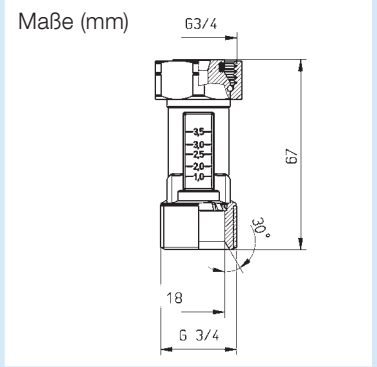


# Durchflussmesser DFM 10-1M




- Direkte Anzeige des Durchflusses in l/min
- Kompakte Bauform



**Anwendung** Zur Durchflusskontrolle in Heiz-/Kühlsystemen. Speziell zum direkten Anbau an Heizkreisverteiler. Geeignet für Heiz- und Kühlwasser sowie für Wassergemische mit handelsüblichen Korrosions- und Frostschutzzusätzen.

**Beschreibung** Kompakter Durchflussmesser mit Anzeigeskala. Der Einbau in Leitungen kann waagrecht, schräg oder senkrecht erfolgen. Ablesemarke entspricht der Unterkante des Schwimmerkörpers.

**Technische Daten**

**Temperatureinsatzbereich**  
Max. 100 °C

**Betriebsdruck**  
Max. 10 bar

**Messprinzip**  
Schwebekörper mit Gegenfeder

**Messbereich**  
1–3,5 l/min

**Nennweite**  
DN 10

**Gehäuse**  
Messing



**Anschluss**  
G $\frac{3}{4}$  x G $\frac{3}{4}$  (Eurokonus)  
Außengewinde x Überwurfmutter

**Einbauposition**  
Waagrecht, schräg oder senkrecht

7



Weitere Ausführungen  
auf Anfrage

RK: G			Art.-Nr.	Preis €
<b>DFM 10-1M</b>	-	10	<b>78619</b>	

# 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 Absperrung 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

- Optionen**
- Andere Nennweiten
  - Andere Anschlüsse
  - Andere Messbereiche

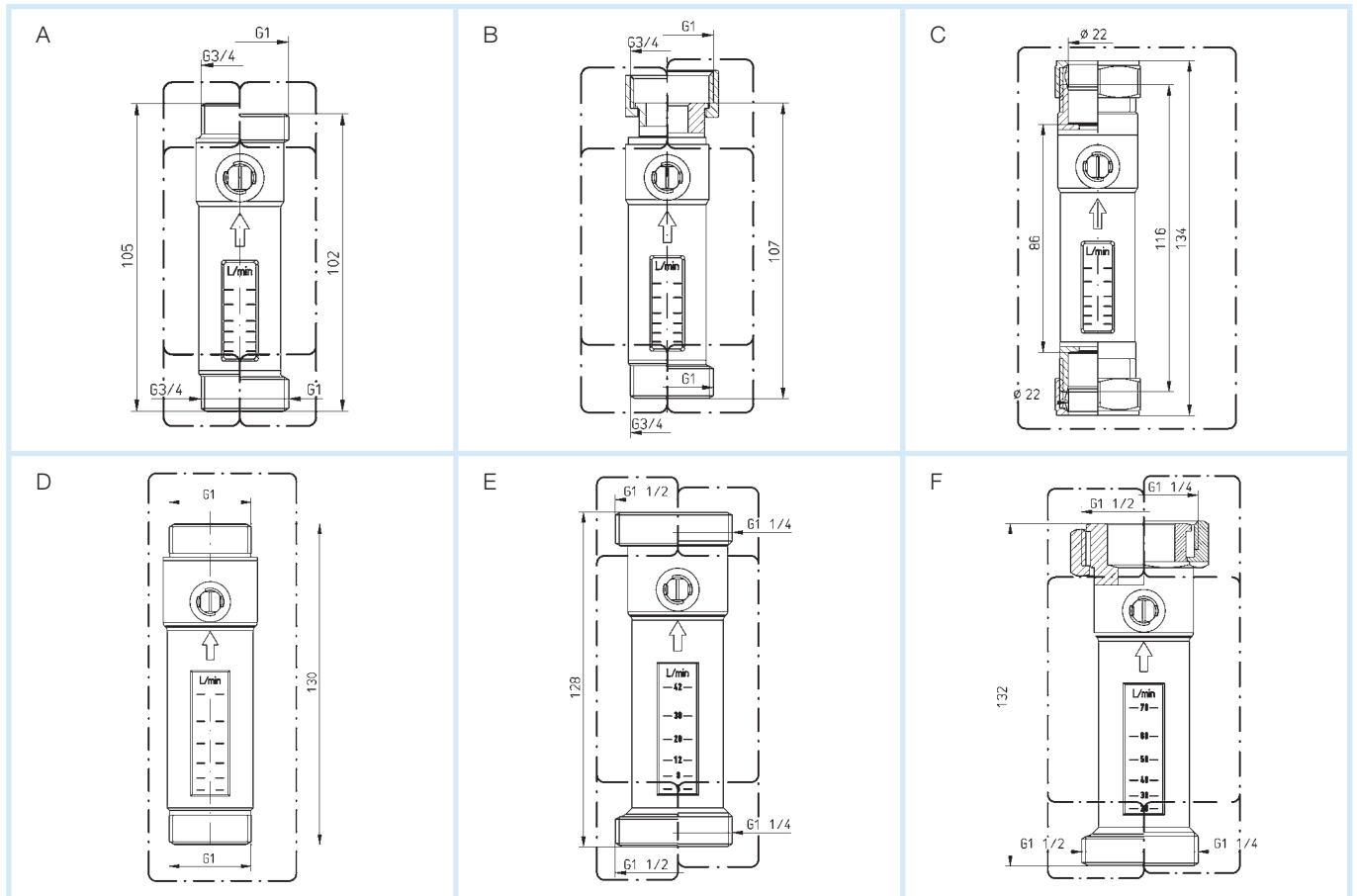


Weitere Ausführungen  
auf Anfrage

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



## Bauformen und Maße (mm)



7

