krom schroder

Manometer
Pressure Gauge
Манометры

KFM, RFM

11.1 Edition 2.96 D/GB/RUS

krom schröder

- Strahlwasserdicht
- überdruckfest
- hohe Anzeigegenauigkeit
- mit Nullpunktkorrektur

Manometer KFM, RFM
für Erdgas, Stadtgas, Flüssiggas (gasförmig) und Luft
Druckknopfhahn DH 15
Gehäuse: Messing
EG-Baumuster geprüft und zertifiziert

Manometerhahn MH 15
auf Wunsch auch lieferbar mit Werksabnahmezeugnis nach EN 10 204/3.1 B.
Gehäuse: Messing
DIN-DVGW-geprüft und -registriert
Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.

- water jet tight
- high pressure resistant
- high indicating accuracy
- with zero adjustment

Pressure Gauge KFM, RFM
for natural gas, town gas, liquid gas (gaseous) and air.
Manual cock for pressure gauge DH 15
Housing: brass
EC design tested and certified

Cock for pressure gauge MH 15
Can be supplied with factory test certificate in accordance with EN 10 204/3.1 B.
Housing: brass
DIN-DVGW tested and approved
We reserve the right to make technical changes designed to improve our products without prior notice.

- водонепроницаемые
- устойчивы к высокому избыточному давлению
- высокая точность показаний
- с корректировкой нулевой отметки

Манометры KFM, RFM
для природного, бытового, сжиженного (газообразного) газа и воздух
Кнопочный кран манометра DH 15
Материал корпуса: латунь
EC стандарт и сертификация

Кран манометра MH 15
Может поставляться с заводским протоколом приёмки EN 10 204/3.1 B.
Материал корпуса: латунь
DIN/DVGW стандарт и сертификация
Сохраняем за собой права на технические изменения

Kapselfeder-Manometer, KFM, Rohrfeder-Manometer RFM
Pressure gauge with capsule element KFM, pressure gauge with bourdontube RFM
Мембранный манометр KFM, манометр с трубчатой пружиной RFM

Type Type Тип	Meßbereich Range Диапазон измерений	Anzeigegenauigkeit Indicator accuracy Точность показаний Klasse Class Класс	Anzeigefehler (Normaltemp. + 20 °C) Indication error (normal temp. + 20 °C) Погрешность показаний (норм. температура +20 °C)	Temperaturbeständigkeit Tempreture stability Стойкость к воздействию температуры	zul. Druckbereich Permissible pressure Допустимая область давления Bei Ruhebelastung in the case of static load При полной нагрузке	Bei Wechselbelastung with a fluetuating load При перепаде нагрузки	Anschluß Connection Присоединение	Gehäuse Housing Корпус	Sichtscheibe Window-shield Стекло	Bestell-Nr. Order No. № по каталогу
KFM 25	0 – 25 mbar	1,6								03200138
KFM 40	0 – 40 mbar	1,6								03200131
KFM 60	0 – 60 mbar	1,6								03200159
KFM 100	0 – 100 mbar	1,6								03200108
KFM 160	0 – 160 mbar	1,6								03200124
KFM 250	0 – 250 mbar	1,6								03200109
RFM 0,6	0 – 600 mbar	1,0								03200156
RFM 1,6	0 – 1,6 bar	1,0								03200111
RFM 4	0 – 4 bar	1,0								03200121
RFM 10	0 – 10 bar	1,0								03200110
RFM 16	0 – 16 bar	1,0								03200155
KFM P 0,6 N	0 – 0,6 PSI	1,6								03200170
KFM P 1,0 N	0 – 1,0 PSI	1,6								03200171
KFM P 1,6 N	0 – 1,6 PSI	1,6								03200172
KFM P 2,5 N	0 – 2,5 PSI	1,6								03200173
KFM P 4,0 N	0 – 4,0 PSI	1,6								03200174
KFM P 5,0 N	0 – 5,0 PSI	1,6								03200175
RFM P 10 N	0 – 10 PSI	1,0								03200133
RFM P 23 N	0 – 23 PSI	1,0								03200134
RFM P 60 N	0 – 60 PSI	1,0								03200135
RFM P 150 N	0 – 150 PSI	1,0								03200136
RFM P 230 N	0 – 230 PSI	1,0								03200137

