

Druckentnahmestutzen PN 400

Zubehör zur Druckmessung bei Dampf, Gasen
und Flüssigkeiten

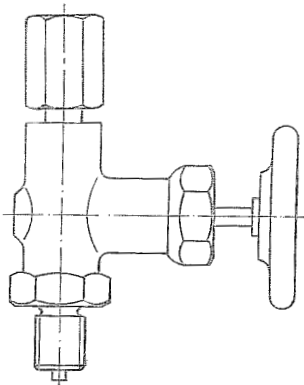
PES



**Manometer-Absperrventil Form A
DIN 16270 oder DIN 16271 mit Prüfanschluss**

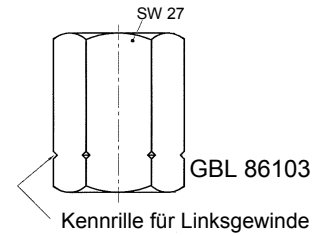
Eingang : G 1/2 mit Zapfen
Ausgang : G 1/2 mit Spannmuffe DIN 16283
Werkstoff : 1.0460 oder 1.4571

GBL 85104



Spannmuffe G 1/2 DIN 16283

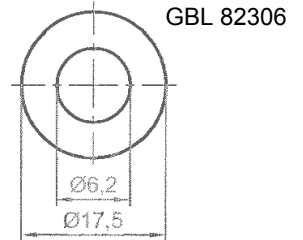
Werkstoff: 1.4571
C-Stahl



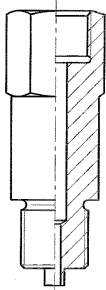
Dichtscheiben DIN 16258 Form B

für Gewinde G 1/2

Werkstoff: Kupfer
Weicheisen
Aluminium
Teflon (PTFE)
1.4571 Kammprofil

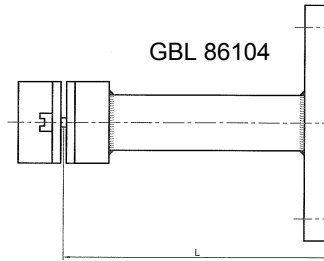


GBL 86105



**Manometer-Anschlussstück
DIN 16281**

Eingang
mit Zapfen: G 1/2
Ausgang : G 1/2
Werkstoff : CK35
oder 1.4571



**Manometerhalter
zur Wandbefestigung
DIN 16281**

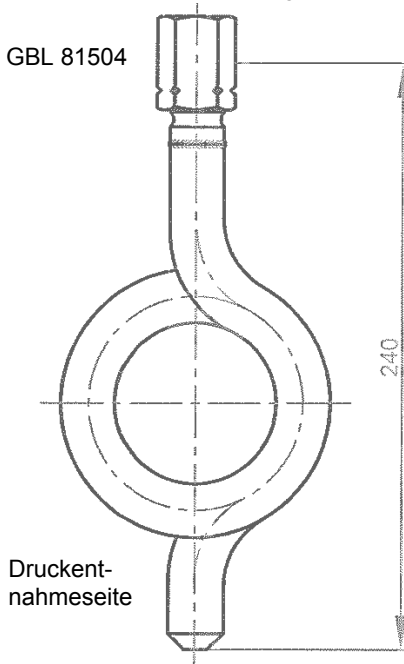
L = 60, 100 oder 160
Werkstoff: Stahl verzinkt
oder Edelstahl

