

Manometer in NG 63 und NG 100



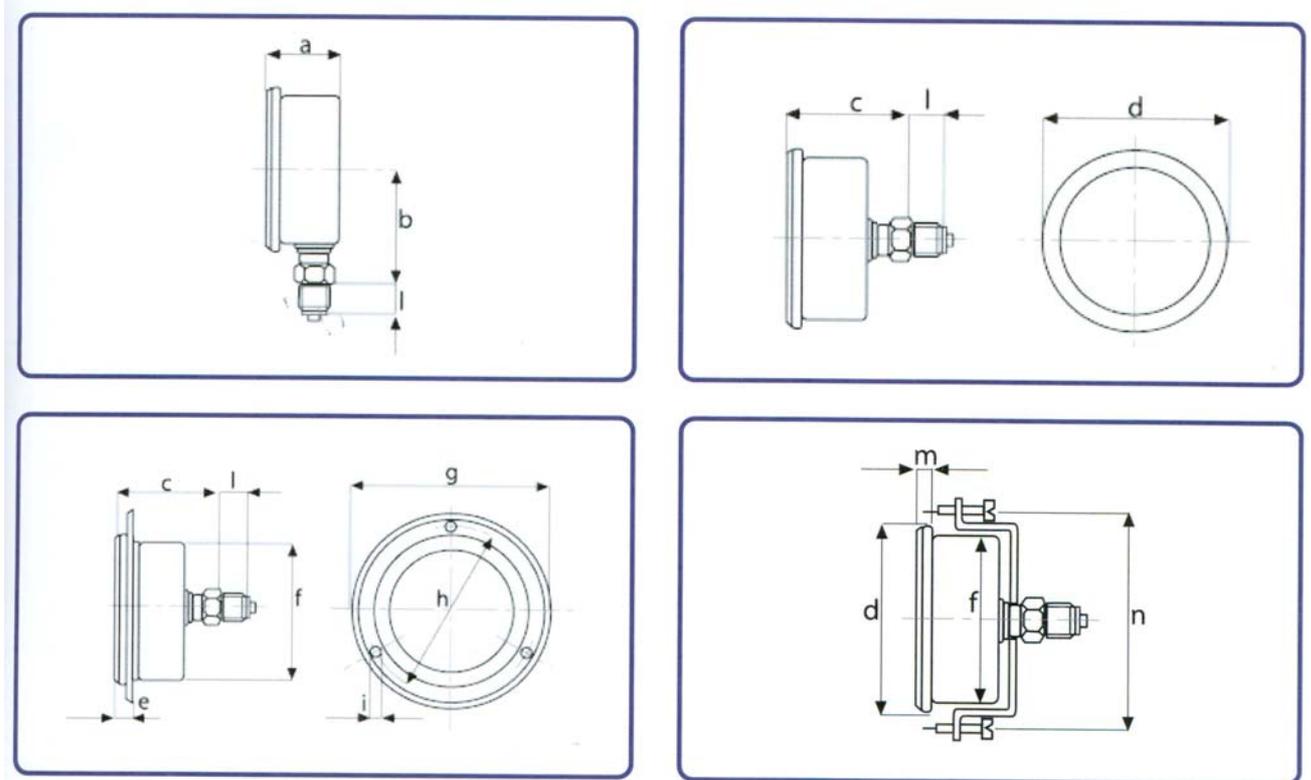
Technische Daten:

Druckbereiche:	-1 bar bis +1000 bar
Anzeigengenauigkeit:	Kl. 1,0 NG 100 Kl. 1,6 NG 63
Temperaturbeständigkeit:	-20°C / 80°C
Druckanschluß:	Messing bzw. Edelstahl G1/8", G1/4", G1/2"
Anzeigenbereich:	Doppelskala (bar / psi)
Ausführung:	Anschluss unten, hinten oder zur Schalttafelmontage mit Klemmbügel bzw. 3-loch-Flansch.
Druckmesselement:	Bourdonrohr bei -1 / +40 bar Spiralrohr bei 60 / 1000 bar
Schutzart:	IP 65



NG 63 und NG 100

Besonders robuste, Glycerin gedämpfte Rohrfedermanometer für alle nicht korrosiven Flüssigkeiten, die mit Kupfer und seinen Legierungen kompatibel sind. Geeignet zur Verwendung an allen Systemen, Pumpen, Kompressoren, Werkzeugmaschinen, Hochdruckreinigern und Kühlanlagen. Ebenfalls geeignet an Messstellen mit hohen dynamischen Druckbelastungen und Vibratoren.



