Glycerin-Einbaumanometer Ø 63mm, Edelstahl/Messing — Eco-Line

Gehäuse	Anschluss
Rostfrei	MS

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Messsystem: Cu-Legierung, Anschluss: Messing, Sichtscheibe: Polycarbonat, Befestigungsbügel: Stahl verzinkt
Anschlussgewinde: G 1/4"*, rückseitig zentrisch
Klasse: 1.6
Temperaturbereich: Umgebung: -20°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +60°C
Zifferblatt: 1. Skala außen (schwarz), Anzeige in bar, 2. Skala innen (rot), Anzeige in PSI
Schutzart: IP 65
☞ **Optional:** ISO-Kalibrierschein (Werks-Kalibrierschein) nach DIN EN ISO 17025, VDI und Merkblatt DAkkS-DKD-MB-3 mit 10 Messpunkten (5 Messpunkte bei Genauigkeitsklasse 1,0 / 1,6 / 2,5).

Besonders preiswert!

Vorteile: • alle Manometer sind mit einer demontierbaren Drosselblende ausgestattet um Druckstöße abzudämpfen
• besonders preiswert

Typ	Skalen-teilung		Anzeige-bereich
MFRE -163 GLY CRE	0,05	für Vakuum	-1/0 bar
MFRE -10663 GLY CRE	0,05	für Vakuum	-1/+0,6 bar
MFRE -11,563 GLY CRE	0,1	für Vakuum	-1/+1,5 bar
MFRE -1363 GLY CRE	0,2	für Vakuum	-1/+3 bar
MFRE -1563 GLY CRE	0,2	für Vakuum	-1/+5 bar
MFRE -1963 GLY CRE	0,5	für Vakuum	-1/+9 bar
MFRE -11563 GLY CRE	0,5	für Vakuum	-1/+15 bar
MFRE 0663 GLY CRE	0,02		0/0,6 bar
MFRE 163 GLY CRE	0,05		0/1 bar
MFRE 1,663 GLY CRE	0,05		0/1,6 bar
MFRE 2,563 GLY CRE	0,1		0/2,5 bar
MFRE 463 GLY CRE	0,2		0/4 bar

Typ	Skalen-teilung	Anzeige-bereich
MFRE 663 GLY CRE	0,2	0/6 bar
MFRE 1063 GLY CRE	0,5	0/10 bar
MFRE 1663 GLY CRE	0,5	0/16 bar
MFRE 2563 GLY CRE	1	0/25 bar
MFRE 4063 GLY CRE	2	0/40 bar
MFRE 6063 GLY CRE	2	0/60 bar
MFRE 10063 GLY CRE	5	0/100 bar
MFRE 16063 GLY CRE	5	0/160 bar
MFRE 25063 GLY CRE	10	0/250 bar
MFRE 40063 GLY CRE	20	0/400 bar
MFRE 60063 GLY CRE	20	0/600 bar
MFRE 100063 GLY CRE	50	0/1000 bar

* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

Glycerin-Einbaumanometer Ø 63mm, Ø 100mm, Edelstahl/Messing - Robust — Klasse 1.6/1.0

DNV·GL

Gehäuse	Anschluss
Rostfrei	MS

WIKA Typ 213.53

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Messsystem: Cu-Legierung, (Drücke > 400 bar: 1.4404, Ø 100: Drücke ≥ 100 bar: 1.4404), Anschluss: Messing, Sichtscheibe: Polycarbonat, Befestigungsbügel: Stahl verzinkt, rückseitig
Anschlussgewinde: G 1/4"*, rückseitig zentrisch, (Ø 100: G 1/2"*, rückseitig exzentrisch)
Klasse: 1.6 (Ø 100: 1.0)
Temperaturbereich: Umgebung: -20°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +60°C
Zifferblatt: 1. Skala außen (schwarz), Anzeige in bar, 2. Skala innen (rot), Anzeige in PSI
Schutzart: IP 65
☞ **Optional:** Anschluss NPT-Gewinde **-NPT**, ISO-Kalibrierschein (Werks-Kalibrierschein) nach DIN EN ISO 17025, VDI und Merkblatt DAkkS-DKD-MB-3 mit 10 Messpunkten (5 Messpunkte bei Genauigkeitsklasse 1,0 / 1,6 / 2,5).