Anzeigefehler (Normaltemp. + 20 °C): je 10 °C Temperaturzunahme ca. + 0,3 % vom Skalenendwert; je 10 °C Temperaturabnahme ca. – 0,3 % vom Skalenendwert

Indication error (normal temp. + 20 °C): every 10 °C temperature increase approx. + 0,3 % from the final scale reading; every 10 °C temperature drop approx. – 0,3 % of the final scale reading

Погрешность показаний (норм. температура +20 °C): При повышении температуры на каждые 10 °C погрешность = 0,3 % от макс. значения шкалы; При понижении температуры на каждые 10 °C погрешность = – 0,3 % от макс. значения шкалы

Temperaturbeständigkeit / Tempreture stability / Стойкость к воздействию температуры: Umgebungstemperatur – 20 bis + 60 °C; Meßstofftemperatur bis + 100 °C; ambient temperature – 20 to + 60 °C; temperature of the fluid to be measured up do + 100 °C; Рабочая температура от – 20 до + 60 °C; Температура измеряемой среды до + 100 °C

zul. Druckbereich / Permissible pressure / Допустимая область давления: Bei Ruhebelastung / in the case of static load / При полной нагрузке: Skalenendwert / the full scale reading / Максимальное значение шкалы

Bei Wechselbelastung / with a fluetuating load / При перепаде нагрузки: 0,9 x Skalenendwert; bei RFM: kurzzeitig 1,3 x Skalenendwert; 0,9 times the full scale reading; with RFM: temporary 1,3 full scale reading; 0,9 x макс. значение шкалы; на RFM: кратковременно 1,3 x макс. значение шкалы

Anschluß / Connection / Присоединение: Messing, R ½ nach DIN 16288 Form B, Schlüsselweite SW 22; Brass, R ½ acc. to DIN 16288 shape B, span of jaw SW 22; Латунь, резьба R ½ по DIN 16288 форма B, размер ключа SW 22

Ausführung KFM P, RFM P = NPT-Gewinde nach USAS B 2.1-1968; Construction KFM P, RFM P = NPT-thread in acc. with USAS B 2.1-1968; Исполнение KFM P, RFM P = резьба NPT- по стандартам США B 2.1-1968

Gehäuse / Housing / Корпус: CrNi-Stahl, Ø 100 mm, Bajonettring; Chromium-nickel steel, Ø 100 mm, bayonet ring; Сталь CrNi-, Ø 100 мм, байонетное кольцо

Sichtscheibe / Window-shield / Стекло: Instrumentenflachglas; Flat instrument glass; Плоское приборное стекло

	Pe max	Anschluß Connection Присоединение	Bestell-Nr. Order-No. № по каталогу
Druckknopfhahn Manual cock for pressure gauge Кнопочный кран манометра	4 bar	NPT ½	03152155
	4 bar	Rp ½	03152149
Manometerhahn Pressure gauge cock Кран манометра	16 bar	R/Rp ½	03150191

Dichtring für Manometer
Gasket for pressure gauge
Уплотнение для манометров

Werkstoff Material Материал	Maße Dimensions Размеры	Bestell-Nr. Order-No. № по каталогу
Cu	14,8 x 4,2 x 8 mm	03110615

Кромшрёдер выпускает экологически чистую продукцию. Спрашивайте наш экологический отчёт.

Kromschröder uses environment-friendly production methods. Please send away for our Environment Report.

Kromschröder produziert umweltfreundlich. Fordern Sie unseren Umweltbericht an.