Abmessungen

ø norm.	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o
63	30	76	46	68,5	9	63	87	75	3,6		6,5	79	
100	31	69	50	107,5	9	100	132	116	4,8		6	126	

Genormte Skaleneinteilung

bar	Unterdruckmanometer								Druck																			
	-1 + 0,6	-1 + 1,5	-1 + 3	-1 + 5	-1 + 9	-1 + 15	-1 + 0	0 + 0,6	0 + 1	0 + 1,6	0 + 2,5	0 + 4	0 + 6	0 + 10	0 + 12	0 + 16	0 + 25	0 + 40	0 + 60	0 + 80	0 + 100	0 + 160	0 + 250	0 + 300	0 + 400	0 + 600	0 + 1000	
63	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Anschluss unten	
Artikel - Nr.	Druckbereich
MG-GE-U-63-10,6	-1 bis + 0,6 bar
MG-GE-U-63-11,5	-1 bis + 1,5 bar
MG-GE-U-63-13	-1 bis + 3 bar
MG-GE-U-63-15	-1 bis + 5 bar
MG-GE-U-63-19	-1 bis + 9 bar
MG-GE-U-63-115	-1 bis + 15 bar
MG-GE-U-63-10	-1 bis + 0 bar
MG-GE-U-63-00,6	0 bis + 0,6 bar
MG-GE-U-63-01	0 bis + 1 bar
MG-GE-U-63-01,6	0 bis + 1,6 bar
MG-GE-U-63-2,5	0 bis + 2,5 bar
MG-GE-U-63-04	0 bis + 4 bar
MG-GE-U-63-06	0 bis + 6 bar
MG-GE-U-63-010	0 bis + 10 bar
MG-GE-U-63-012	0 bis + 12 bar
MG-GE-U-63-016	0 bis + 16 bar
MG-GE-U-63-025	0 bis + 25 bar
MG-GE-U-63-040	0 bis + 40 bar
MG-GE-U-63-060	0 bis + 60 bar
MG-GE-U-63-080	0 bis + 80 bar
MG-GE-U-63-0100	0 bis + 100 bar
MG-GE-U-63-0160	0 bis + 160 bar
MG-GE-U-63-0250	0 bis + 250 bar
MG-GE-U-63-0300	0 bis + 300 bar
MG-GE-U-63-0400	0 bis + 400 bar
MG-GE-U-63-0600	0 bis + 600 bar
MG-GE-U-63-01000	0 bis + 1000 bar

Anschluss hinten (auch für Klemmbügelmontage)	
Artikel - Nr.	Druckbereich
MG-GE-H-63-10,6	-1 bis + 0,6 bar
MG-GE-H-63-11,5	-1 bis + 1,5 bar
MG-GE-H-63-13	-1 bis + 3 bar
MG-GE-H-63-15	-1 bis + 5 bar
MG-GE-H-63-19	-1 bis + 9 bar
MG-GE-H-63-115	-1 bis + 15 bar
MG-GE-H-63-10	-1 bis + 0 bar
MG-GE-H-63-00,6	0 bis + 0,6 bar
MG-GE-H-63-01	0 bis + 1 bar
MG-GE-H-63-01,6	0 bis + 1,6 bar
MG-GE-H-63-2,5	0 bis + 2,5 bar
MG-GE-H-63-04	0 bis + 4 bar
MG-GE-H-63-06	0 bis + 6 bar
MG-GE-H-63-010	0 bis + 10 bar
MG-GE-H-63-012	0 bis + 12 bar
MG-GE-H-63-016	0 bis + 16 bar
MG-GE-H-63-025	0 bis + 25 bar
MG-GE-H-63-040	0 bis + 40 bar
MG-GE-H-63-060	0 bis + 60 bar
MG-GE-H-63-080	0 bis + 80 bar
MG-GE-H-63-0100	0 bis + 100 bar
MG-GE-H-63-0160	0 bis + 160 bar
MG-GE-H-63-0250	0 bis + 250 bar
MG-GE-H-63-0300	0 bis + 300 bar
MG-GE-H-63-0400	0 bis + 400 bar
MG-GE-H-63-0600	0 bis + 600 bar
MG-GE-H-63-01000	0 bis + 1000 bar

