

▼ Van links naar rechts: GP230B, GF835B, GP10S



- **GF-serie druk/krachtmanometers:** voorzien van dubbele schaalaflezing, gekalibreerd in bar en kN
- **GF-serie:** alle drukgevoelige onderdelen zijn omgeven met glycerine, voor demping en een lange levensduur
- **GP-serie drukmanometers:** voorzien van dubbele schaalaflezing, gekalibreerd druk in bar en psi
- **Zeer goed afleesbaar:** schaaldiameter 100 mm
- **Snelle en eenvoudige installatie**
- **Roestvaststalen behuizing beschermt tegen corrosie.**

▼ Op deze pers wordt een manometer van het type GP10S gebruikt om de hydraulische druk te controleren voor het buigen van een platte stalen staaf.



Visuele referentie voor systeemdruk en kracht



Schokdempingsventiel V10

Voor automatische regeling van fluctuaties van de manometer regelt het ventiel de beweging van de manometernaald

door de oliedoorstroming naar en vanuit de manometer te beperken. Directe montage, geen aanpassingen nodig

Pagina: **144**



Dempingsklep V91

Onbeperkt instelbaar voor het meten van de olie vanuit de manometer. De V91 kan ook worden gebruikt als afsluitklep ter

bescherming van de manometer bij toepassingen met snelle cyclustijden.

Pagina: **144**

Te gebruiken met

	Alle cilinders
	Alle cilinders
	5 ton RC, RSM cilinders
	10 ton RC, RCS, RSM cilinders
	Alle 25 ton RC-cilinders
	Alle 50 ton RC en RR-cilinders
	13 ton RCH-serie cilinders
	RCS201, 302 cilinders
	RCS502, 1002 cilinders
	RCH202, 302, 603 cilinders
	25, 30, 50 ton RC, RCS, RSM, RR
	75 en 95 ton RC, RR cilinders
	150 en 200 ton RR cilinders
	10 ton VLP Persen
	25 ton XLP Persen
	50 ton XLP, BPR Persen
	100 ton VLP, BPR Persen
	200 ton VLP, BPR Persen

Hydraulische kracht- en drukmanometers



Maximum drukaanwijzer

De wijzer blijft staan bij de hoogste druk die door het systeem gegenereerd is.

Modelnummer: **BSA881**

Kan eenvoudig worden gemonteerd op droge manometers uit de GP- en H-serie.

Opmerking: Alleen geschikt voor de GP- and H-series ø100 mm manometers



Drukmanometers

Om de systeemdruk te meten bij cilinders, pompen en hogedruk systemen. Ook voor testwerkzaamheden.

Krachtsmeters

Voor meten van de externe last die wordt ondersteund door een cilinder of vijzel. Meting in ton of kN. Voor het samenpersen van delen onder een vooraf bepaalde belasting, voor wegen, testen enz.

De **GP-serie**: droge manometers.

De **GF-serie**: glycerinegedempte manometers.

GF GP serie



Drukbereik:

0 - 1000 bar

Krachtbereik:

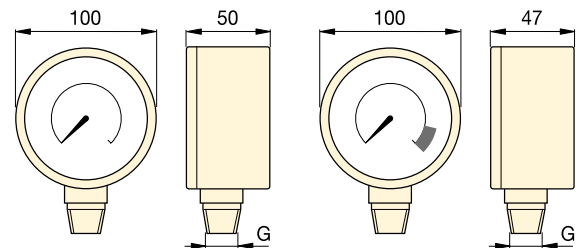
0 - 2000 kN

Diameter:

100 mm

Nauwkeurigheid, % van eindschaal:

± 1%



GP-serie

GF-serie

Type manometer en schaalverdeling				Aflezing per schaalverdeling	Model- nummer *	Aansluit- schroef- draad G	Manometeraansluitstuk		
							 143		
							Benodigd		
bar	psi	bar	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			●

* Manometers met schaalaflezing in psi, lbs zijn tevens verkrijgbaar. Daartoe verandert u het suffix 'B' in 'P'.