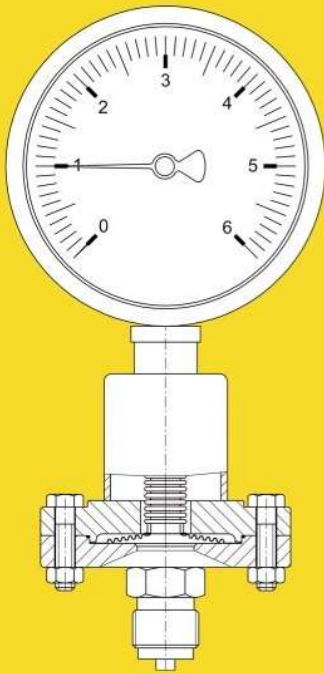


Type: **Mb4**  
**Absolutdruck**



Industrie Membran  
Manometer  
EN-837 - 3  
Chemie

**KTA**  
Englert  
Feinmechanik  
GmbH & Co. KG

**Anwendung:**

im gasförmigen, flüssigen und auch aggressiven Bereich in Einsatz zu bringen. Bei offenem Anschlussflansch auch für viskose und verunreinigte Medien zu verwenden.

Mit einem Clamp-Anschluß für spezielle Prozesse geeignet, z.B. im hygienischen Bereich. Die Auswahlkriterien für Gas oder Dampf sind der Tabelle gemäß EN 837 - 2 zu entnehmen.

Die vollmetallische Vakuumkammer, die zur Prozessseite hin mit einer Membrane abgeschlossen ist, erlaubt somit die Absolutdruckmessungen.

**Gehäuse:**

Nenngröße: 100/160

Edelstahl 1.4301

Sichtscheibe Sicherheitsverbundglas

**Nenngröße der Messzelle**

geschweißte Variante NG55 · Verschraubte Variante NG80

**Messbereiche (EN 837 - 3/5)**

250 mbar - 10 bar

**Zeigerwerk:**

Edelstahl

**Überdrucksicherheit**

1,3 x Skalenwert

**Anzeigegenauigkeit:**

Klasse 1,6

**Schutzart:**

**Standard:** IP 54 EN - 60529

**Geschweißt:** IP 64

**Bauteile:** Messstoffseitig 1.4571

**Messglied:** Edelstahl 1.4571

**Zeiger:** Aluminium schwarz

**Zifferblatt:** Schrift schwarz

**Anschluss unten:**

**Standard:** Edelstahl 1.4301 G 1/2 "B

**Sonderausführungen:** auf Anfrage

**Temperaturverhalten:**

Bei Abweichungen von der Normaltemperatur 20° C

Anzeigegenauigkeiten am Meßsystem:

Temperaturzunahme:

ca. +/- 0,8 % / 10K

Temperaturabnahme:

ca: +/- 0,8% / 10K vom jeweiligen Skalenwert

**Temperatureinsatzbereich:**

Medium: Tmax = + 100° C

Umgebung: Tmin = - 20° C

**Optionen:**

Mediumberührte Teile mit Sonderbeschichtung: Auf Anfrage

**Andere Anschlussgewinde:** auf Anfrage

Grenzsignalgeber ab 0,6 bar