



## Durchflussmesser DFM 20-2M



### Benefits

- 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, Klimatechnik- 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.

### Ausführungen

#### G1 AG x G1 AG

	Nennweite	Messbereich	Kvs-Wert	Art.-Nr.
DFM 20-2M	DN 20	5 – 42 l/min	9,7 m³/h	80978
DFM 20-2M	DN 20	20 – 70 l/min	12,9 m³/h	80983

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

#### G1½ AG x G1½ AG

	Nennweite	Messbereich	Kvs-Wert	Art.-Nr.
DFM 20-2M	DN 20	5 – 42 l/min	9,7 m³/h	80979
DFM 20-2M	DN 20	20 – 70 l/min	12,9 m³/h	80984

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

### Beschreibung

Kompakter Durchflussmesser mit Anzeigeskala und Kugelhahn zur Absperrung und Einregulierung. Der Einbau in Leitungen kann waagerecht, 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

**Temperaturbereich**  
Max. 120 °C, kurzzeitig 160 °C

**Betriebsdruck**  
Max. 10 bar

**Messprinzip**  
Schwebekörper mit Gegenfeder

**Messbereich**  
Siehe Bestelltabelle

**Nennweite**  
DN 20

**Gehäuse**  
Messing, vernickelt

**Anschluss**  
G1 AG x G1 AG  
G1½ AG x G1½ AG

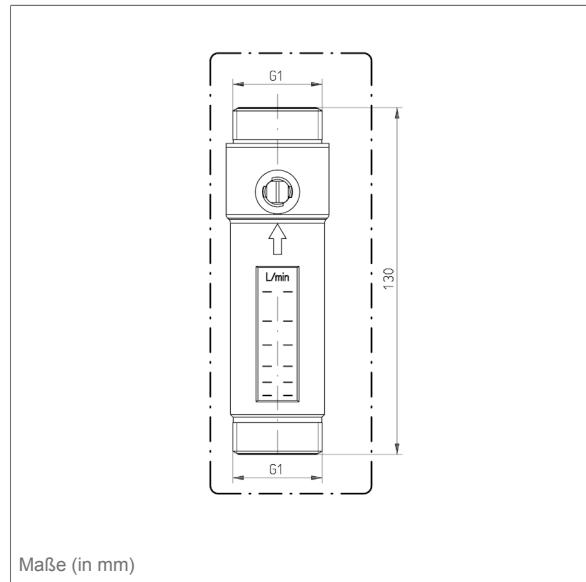
**Einbaulage**  
Waagerecht, schräg oder senkrecht

**Optionen**

- Andere Nennweiten
- Andere Anschlüsse
- Andere Messbereiche

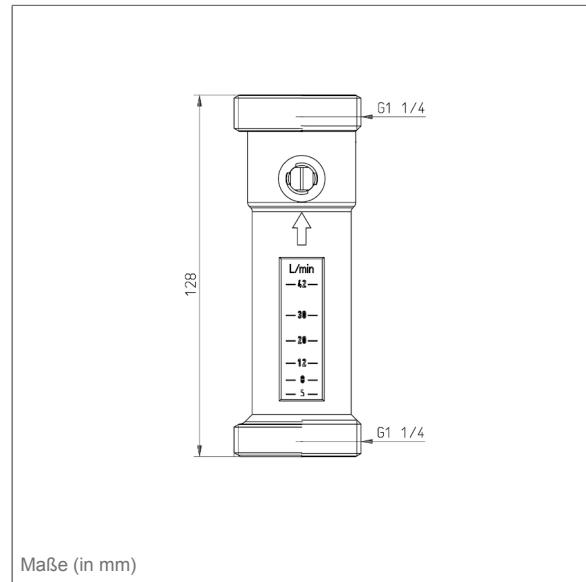
## Technische Zeichnungen

DFM 20-2M, G1 x G1



Maße (in mm)

DFM 20-2M, G1½ x G1½



Maße (in mm)