



Durchflussmesser DFM 20-2M

Art.-Nr. 80983

Durchflussmesser

Benefits

- integrierter Kugelhahn zum Einstellen und Absperrn
- direkte Anzeige des Durchflusses in l/min
- einregulieren ohne Diagramm, Tabelle oder Messgerät
- lieferbar mit vielen Anschlussvarianten

Anwendung

Zum hydraulischen Abgleich und zur Durchflusskontrolle in Heiz-/Kühlsystemen, Klima- und Solaranlagen sowie in der Geothermie. DFM ermöglicht ein einfaches Einregulieren der Anlage oder Anlagenteile ohne Diagramme, Tabellen oder Messgeräte. Geeignet für Heiz- und Kühlwasser sowie für Wassergemische mit handelsüblichen Korrosions- und Frostschutzzusätzen.

Beschreibung

Kompakter Durchflussmesser mit Anzeigeskala und Kugelhahn zur Absperrung und Einregulierung. Der Einbau in Leitungen kann waagrecht, schräg oder senkrecht erfolgen. Die Einregulierung ist mittels Schraubendreher an der Einstellschraube vorzunehmen. Die Ablesemarke entspricht der Unterkante des Schwimmerkörpers. Hydraulisch korrekt abgeglichene Anlagen sorgen für eine optimale Energieverteilung und den wirtschaftlichen Betrieb der Anlage nach der gesetzlichen Energieeinsparverordnung.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich

max. 120 °C, kurzzeitig 160 °C

Betriebsdruck

max. 10 bar

Messprinzip

Schwebekörper mit Gegenfeder

Messbereich

20/70 l/min

Nennweite

DN 20

Gehäuse

Messing, vernickelt

Anschluss

G1 AG x G1 AG

Einbaulage

waagrecht, schräg oder senkrecht

Optionen

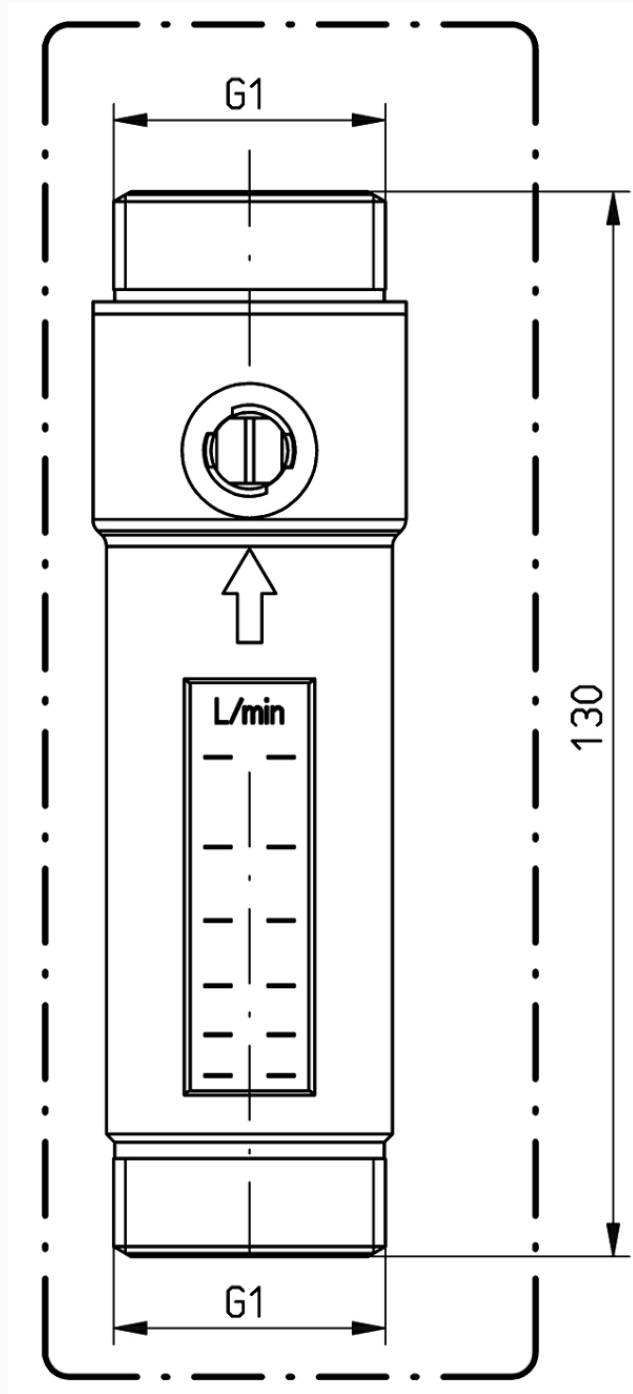
- andere Nennweiten
- andere Anschlüsse
- andere Messbereiche

Optionen

- andere Nennweiten
- andere Anschlüsse
- andere Messbereiche

Technische Zeichnungen

DFM 20-2M, G1 x G1



Masse (mm)

Ausführungen

| | Nennweite | Anschlüsse | Messbereich | Kvs-Wert | | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|---------------|---------------|-----------|-----------------------|----------|
| DFM 20-2M | DN 20 | G1 AG x G1 AG | 20 – 70 l/min | 12,9 m³/h | <input type="radio"/> | 80983 |

- Lagerware
- Fertigungsware