

Sensorik und Messtechnik

Produktinformation

Durchflussanzeiger Visoflow RL-...GR



- gute Rotorsicht
- Kuppelform

Merkmale

Mechanischer Durchflussanzeiger, für flüssige Medien, mit Rotor zur quantitativen Durchflussanzeige. Die Rotordrehung ist durchflussproportional. Robuste Ausführung im Werkstoffen Rotguss/ Messing.

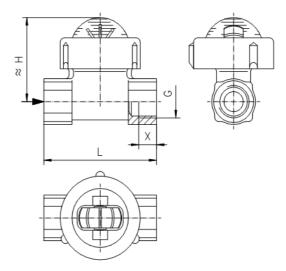
Technische Daten

Nennweite	DN 825		
Anschlussart	Innengewinde G ¹ / ₄ G1		
Rotoranlauf	0,55,0 l/m / H ₂ O	Details siehe Tabelle "Bereiche"	
Q _{max} .	bis 26,5 l/min		
Druckfestigkeit	PN 6 bar		
Druckverlust	0,05 bar bei Q _{max}		
Medientemperatur	-20+100 °C		
Umgebungs- temperatur	-20+70 °C		
Medien	Wasser und Öle (bei höherer Viskosität Tendenz zu höherem Rotoranlaufwert)		
Werkstoffe medienberührt	Rotguss, Messing, Soda-lime-Glas, Edelstahl, Nylon, NBR		
Gewicht	siehe Tabelle "Abmessungen und Gewichte"		
Einbaulage	Anströmung von oben ist zu vermeiden.		

Bereiche

Туре	G	Rotoranlauf I/min H₂O	Q _{max.} empf. I/min H ₂ O
RL-008GR	G ¹ / ₄	0,5	3,3
RL-010GR	G ³ / ₈	0,8	7,5
RL-015GR	G ¹ / ₂	1,0	10,0
RL-020GR	G ³ / ₄	2,0	26.5
RL-025GR	G1	5,0	20,5

Abmessungen und Gewichte



Туре	L	Н	Х	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
RL-008GR		52		0,55
RL-010GR	76	52	12	0,50
RL-015GR		55		0,55
RL-020GR	83	57	14	0,65
RL-025GR	89	67	18	1,10

Bestellschlüssel

1.	Nennweite		
	800	DN 8 - G ¹ / ₄	
	010	DN 10 - G ³ / ₈	
	015	DN 15 - G ¹ / ₂	
	020	DN 20 - G ³ / ₄	
	025	DN 25 - G1	
2.	Anschlussart		
	G	Innengewinde	
3.	Anschlusswerkstoff		
	R	Rotguss	