Typ **Ø 63 / G 1/4"***	Skalen-teilung	Typ **Ø 100 / 1/2"*** NEU	Skalen-teilung		Anzeige-bereich
MFRE -163 GLY CR	0,05	MFRE -1100 GLY CR	0,05	für Vakuum	-1/0 bar
MFRE -10663 GLY CR	0,05	MFRE -106100 GLY CR	0,05	für Vakuum	-1/+0,6 bar
MFRE -11,563 GLY CR	0,1	MFRE -11,5100 GLY CR	0,05	für Vakuum	-1/+1,5 bar
MFRE -1363 GLY CR	0,2	MFRE -13100 GLY CR	0,1	für Vakuum	-1/+3 bar
MFRE -1563 GLY CR	0,2	MFRE -15100 GLY CR	0,1	für Vakuum	-1/+5 bar
MFRE -1963 GLY CR	0,5	MFRE -19100 GLY CR	0,5	für Vakuum	-1/+9 bar
MFRE -11563 GLY CR	0,5	MFRE -115100 GLY CR	0,5	für Vakuum	-1/+15 bar
MFRE 0663 GLY CR	0,02	MFRE 06100 GLY CR	0,01		0/0,6 bar
MFRE 163 GLY CR	0,05	MFRE 1100 GLY CR	0,05		0/1 bar
MFRE 1,663 GLY CR	0,05	MFRE 1,6100 GLY CR	0,05		0/1,6 bar
MFRE 2,563 GLY CR	0,1	MFRE 2,5100 GLY CR	0,05		0/2,5 bar
MFRE 463 GLY CR	0,2	MFRE 4100 GLY CR	0,1		0/4 bar
MFRE 663 GLY CR	0,2	MFRE 6100 GLY CR	0,1		0/6 bar
MFRE 1063 GLY CR	0,5	MFRE 10100 GLY CR	0,5		0/10 bar
MFRE 1663 GLY CR	0,5	MFRE 16100 GLY CR	0,5		0/16 bar
MFRE 2563 GLY CR	1	MFRE 25100 GLY CR	0,5		0/25 bar
MFRE 4063 GLY CR	2	MFRE 40100 GLY CR	1		0/40 bar
MFRE 6063 GLY CR	2	MFRE 60100 GLY CR	1		0/60 bar
MFRE 10063 GLY CR	5	MFRE 100100 GLY CR	5		0/100 bar
MFRE 16063 GLY CR	5	MFRE 160100 GLY CR	5		0/160 bar
MFRE 25063 GLY CR	10	MFRE 250100 GLY CR	5		0/250 bar
MFRE 40063 GLY CR	20	MFRE 400100 GLY CR	10		0/400 bar
MFRE 60063 GLY CR	20	MFRE 600100 GLY CR	10		0/600 bar
MFRE 100063 GLY CR	50	MFRE 1000100 GLY CR	50		0/1000 bar

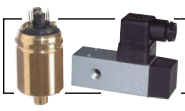
* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

Ersatz-Einbausätze für Glycerinmanometer-Robust finden Sie auf Seite 670

☞ **Bestellbeispiel:** MFRE - 163 GLY CR **

Standardtyp

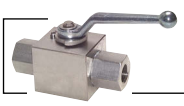
Kennzeichen der Optionen:
NPT-Gewinde . . . . . **-NPT**



Druckschalter ab Seite 685

Präzisions-Fein-Druckregler ab Seite 613

Wir fertigen und verpressen Schläuche nach Ihren Vorgaben



Hochdruck-Kugelhähne ab Seite 508

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.