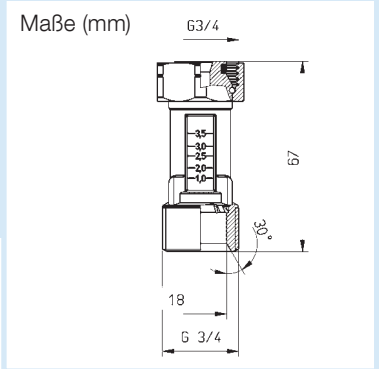


Durchflussmesser DFM 10-1M



- 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 €
DFM 10-1M	-	10	78619	

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 Schraubendreher an der Einstellschraube vorzunehmen. Die Ablesemarke entspricht der Unterkante des Schwimmerkörpers. Hydraulisch korrekt abgegliche 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

Kvs-Werte

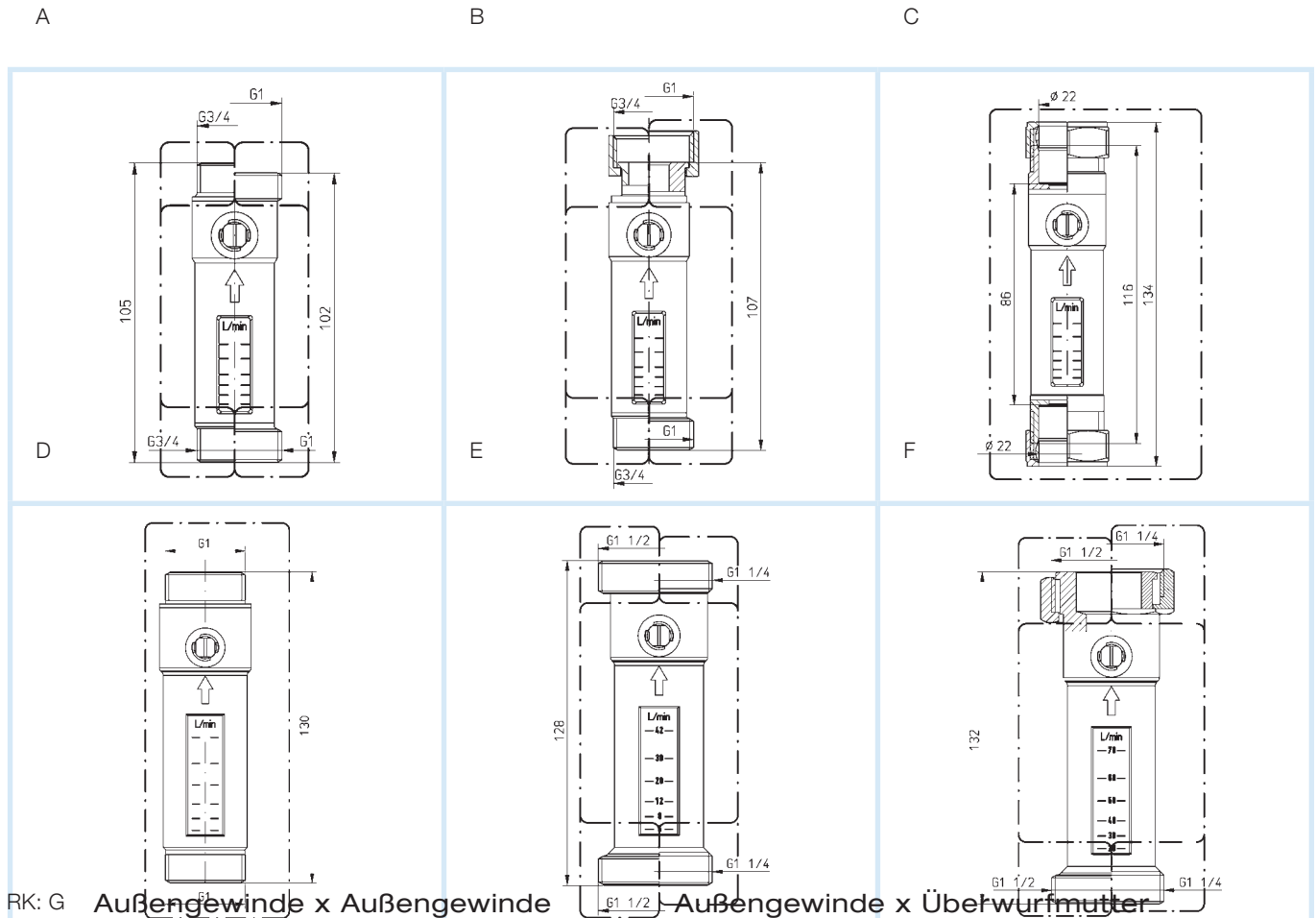
Nennweite	Messbereich	Kvs-Wert
DN 15	1–6 l/min	2,1 m ³ /h
DN 15	2–12 l/min	3,0 m ³ /h
DN 15	8–28 l/min	4,8 m ³ /h
DN 15	8–38 l/min	5,9 m ³ /h
DN 20	5–42 l/min	9,7 m ³ /h
DN 20	20–70 l/min	12,9 m ³ /h



Weitere Ausführungen
auf Anfrage.

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

Bauformen und Maße (mm)



7

Typ	Nennweite	Anschlüsse	Messbereich	Art.-Nr.	Preis €
DFM 15-2M					
A	DN 15	G $\frac{3}{4}$ x G $\frac{3}{4}$	1-6 l/min	80958	
	DN 15		2-12 l/min	80963	
	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	80969	
	DN 15		8-38 l/min	80974	
C	DN 15	Klemmring- verschraubung 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	
DFM 20-2M					
D	DN 20	G1 x G1	5-42 l/min	80978	
	DN 20		20-70 l/min	80983	
E	DN 20	G1 $\frac{1}{4}$ x G1 $\frac{1}{4}$	5-42 l/min	80979	
	DN 20		20-70 l/min	80984	
	DN 20	G1 $\frac{1}{2}$ x G1 $\frac{1}{2}$	5-42 l/min	80980	
	DN 20		20-70 l/min	80985	

Typ	Nennweite	Anschlüsse	Messbereich	Art.-Nr.	Preis €
DFM 15-2M					
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	
DFM 20-2M					
F	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	