

Manometer NG63, Gehäuse rostfrei (komplett rostfrei*), Anschlussgewinde R1/4", Glyzerinfüllung

	Typenbezeichnung	Druckbereich	Anschluss
	AMR - 25	0 - 25	radial
	AMR - 60	0 - 60	radial
	AMR - 100	0 - 100	radial
	AMR - 160	0 - 160	radial
	AMR - 250	0 - 250	radial
	AMR - 400	0 - 400	radial
	AMR - 600	0 - 600	radial
	AMR - 1000*	0 - 1000	radial
	AMA - 100	0 - 100	axial
	AMA - 160	0 - 160	axial
AMA - 250	0 - 250	axial	
AMA - 400	0 - 400	axial	

Manometerschutzkappe aus Gummi, blau

Typenbezeichnung	NG
MSK 63	63

Funktion: Das Gehäuse in dem sich Zeiger, Messwerk und Rohrfeder bewegen ist mit Glyzerin gefüllt.

Eine Flüssigkeitsfüllung bietet folgende Vorteile:

- Dämpfung von Zeigerschwingungen, dies ermöglicht eine genaue Ablesung des angezeigten Wertes
- reduziert Verschleiss an beweglichen Teilen
- verhindert ein Eindringen von korrosiven Gasen
- unterbindet die Bildung von Kondenswasser im Manometer

Anzeigegenauigkeit: Güteklasse 1.6 ($\pm 1.6\%$ des Skalenendwertes)

Mediumtemperatur: max. 65° C

Umgebungstemperatur: - 25°C bis + 65°C

Überdrucksicherheit bei ruhender Belastung:
 bis 60 bar 1.3-facher Skalenendwert
 bis 100 bar 1.25-facher Skalenendwert
 über 100 bar 1.15-facher Skalenendwert

Auswahl des Druckbereichs: Bei konstanten Druckverhältnissen soll der Arbeitsbereich max. 3/4 des Skalenendwertes betragen.
 Bei pulsierenden Druckverhältnissen max. 2/3 des Skalenendwertes.

Modelle: Standardmodelle mit Einfachskala in bar
 Doppelskala in bar/psi auf Anfrage lieferbar

*...Angaben beziehen sich auf das 1000 bar Manometer