## RK: G Außengewinde x Außengewinde

Typ	Nennweite	Anschlüsse	Messbereich	Art.-Nr.	Preis €
<b>DFM 15-2M</b>					
<b>A</b>	DN 15	G $\frac{3}{4}$ x G $\frac{3}{4}$	1-6 l/min	80958	
	DN 15		2-12 l/min	<b>80963</b>	
	DN 15		8-28 l/min	80968	
	DN 15		8-38 l/min	80973	
	DN 15	G1 x G1	1-6 l/min	80959	
	DN 15		2-12 l/min	80964	
	DN 15		8-28 l/min	<b>80969</b>	
	DN 15		8-38 l/min	80974	
<b>C</b>	DN 15	Klemmring- verschrau- ung für Cu-Rohr Ø 22 mm	1-6 l/min	80962	
	DN 15		2-12 l/min	80967	
	DN 15		8-28 l/min	80972	
	DN 15		8-38 l/min	80977	
<b>DFM 20-2M</b>					
<b>D</b>	DN 20	G1 x G1	5-42 l/min	<b>80978</b>	
	DN 20		20-70 l/min	80983	
<b>E</b>	DN 20	G1 $\frac{1}{4}$ x G1 $\frac{1}{4}$	5-42 l/min	80979	
	DN 20		20-70 l/min	<b>80984</b>	
	DN 20	G1 $\frac{1}{2}$ x G1 $\frac{1}{2}$	5-42 l/min	80980	
	DN 20		20-70 l/min	80985	

## Außengewinde x Überwurfmutter

Typ	Nennweite	Anschlüsse	Messbereich	Art.-Nr.	Preis €
<b>DFM 15-2M</b>					
<b>B</b>	DN 15	G $\frac{3}{4}$ x G $\frac{3}{4}$	1-6 l/min	80960	
	DN 15		2-12 l/min	80965	
	DN 15		8-28 l/min	80970	
	DN 15		8-38 l/min	80975	
	DN 15	G1 x G1	1-6 l/min	80961	
	DN 15		2-12 l/min	80966	
	DN 15		8-28 l/min	80971	
	DN 15		8-38 l/min	80976	
<b>DFM 20-2M</b>					
<b>F</b>	DN 20	G1 $\frac{1}{4}$ x G1 $\frac{1}{4}$	5-42 l/min	80981	
	DN 20		20-70 l/min	80986	
	DN 20	G1 $\frac{1}{2}$ x G1 $\frac{1}{2}$	5-42 l/min	80982	
	DN 20		20-70 l/min	80987	