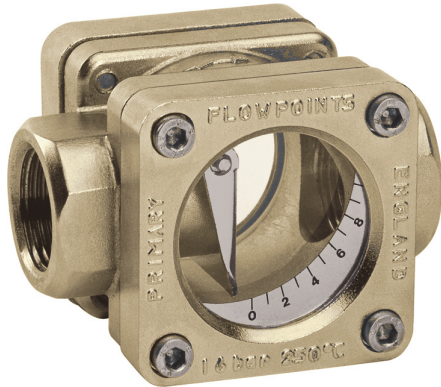


## Durchflussanzeiger FQ-...GR



- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Doppelseitige, großflächige Fenster
- Naturglas
- Anzeige der Durchflussmenge

### Merkmale

Mechanischer Durchflussanzeiger für flüssige Medien. Eine im Strömungsraum angeordnete Edelstahlklappe wird vom Volumenstrom angehoben und zeigt den momentanen Durchfluss an.

### Technische Daten

<b>Nennweite</b>	DN 15..25	
<b>Anschlussart</b>	Innengewinde G 1/2..G 1	
<b>Anzeigebereich</b>	2,5..65 l/min	Details siehe Tabelle „Bereiche“
<b>Q<sub>max.</sub></b>	bis 65 l/min	
<b>Druckfestigkeit</b>	PN 16 bar	
<b>Medientemperatur</b>	0..+100 °C Wasser -20..+200 °C Öle	
<b>Umgebungs- temperatur</b>	-20..+100 °C	
<b>Werkstoffe medienberührt</b>	Rg 5, CW614N, 1.4310, 1.4305, Sodalime Glas, Klingersil C4400	
<b>Werkstoffe nicht medienberührt</b>	Aluminium	
<b>Medium</b>	Wasser (Öle auf Anfrage)	
<b>Gewicht</b>	siehe Tabelle „Abmessungen und Gewichte“	
<b>Einbaulage</b>	Standard: Horizontale Anströmung von links; optional Anströmung von unten, Einbaulage hat Einfluss auf Bereich.	

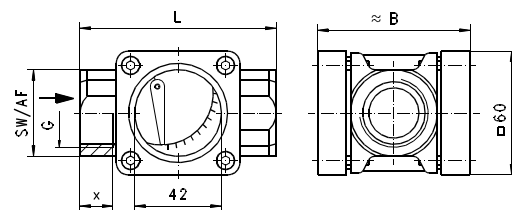
### Bereiche

Die Angaben in der Tabelle entsprechen horizontaler Anströmung mit abnehmender Durchflussmenge.

G	Anzeigebereich l/min H <sub>2</sub> O	Q <sub>max.</sub> empf.	Type
G 1/2	2,1 - 17,0	25	FQ-015GR
G 3/4	2,1 - 20,0	45	FQ-020GR
G 1	2,1 - 24,0	65	FQ-025GR

### Abmessungen und Gewichte

G	Type	L	B	SW	X	Gewicht kg
G 1/2	FQ-015GR	85	68	38	14	1,20
G 3/4	FQ-020GR					1,10
G 1	FQ-025GR	95	74	42	16	1,25



### Skalierung

Skalenaufteilung 1 bis 10.

Anzeigebereich l/min H <sub>2</sub> O	Skalenaufteilung									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2,1 - 17	2,1	3,2	3,8	4,3	4,7	5,0	5,7	7,5	9,5	17,0
2,1 - 20	2,1	3,2	4,5	5,2	5,6	6,3	7,5	8,9	11,6	20,0
2,1 - 24	2,1	4,0	5,0	7,0	7,8	9,1	11,1	14,0	17,8	24,0

### Bestellschlüssel

FQ -  1.  2.  3.  4.  
 G  R

<b>1. Nennweite</b>	
015	DN 15 - G 1/2
020	DN 20 - G 3/4
025	DN 25 - G 1
<b>2. Anschlussart</b>	
G	Innengewinde
<b>3. Anschlusswerkstoff</b>	
R	Rotguss
<b>4. Anzeigebereich</b>	
017	2,1 – 17 l/min H <sub>2</sub> O
020	2,1 – 20 l/min H <sub>2</sub> O
024	2,1 – 24 l/min H <sub>2</sub> O