz von 0,5 bar kann auf der kreisförmigen beweglichen Skala abgelesen werden.

Gewicht: ca. 0.9 kg