Anschluss hinten (Montage 3-Loch-Flansch)	
Artikel - Nr.	Druckbereich
MG-GE-FH-63-10,6	-1 bis + 0,6 bar
MG-GE-FH-63-11,5	-1 bis + 1,5 bar
MG-GE-FH-63-13	-1 bis + 3 bar
MG-GE-FH-63-15	-1 bis + 5 bar
MG-GE-FH-63-19	-1 bis + 9 bar
MG-GE-FH-63-115	-1 bis + 15 bar
MG-GE-FH-63-10	-1 bis + 0 bar
MG-GE-FH-63-00,6	0 bis + 0,6 bar
MG-GE-FH-63-01	0 bis + 1 bar
MG-GE-FH-63-01,6	0 bis + 1,6 bar
MG-GE-FH-63-2,5	0 bis + 2,5 bar
MG-GE-FH-63-04	0 bis + 4 bar
MG-GE-FH-63-06	0 bis + 6 bar
MG-GE-FH-63-010	0 bis + 10 bar
MG-GE-FH-63-012	0 bis + 12 bar
MG-GE-FH-63-016	0 bis + 16 bar
MG-GE-FH-63-025	0 bis + 25 bar
MG-GE-FH-63-040	0 bis + 40 bar
MG-GE-FH-63-060	0 bis + 60 bar
MG-GE-FH-63-080	0 bis + 80 bar
MG-GE-FH-63-0100	0 bis + 100 bar
MG-GE-FH-63-0160	0 bis + 160 bar
MG-GE-FH-63-0250	0 bis + 250 bar
MG-GE-FH-63-0300	0 bis + 300 bar
MG-GE-FH-63-0400	0 bis + 400 bar
MG-GE-FH-63-0600	0 bis + 600 bar
MG-GE-FH-63-01000	0 bis + 1000 bar



Klemmbügel	
Artikel - Nr.	Druckbereich
M-KB-63-L	NG 63 - Längs
M-KB-63-R	NG 63 - Rund

Bestellinformation NG 100

Anschluss unten	
Artikel - Nr.	Druckbereich
MG-GE-U-100-10,6	-1 bis + 0,6 bar
MG-GE-U-100-11,5	-1 bis + 1,5 bar
MG-GE-U-100-13	-1 bis + 3 bar
MG-GE-U-100-15	-1 bis + 5 bar
MG-GE-U-100-19	-1 bis + 9 bar
MG-GE-U-100-115	-1 bis + 15 bar
MG-GE-U-100-10	-1 bis + 0 bar
MG-GE-U-100-00,6	0 bis + 0,6 bar
MG-GE-U-100-01	0 bis + 1 bar
MG-GE-U-100-01,6	0 bis + 1,6 bar
MG-GE-U-100-2,5	0 bis + 2,5 bar
MG-GE-U-100-04	0 bis + 4 bar
MG-GE-U-100-06	0 bis + 6 bar
MG-GE-U-100-010	0 bis + 10 bar
MG-GE-U-100-012	0 bis + 12 bar
MG-GE-U-100-016	0 bis + 16 bar
MG-GE-U-100-025	0 bis + 25 bar
MG-GE-U-100-040	0 bis + 40 bar
MG-GE-U-100-060	0 bis + 60 bar
MG-GE-U-100-080	0 bis + 80 bar
MG-GE-U-100-0100	0 bis + 100 bar
MG-GE-U-100-0160	0 bis + 160 bar
MG-GE-U-100-0250	0 bis + 250 bar
MG-GE-U-100-0300	0 bis + 300 bar
MG-GE-U-100-0400	0 bis + 400 bar
MG-GE-U-100-0600	0 bis + 600 bar
MG-GE-U-100-01000	0 bis + 1000 bar