Manometer-Anschlussrohr

Kreis-Form

Anschlussseite Messgerät

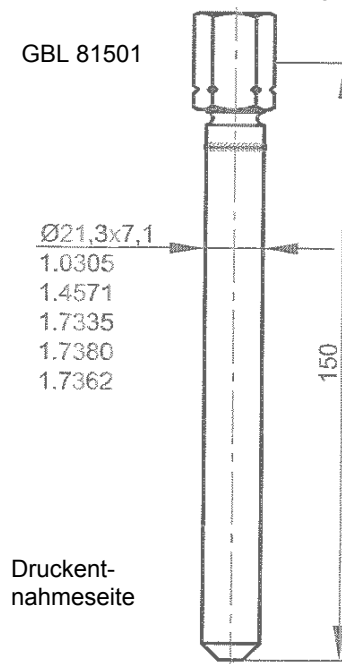
GBL 81504



Gerade-Form

Anschlussseite Messgerät

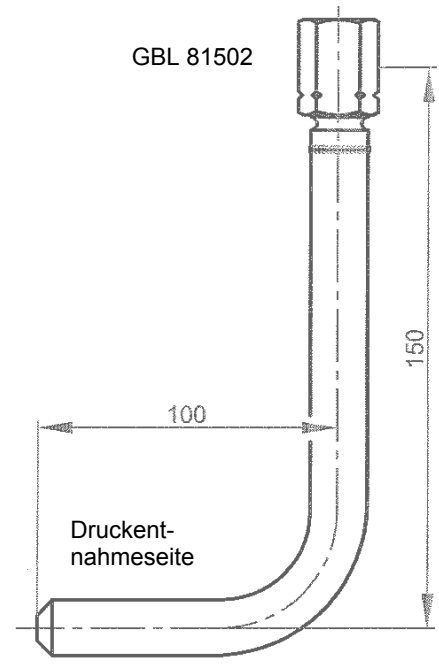
GBL 81501



Bogen-Form

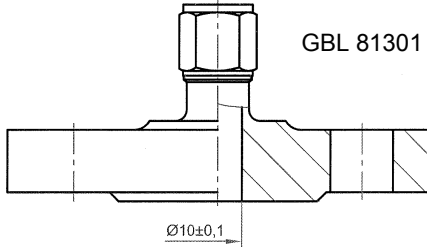
Anschlussseite Messgerät

GBL 81502



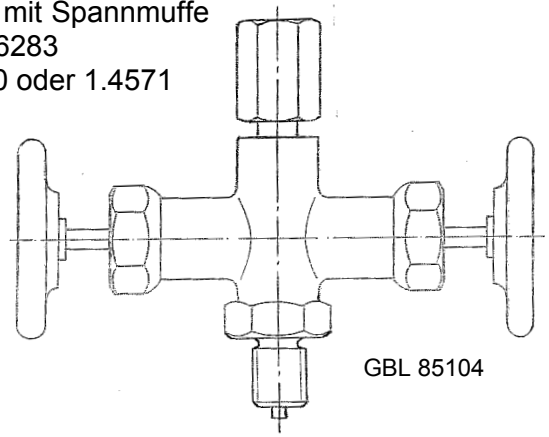
Druckmessflansch

Eingang : DN 15–25 / PN 10-160
 NPS 1/2-1 / Class 150-600
 Ausgang : G 1/2 mit Spannmuffe
 DIN 16283
 Ø 12S DIN 2353
 Ø 12 Gyrolok / Swagelok
 Ø 1/2 in Gyrolok / Swagelok
 Werkstoff : 1.4571



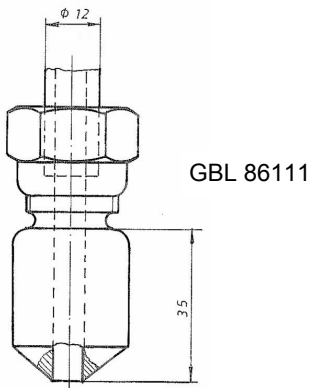
Manometer-Absperrventil Form A DIN 16272

Eingang : G 1/2 mit Zapfen
 Ausgang : G 1/2 mit Spannmuffe
 DIN 16283
 Werkstoff : 1.0460 oder 1.4571



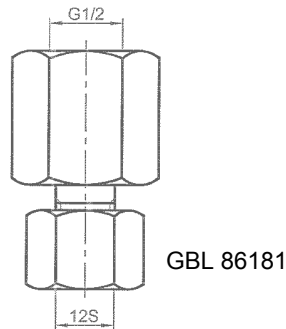
Schweiß-Verschraubung mit Schneidringverschluss nach DIN 2353

