

▼ Abgebildet von links nach rechts: GP230B, GF835B, GP10S



- Manometer der GF-Serie: Druck- und Kraftanzeige mittels doppelter Skalenablesung in bar und kN
- Manometer der GF-Serie: Alle druckempfindlichen Teile werden zur Gewährleistung eines langen, störungsfreien Einsatzes mit Glycerin abgedichtet und gedämpft
- Manometer der GP-Serie: Druckanzeige mittels doppelter Skalenablesung in bar und psi
- Hervorragende Ablesbarkeit: Außendurchmesser des Manometers 100 mm
- Schneller, leichter Einbau
- Die Manometergehäuse aus Edelstahl sorgen für einen guten Korrosionsschutz.

▼ Bei dieser Presse gelangt ein GP10S Manometer zur Überprüfung des zum Biegen flacher Stahlstangen erforderlichen Hydraulikdrucks zum Einsatz.



Visuelle Anzeige des Systemdrucks und der Kraft



Manometerdämpfungsventil V10

Automatische Beeinträchtigung des Ölflusses, um ein Zurückschnellen des Zeigers bei plötzlicher Lastfreigabe zu verhindern. Ermöglicht daß der Zeiger langsam zurückgleitet.

Seite: 152



Dämpfungsventil V91

Stufenlos nachstellbar zur Öldosierung aus einem Manometer. Das V91 Dämpfungsventil eignet sich ebenfalls als Sperrventil zum Schutz des Manometers bei Anwendungen mit hohen Taktzeiten.

Seite: 152

Verwendbar für

Alle Zylinder

Alle Zylinder

5 t RC, RSM Zylinder

10 t RC, RCS, RSM Zylinder

Alle 25 t RC-Zylinder

Alle 50 t RC, RR-Zylinder

13 t RCH Serie

RCS201, 302

RCS502, 1002

RCH202, 302, 603

25, 30, 50 t RC, RCS, RSM, RR

Alle 75 und 95 t RC, RR

Alle 150 und 200 t RR Zylinder

10 t VLP Pressen

25 t XLP Pressen

50 t XLP, BPR Pressen

100 t VLP, BPR Pressen

200 t VLP, BPR Pressen



Druck- und Kraftmanometer



Maximalanzeiger

Der Anzeiger bleibt auf Maximalanzeige stehen - und zeigt den größten Druck oder die größte Druckkraft, die vom System

erzeugt wurde an. Modellnummer: **BS-881**
Mühevolle Installation auf Manometer der GP- und H-Serien.



Druckmanometer

Zur Messung des Eingangsdruck am Zylinder oder Hochdrucksystem. Auch für Testzwecke geeignet.

Kraftmanometer

Zur Messung der Gesamtlast in t oder kN. Geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen z.B. Zusammenpressen von Teilen unter vorbestimmter Last, zum Wiegen sowie Testzwecke usw.

Die Manometer der **GP-Serie** sind Standardmanometer.

Die Manometer der **GF-Serie** sind glyzerinegefüllte Manometer.

GF, GP Serie



Druckbereich:

0 - 1000 bar

Kraftbereich:

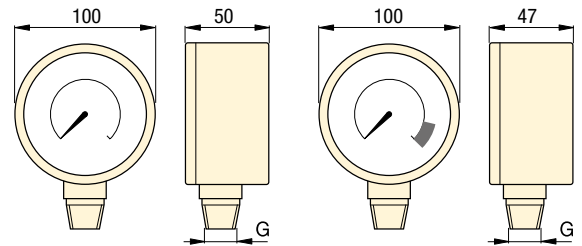
0 - 2000 kN

Außendurchmesser des Manometers:

100 mm

Genauigkeit in % vom Skalenwert:

± 1%



GP-Serie

GF-Serie

Manometertyp und Druckbereich



Manometertyp und Druckbereich					Skaleneinteilung	Modell- nummer *	Anschluss- gewinde G	Manometer-Zwischenstück		
										
Erforderlich										
bar	psi	bar	lbs *	kN				GA1	GA2	GA3
0-700	0-10.000	–	–	–	10 bar, 100 psi	GP10S	½" NPTF	●	●	
0-1000	0-15.000	–	–	–	10 bar, 200 psi	GP15S	½" NPTF	●	●	
–	–	0-700	–	0-45	10 bar, 0,5 kN	GF5B	½" NPTF	●	●	
–	–	0-700	–	0-100	10 bar, 1 kN	GF10B	½" NPTF	●	●	
–	–	0-700	–	0-232	10 bar, 2 kN	GF20B	½" NPTF	●	●	
–	–	0-700	–	0-500	10 bar, 5 kN	GF50B	½" NPTF	●	●	
–	–	0-700	–	0-124	10 bar, 1 kN	GF120B	½" NPTF	●	●	
–	–	0-700	–	0-175/275	10 bar, 2 + 5 kN	GF230B	½" NPTF	●	●	
–	–	0-700	–	0-450/900	10 bar, 5 + 10 kN	GF510B	½" NPTF	●	●	
–	–	0-700	–	0-210/320/570	10 bar, 5 kN	GF813B	¼" NPTF			●
–	–	0-700	–	0-232/300/500	10 bar, 5 kN	GF835B	¼" NPTF			●
–	–	0-700	–	0-720/930	10 bar, 10 kN	GF871B	¼" NPTF			●
–	–	0-700	–	0-1400/2000	10 bar, 25 kN	GF200B	¼" NPTF			●
–	–	0-700	–	0-100	10 bar, 1 kN	GF10B	½" NPTF	●	●	
–	–	0-700	–	0-232	10 bar, 2 kN	GF20B	½" NPTF	●	●	
–	–	0-700	–	0-500	10 bar, 5 kN	GF50B	½" NPTF	●	●	
–	–	0-700	–	0-720/930	10 bar, 10 kN	GF871B	¼" NPTF			●
–	–	0-700	–	0-1400/2000	10 bar, 25 kN	GF200B	¼" NPTF			●

* Manometer mit Skaleneinteilung in psi, lbs, ton. sind abrufbar, indem man das Suffix von 'B' auf 'P' umstellt.