Anschluss hinten (auch für Klemmbügelmontage)	
Artikel - Nr.	Druckbereich
MG-GE-H-100-10,6	-1 bis + 0,6 bar
MG-GE-H-100-11,5	-1 bis + 1,5 bar
MG-GE-H-100-13	-1 bis + 3 bar
MG-GE-H-100-15	-1 bis + 5 bar
MG-GE-H-100-19	-1 bis + 9 bar
MG-GE-H-100-115	-1 bis + 15 bar
MG-GE-H-100-10	-1 bis + 0 bar
MG-GE-H-100-00,6	0 bis + 0,6 bar
MG-GE-H-100-01	0 bis + 1 bar
MG-GE-H-100-01,6	0 bis + 1,6 bar
MG-GE-H-100-2,5	0 bis + 2,5 bar
MG-GE-H-100-04	0 bis + 4 bar
MG-GE-H-100-06	0 bis + 6 bar
MG-GE-H-100-010	0 bis + 10 bar
MG-GE-H-100-012	0 bis + 12 bar
MG-GE-H-100-016	0 bis + 16 bar
MG-GE-H-100-025	0 bis + 25 bar
MG-GE-H-100-040	0 bis + 40 bar
MG-GE-H-100-060	0 bis + 60 bar
MG-GE-H-100-080	0 bis + 80 bar
MG-GE-H-100-0100	0 bis + 100 bar
MG-GE-H-100-0160	0 bis + 160 bar
MG-GE-H-100-0250	0 bis + 250 bar
MG-GE-H-100-0300	0 bis + 300 bar
MG-GE-H-100-0400	0 bis + 400 bar
MG-GE-H-100-0600	0 bis + 600 bar
MG-GE-H-100-01000	0 bis + 1000 bar

Anschluss hinten (Montage 3-Loch-Flansch)	
Artikel - Nr.	Druckbereich
MG-GE-FH-100-10,6	-1 bis + 0,6 bar
MG-GE-FH-100-11,5	-1 bis + 1,5 bar
MG-GE-FH-100-13	-1 bis + 3 bar
MG-GE-FH-100-15	-1 bis + 5 bar
MG-GE-FH-100-19	-1 bis + 9 bar
MG-GE-FH-100-115	-1 bis + 15 bar
MG-GE-FH-100-10	-1 bis + 0 bar
MG-GE-FH-100-00,6	0 bis + 0,6 bar
MG-GE-FH-100-01	0 bis + 1 bar
MG-GE-FH-100-01,6	0 bis + 1,6 bar
MG-GE-FH-100-2,5	0 bis + 2,5 bar
MG-GE-FH-100-04	0 bis + 4 bar
MG-GE-FH-100-06	0 bis + 6 bar
MG-GE-FH-100-010	0 bis + 10 bar
MG-GE-FH-100-012	0 bis + 12 bar
MG-GE-FH-100-016	0 bis + 16 bar
MG-GE-FH-100-025	0 bis + 25 bar
MG-GE-FH-100-040	0 bis + 40 bar
MG-GE-FH-100-060	0 bis + 60 bar
MG-GE-FH-100-080	0 bis + 80 bar
MG-GE-FH-100-0100	0 bis + 100 bar
MG-GE-FH-100-0160	0 bis + 160 bar
MG-GE-FH-100-0250	0 bis + 250 bar
MG-GE-FH-100-0300	0 bis + 300 bar
MG-GE-FH-100-0400	0 bis + 400 bar
MG-GE-FH-100-0600	0 bis + 600 bar
MG-GE-FH-100-01000	0 bis + 1000 bar

Klemmbügel	
Artikel - Nr.	Größe
M-KB-100-L	NG 100 - Längs



[zurück](#)