Ø 21,3
 Ø 12S



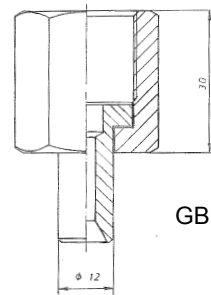
Druckentnahmeseite

Manometeranschlussverschraubung nach EN / ISO 8434-1



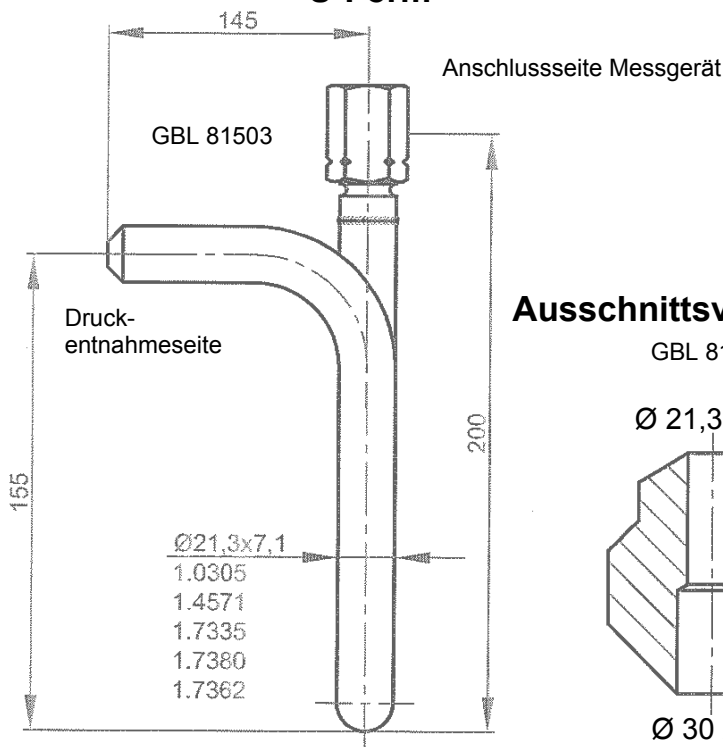
Nippel-Verbindung nach DIN 16284

zum direkten Anschluss von Absperrventilen mit Manometern an Rohrleitungen Ø 12mm

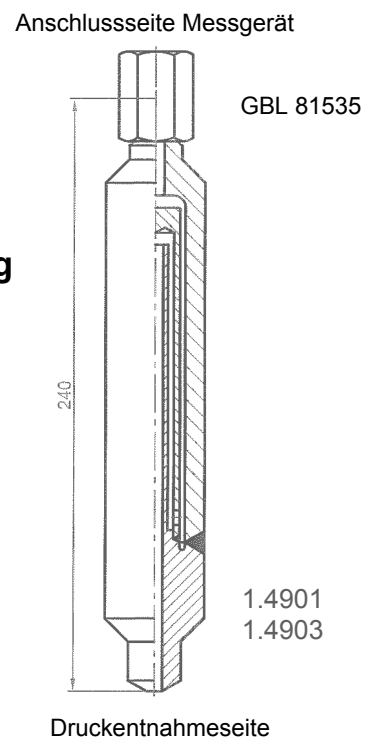


Druckentnahmeseite

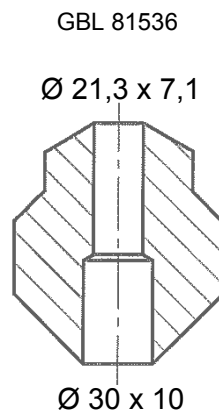
U-Form



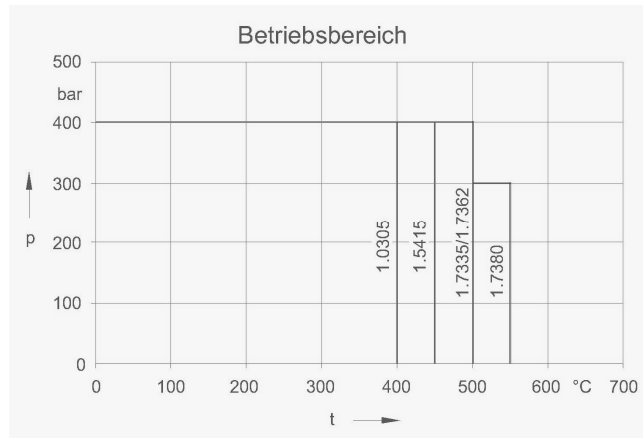
Syphon



Ausschnittsverstärkung



Belastungsdiagramm



Übersichtstafel der Messanordnung

Eine Übersicht über die möglichen Messanordnungen, bei denen die gekennzeichneten Anordnungen (▼) zu bevorzugen sind, zeigt nachstehende Tafel.

Zustand des Messstoffes	flüssig			gasförmig			
	Zustand der Füllungen in der Messleitung	flüssig	z. T. ausgasend	vollständig verdampft	gasförmig	z. T. kondensiert (feucht)	vollständig kondensiert
Beispiele	Kondensat	siedende Flüssigkeiten	Flüssig-gase	trockene Luft	feuchte Luft	Wasserdampf	
a) Druckmessgerät oberhalb des Entnahmestutzens							
b) Druckmessgerät Unterhalb des Entnahmestutzens							

Bei der Auswahl einer geeigneten Einrichtung sind zu berücksichtigen:

- Druck, Temperatur, chemische und physikalische Eigenschaften und Aggregatzustand des Messstoffes (Fluid in der Betriebsapparatur)
- Aggregatzustand des Füllstoffes (Fluid in der Messleitung) bei Umgebungstemperatur
- Einfluss der Messordnung auf das Zeitverhalten der Messeinrichtung
- Die durch den Höhenunterschied zwischen Entnahmestutzen und Druckmessgerät verursachte Verschiebung des Messanfangswertes