



DA-02

Durchflussanzeiger



Features

- / Verzugsfreie Glasmontage
- / Große Sichtfenster
- / Hoher Temperaturbereich
- / Beidseitig ablesbar
- / Beurteilung der Medienqualität
- / Gute Medienverträglichkeit

Beschreibung:

Der Durchflussanzeiger DA-02 dient der optischen Überwachung flüssiger und gasförmiger Medien. Das jeweilige Messmedium hebt eine im Ventilsitz des Gehäuses ruhende Teflonkugel an. Mit steigender Durchflussmenge wird die Kugel in der Kuppel aus Borsilikatglas sichtbar. Ihre Position erlaubt einen Rückschluss auf die momentane Durchflussmenge. Das Gerät ist für den horizontalen Einsatz mit Kuppel nach oben geeignet.

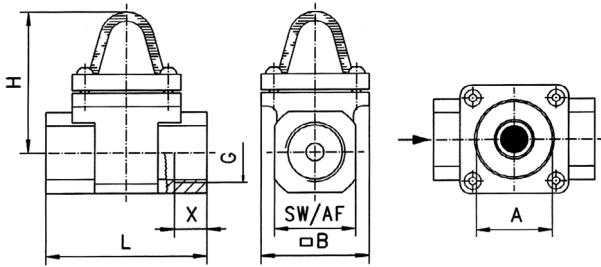
Anwendung:

Durchflussanzeiger werden zur optischen und quantitativen Kontrolle flüssiger und gasförmiger Medien eingesetzt. Speziell im Anlagenbau, in der Prozessmesstechnik oder als Grobüberwachung von Verdichtern, Kühlaggregaten, Lüftern u.ä. ergeben sich viele Einsatzmöglichkeiten.



DA-02 Kugelanzeiger:

Abmessungen in mm



Typ	G	L	A	B	H	SW	kg
DA-02.1	1/4"	76	42	60	81	28	0,8
DA-02.2	3/8"	76	42	60	81	28	0,7
DA-02.3	1/2"	76	42	60	81	28	0,7
DA-02.4	3/4"	89	42	60	100	45	1,4
DA-02.5	1"	89	42	60	100	45	1,3
DA-02.5a	1 1/4"	118	50	73	126	62	2,7
DA-02.6	1 1/2"	118	50	77	126	62	2,5

Prozessanschluss

Typ	Anschluss	Bereich H ₂ O in l/min	Q _{max} H ₂ O in l/min
DA-02.1	G 1/4" IG	0,3 .. 1,5	4
DA-02.2	G 3/8" IG	0,3 .. 1,5	8
DA-02.3	G 1/2" IG	0,3 .. 1,5	12
DA-02.4	G 3/4" IG	2,5 .. 5,0	25
DA-02.5	G 1" IG	4,0 .. 8,0	40
DA-02.5a	G 1 1/4" IG	11 .. 23	60
DA-02.6	G 1 1/2" IG	11 .. 23	60

Technische Daten:

max. Druck /	16 bar
Temperatur /	200°C
Druckverlust /	0,1 .. 0,3 bar bei 2 m/s
Gehäuse /	Edelstahl 1.4401, 1.4301
Kugel /	PTFE
Kuppel /	Borsilikatglas
Dichtungen /	Viton® und Klingersil® C4400
Einbaulage /	horizontal

Typenschlüssel:

Bestellnummer

DA-02. 3

DA-02 Kugelanzeiger

Prozessanschluss /

- 1 = G 1/4" IG
- 2 = G 3/8" IG
- 3 = G 1/2" IG
- 4 = G 3/4" IG
- 5 = G 1" IG
- 5a = G 1 1/4" IG
- 6 = G 1 1/2" IG