

Manometer - waagerecht

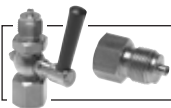


Typ MW DUE ... / Typ



Typ MW 1023

| | | |
|----------|-----------|-----------|
| Standard | Gehäuse | Anschluss |
| | KU | MS |
| Optional | Gehäuse | Anschluss |
| | ST | MS |



Manometerzubehör ab Seite 598

Bestellbeispiel: MW - 140 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
Gehäuse aus Stahlblech, Klasse 1.6-ST

| | | |
|-------|-----------|-----------|
| Ø 80 | Gehäuse | Anschluss |
| | KU | MS |
| Ø 100 | Gehäuse | Anschluss |
| | ST | MS |



Mini-Manometer waagerecht

Klasse 4.0

Verwendung: Mini-Manometer werden überwiegend für pneumatische Druckübersetzer verwendet (siehe Seite 573).
Werkstoffe: Gehäuse: Kunststoff, Messsystem und Zeigerwerk: Cu-Legierung (Typ Ø 23: Messglied: Cu-Legierung, Segmentwerk: Polyester), Sichtscheibe: Acrylglas
Klasse: 4.0
Temperaturbereich: Umgebung: -20°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +60°C
Schutzart: IP 42

| Typ | Anschluss | Durchmesser | Anzeigebereich |
|--------------------|-----------|-------------|----------------------|
| MW DUE 1000 | R 1/16" | 26 | 0/1 MPa (0/10 bar) |
| MW DUE 400 | R 1/16" | 26 | 0/2 MPa (0/20 bar) |
| MW 2527 NEU | R 1/8" | 27 | 0/25 bar (0/360 psi) |

| Typ | Anschluss | Durchmesser | Anzeigebereich |
|---------|-----------|-------------|----------------|
| MW 1023 | G 1/8" | 23 | 0/10 bar |
| MW 1623 | G 1/8" | 23 | 0/16 bar |

Manometer waagerecht Ø 40 mm, Ø 50 mm, Ø 63 mm

Klasse 2.5

Werkstoffe: Gehäuse: Kunststoff schwarz, Anschluss und Zeigerwerk: Messing, Sichtscheibe: Kunststoff glasklar
Anschlussgewinde: G 1/4" (Ø 40: G 1/8"), rückseitig zentrisch
Klasse: 2.5
Temperaturbereich: Umgebung: -40°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 42

Optional: Gehäuse aus Stahlblech, Klasse 1.6 -ST
Standardgewinde

| Typ | Typ | Typ | Skalenteilung | Anzeigebereich |
|---------------|------------------|------------------|---------------|------------------------|
| Ø 40 / G 1/8" | Ø 50 / G 1/4"*** | Ø 63 / G 1/4"*** | | |
| MW -140 | MW -150 | MW -163 | 0,05 | für Vakuum -1/0 bar |
| --- | --- | MW -11,563 | 0,1 | für Vakuum -1/+1,5 bar |
| --- | --- | MW -1363 | 0,2 | für Vakuum -1/+3 bar |
| --- | --- | MW -1963 | 0,5 | für Vakuum -1/+9 bar |
| --- | MW 0650 | MW 0663 | 0,02 | 0/0,6 bar |
| MW 140 | MW 150 | MW 163 | 0,05 | 0/1 bar |
| MW 1,640 | MW 1,650 | MW 1,663 | 0,05 | 0/1,6 bar |
| MW 2,540 | MW 2,550 | MW 2,563 | 0,1 | 0/2,5 bar |
| MW 440 | MW 450 | MW 463 | 0,2 | 0/4 bar |
| MW 640 | MW 650 | MW 663 | 0,2 | 0/6 bar |
| MW 1040 | MW 1050 | MW 1063 | 0,5 | 0/10 bar |
| MW 1640 | MW 1650 | MW 1663 | 0,5 | 0/16 bar |
| MW 2540 | MW 2550 | MW 2563 | 1 | 0/25 bar |
| MW 4040 | MW 4050 | MW 4063 | 2 | 0/40 bar |
| --- | MW 6050 | MW 6063 | 2 | 0/60 bar |
| --- | MW 10050 | MW 10063 | 5 | 0/100 bar |
| --- | --- | MW 16063 | 5 | 0/160 bar |
| --- | --- | MW 25063 | 10 | 0/250 bar |
| --- | --- | MW 31563* | 10 | 0/315 bar |
| --- | --- | MW 40063 | 30 | 0/400 bar |

Sondergewinde

| Typ | Typ | Skalenteilung | Anzeigebereich |
|------------------|---------------|---------------|----------------|
| Ø 40 / G 1/4"*** | Ø 50 / G 1/8" | | |
| MW 1,644* | MW 1,658 | 0,05 | 0/1,6 bar |
| MW 2,544* | MW 2,558 | 0,1 | 0/2,5 bar |
| MW 444* | MW 458 | 0,2 | 0/4 bar |
| MW 644* | MW 658 | 0,2 | 0/6 bar |
| MW 1044* | MW 1058 | 0,5 | 0/10 bar |
| MW 1644* | MW 1658 | 0,5 | 0/16 bar |

* Skala nur in bar, ** mit Zentrierzapfen für Profildichtring

Manometer waagerecht Ø 80 mm, Ø 100 mm

Klasse 2.5

Werkstoffe: Gehäuse: Kunststoff schwarz, Messsystem und Zeigerwerk: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Kunststoff glasklar, (Ø 100: Gehäuse: Stahl, schwarz, Messsystem und Zeigerwerk: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Kunststoff, glasklar)
Anschlussgewinde: G 1/4"***, rückseitig zentrisch
Klasse: 2.5

Temperaturbereich: Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +60°C

Ausführung: mit rotem Markierungszeiger
Schutzart: IP 42

| Typ | Typ | Skalenteilung | Anzeigebereich |
|---------------------|-----------|---------------|---------------------|
| Ø 80 | Ø 100 | | |
| MW -180* | MW -1100* | 0,02 | für Vakuum -1/0 bar |
| MW 180 | MW 1100 | 0,02 | 0/1 bar |
| MW 1,680 NEU | MW 1,6100 | 0,05 | 0/1,6 bar |
| MW 2,580 | MW 2,5100 | 0,05 | 0/2,5 bar |
| MW 480 | MW 4100 | 0,1 | 0/4 bar |
| MW 680 | MW 6100 | 0,1 | 0/6 bar |
| MW 1080 | MW 10100 | 0,2 | 0/10 bar |
| MW 1680 | MW 16100 | 0,5 | 0/16 bar |
| MW 2580 | MW 25100 | 0,5 | 0/25 bar |
| MW 4080 | MW 40100 | 1 | 0/40 bar |

* wird ohne roten Markierungszeiger geliefert, ** mit Zentrierzapfen für Profildichtring