

Durchflussmesser DFM 15-2M / DFM 20-2M



- Integrierter Kugelhahn zum Einstellen und Absperren
- **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 Abspernung und Einregulierung. Der Einbau in Leitungen kann waagrecht, schräg oder senkrecht erfolgen. Die Einregulierung ist mittels Schraubenzieher 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 Energiesparverordnung.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich
120 °C, kurzzeitig 160 °C

Betriebsdruck
Max. 10 bar

Messprinzip
Schwebekörper mit Gegenfeder

Messbereich
Siehe Bestelltabelle

Nennweite
DN 15, DN 20

Gehäuse
Messing

Systemanschlüsse
G $\frac{3}{4}$ x G $\frac{3}{4}$, G1 x G1, G1 $\frac{1}{4}$ x G1 $\frac{1}{4}$, G1 $\frac{1}{2}$ x G1 $\frac{1}{2}$
Außengewinde x Außengewinde,
Außengewinde x Überwurfmutter oder
Klemmringverschraubungen für Cu-Rohr Ø 22 mm

Einbauposition
Waagrecht, schräg oder senkrecht

