

Durchflussanzeiger in Kleinausführung mit Anzeigefahne, Flügelrad oder Kugel
DA 1.10 bis 280 °C, DA 1.30 bis 80 °C, DA 1.40 bis 100 °C

Technische Daten

Anschluss G 3/8 - 3/4
Nenndruck PN 16 - 40

Beschreibung

Durchflussanzeiger mit Fahne, Flügelrad oder Kugel sind zur Kontrolle von Flüssigkeiten, Gasen (nur DA 1.10 und DA 1.40) und Zweiphasengemischen einsetzbar.

DA 1.10, DA 1.30 und DA 1.40 sind Durchflussanzeiger in Kleinausführung mit einem Schauglas. Gehäuse und Deckel sind aus Guss oder aus dem Vollen hergestellt, die Innenteile aus korrosionsbeständigem Edelstahl und Kunststoff.

DA 1.10 mit innenliegender Anzeigefahne, für gleichbleibende Durchflussrichtung:

- Einbau waagrecht oder senkrecht
- ohne Rückholfeder
- bei senkrechtem Einbau Durchfluss nur von unten

DA 1.30 mit Flügelrad, für gleichbleibende Durchflussrichtung:

- Einbau waagrecht oder senkrecht
- für kleine Durchflussmengen ($v < 1$ m/s)

DA 1.40 mit Kugel, für gleichbleibende Durchflussrichtung:

- Einbau senkrecht
- Durchfluss nur von unten nach oben

Ansprechgrenze nach Liste DA/2.0.061.1

Standard

- Innenteile aus Edelstahl und Kunststoff
- Natron-Kalkglas

Optionen

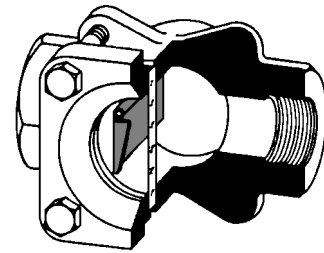
- Unterschiedliche Dichtungsmaterialien, passend für Ihr Medium
- Flügelrad oder Kugel aus PTFE
- Borosilikatglas
- Sonderausführungen auf Anfrage.

Bedienungsanleitung, Know How und Sicherheitshinweise müssen beachtet werden.

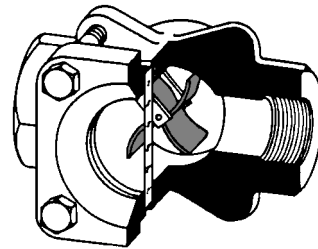
Alle Druckangaben als Überdruck angegeben.

Technische Änderungen vorbehalten.

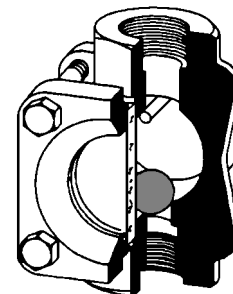
DA 1.10



DA 1.30



DA 1.40



Durchflussanzeiger in Kleinausführung mit Anzeigefahne, Flügelrad oder Kugel
 DA 1.10 bis 280 °C, DA 1.30 bis 80 °C, DA 1.40 bis 100 °C

Werkstoffe DA 1.10			
Temperatur		150 °C	280 °C
Gehäuse	PN 16	Grauguss	Grauguss
	PN 25 - 40	C 22.8	C 22.8
	PN 16 - 40	CrNiMo-Stahl*	CrNiMo-Stahl*
Dichtung		Nova Universal	Graphit
Glas		Natron-Kalkglas	Borosilikatglas
Innenteile		CrNiMo-Stahl	CrNiMo-Stahl
Schrauben		5.6 verzinkt	5.6 verzinkt

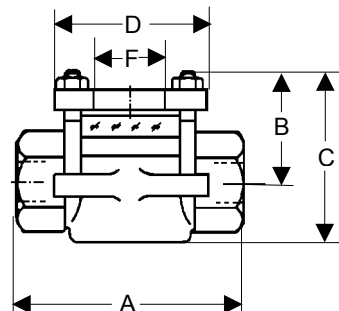
* Deckel aus R-St37-1

Werkstoffe DA 1.30		
Temperatur max.		80 °C
Gehäuse	PN 16	Grauguss
	PN 25 - 40	C 22.8
	PN 16 - 40	CrNiMo-Stahl*
Dichtung		Nova Universal
Glas		Natron-Kalkglas optional: Borosilikatglas
Innenteile		CrNiMo-Stahl und PBTP
Schrauben		5.6 verzinkt

* Deckel aus R-St37-1

Werkstoffe DA 1.40		
Temperatur max.		100 °C
Gehäuse	PN 16	Grauguss
	PN 25 - 40	C 22.8
	PN 16 - 40	CrNiMo-Stahl*
Dichtung		Nova Universal
Glas		Natron-Kalkglas optional: Borosilikatglas
Innenteile		CrNiMo-Stahl und PA
Schrauben		5.6 verzinkt

* Deckel aus R-St37-1



Abmessungen [mm]				
Maß	Nenndruck	Nennweite G		
		3/8	1/2	3/4
A	PN 16	100	100	100
	PN 25/40	82	82	82
B		50	50	50
C		75	75	75
D	PN 16	□ 72	□ 72	□ 72
	PN 25/40	ø 90	ø 90	ø 90
F		ø 40	ø 40	ø 40

Gewichte [kg]			
Nenndruck	Nennweite G		
	3/8	1/2	3/4
PN 16	1,4	1,4	1,4
PN 25/40	2,3	2,3	2,3

Sonderausführungen auf Anfrage.
 Alle Druckangaben als Überdruck angegeben.
 Technische Änderungen vorbehalten.

**WIR REGELN DAS SCHON
 FIRMLY IN CONTROL**