

Termometri a riempimento di gas per applicazione standard o per la chimica



Applicazione

Per materiali corrosivi, soddisfa esigenze richieste di misura, in ingegneria chimica, tecnologie di processo e applicazione nell'industria alimentare.

Diametro

80 - 100 - 160 - 250

Elemento di misura

Sistema a dilatazione di gas inerte

Classe di precisione

I (EN 13190)

Scale °C

-20/60, 0/60, 0/120, 0/160, 0/200, 0/300, 0/400, 0/500

Temperatura di lavoro

In continuo su tutta la scala
A breve termine: I.I x tutta la scala

Pressione massima di esercizio

Massimo 10 bar (fino a 300°C)

Grado di protezione

IP 55 (EN 60529) versione standard
IP 65 (EN 60529) versione tutto inox

Versioni

Standard:
capillare in acciaio cadmiato
Tutto inox:
capillare in acciaio inox 1.4541,

Posizione di montaggio

Posteriore centrale o radiale

Quadrante

In alluminio a fondo bianco, con graduazioni e numerazione in nero

Indice

In alluminio colore nero

Cassa

standard: acciaio opaco nero
tutto inox: acciaio inox 1.4301

Anello

A baionetta per il tutto inox 1.4301

Trasparente

vetro

Opzioni

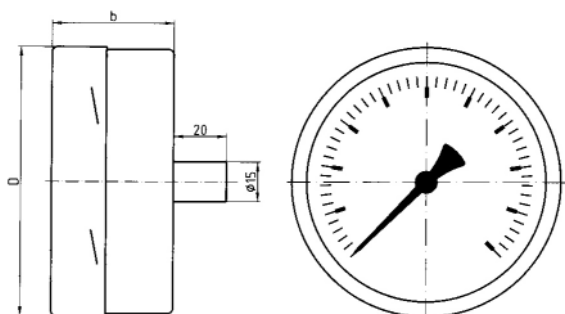
Altri tipi di connessioni
Altre tipi di scale
Altre lunghezze dei bulbi
Flangia a 3 fori
Flangia posteriore
Contatti elettrici
Riempimento in glicerina
Scale speciali
Casse orientabili
Correzione del punto zero

Termometri a riempimento di gas per applicazione standard o per la chimica

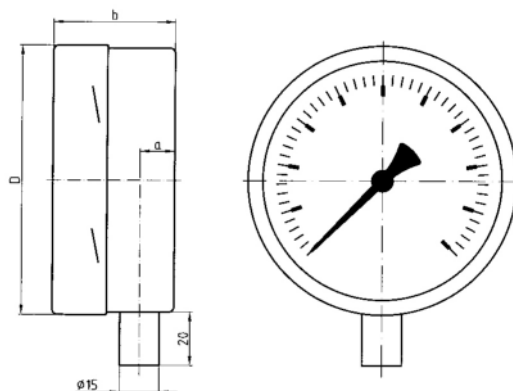
Disegni e quote

Diametro 63-80-100

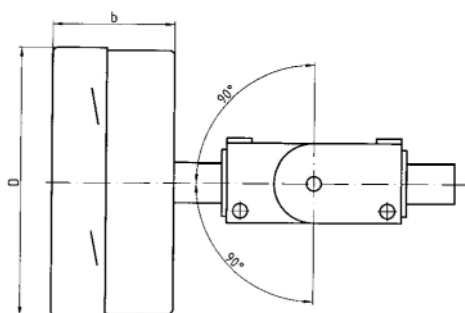
Attacco posteriore



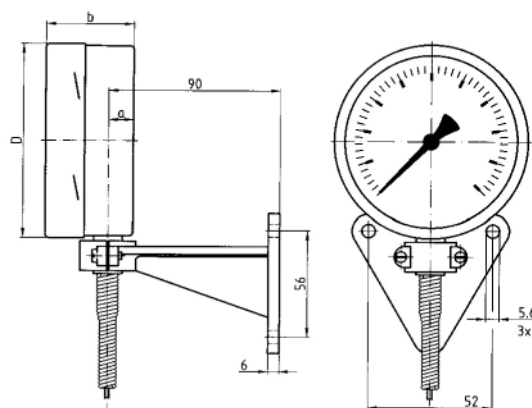
Attacco radiale



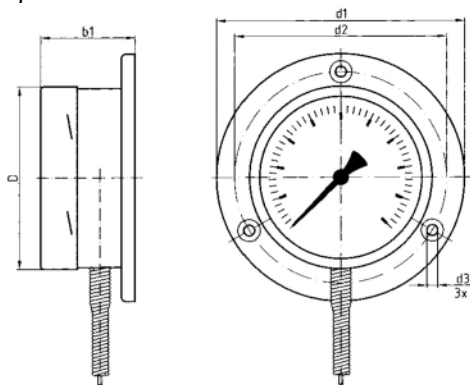
Orientabile a 180°



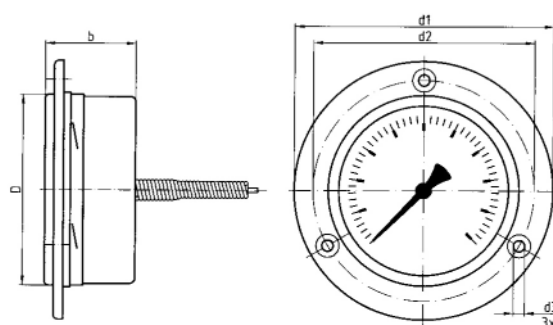
Versione con capillare, attacco a parete



Versione radiale con capillare, attacco a parete, flangia 3 fori anteriore



Versione posteriore con capillare, flangia 3 fori anteriore



Quote (mm)

Diametro nominale	a	b	b1	Ø D	Ø d1	Ø d2	Ø d3
100	13	45	51	101	132	116	5,5
160	13	45	51	161	196	178	6
250	13	55	57	252	285	270	6