

Produktinformation

Durchflussanzeiger SK-...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

Nennweite	DN 15..50	
Anschlussart	Innengewinde G 1/2..G 2	
Anzeigebereich	3..195 l/min	Details siehe Tabelle „Bereiche“
Q_{max.}	bis 250 l/min	
Druckfestigkeit	PN 16 bar	
Medientemperatur	0..+100 °C Wasser -20..+170 °C Öle	
Umgebungstemperatur	-20..+100 °C	
Werkstoffe medienberührt	Gusszinnbronze, Grauguss, Kronhartglas, Flexicarb mit Nickelverstärkung, 1.4436	
Werkstoffe nicht medienberührt	Aluminium	
Medium	Wasser (Öle auf Anfrage)	
Gewicht	siehe Tabelle „Abmessungen und Gewichte“	
Einbaulage	Standard: Horizontale Anströmung von links; optional Durchfluss von unten nach oben, Einbaulage hat Einfluss auf Bereich.	

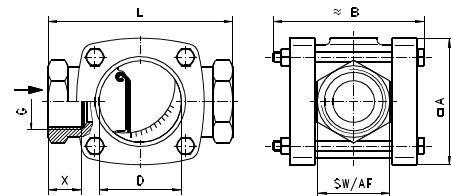
Bereiche

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

G	Anzeigebereich l/min H ₂ O	Q _{max.} empf.	Type
G 1/2	3 - 25	30	SK-015GR025
G 3/4		40	SK-020GR025
G 1	5 - 40	60	SK-025GR040
G 1 1/2	10 - 76	120	SK-040GR076
G 2	15 - 195	250	SK-050GR195

Abmessungen und Gewichte

G	Type	L	A	B	D	SW	X	Gewicht kg
G 1/2	SK-015GR.	90	60	74	40	36	14	1,0
G 3/4	SK-020GR.							
G 1	SK-025GR.	110	76	95	49	43	18	1,8
G 1 1/2	SK-040GR.	130	90	116	60	61	20	3,4
G 2	SK-050GR.	170	114	138	80	74	25	5,9



Skalierung

Skalenaufteilung 1 bis 10.

Anzeigebereich l/min H ₂ O	Skalenaufteilung									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3 - 25	3	4	5	7	8	9	10	14	20	25
5 - 40	5	7	9	10	13	15	18	21	28	40
10 - 76	10	14	19	22	27	30	36	44	63	76
15 - 195	15	23	29	35	41	46	59	79	118	195

Bestellschlüssel

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

1. Nennweite	
015	DN 15 - G 1/2
020	DN 20 - G 3/4
025	DN 25 - G 1
040	DN 40 - G 1 1/2
050	DN 50 - G 2
2. Anschlussart	
G	Innengewinde
3. Anschlusswerkstoff	
R	Gusszinnbronze
4. Anzeigebereich	
025	3 - 25 l/min
040	5 - 40 l/min
076	10 - 76 l/min
195	15 - 195 l/min

