



## Flödesindikator av paddeltyp

Gängade anslutningar · för vätskor



mätning  
•  
övervakning  
•  
analys

DAF-1



- Indikeringsområde:  
0,03 - 0,1 ... 5 - 150 l/min vatten
- $p_{max}$ : 16 bar;  $t_{max}$ : 110 °C
- Anslutning:  
G 1/8 ... G 1 1/2;  
1/8" ... 1 1/2" NPT
- Material:  
Trogamid, Polysulfon,  
nickelpläterad mässing, syrafast stål

GS



Kobold bolag i världen:

ARGENTINA, AUSTRALIEN, BELGIEN, CHILE, COLOMBIA, EGYPTEN, FRANKRIKE, INDIEN, INDONESIA, ITALIEN, KANADA, KINA, MALAYSIA, MEXICO, NEDERLÄNDERNA, ÖSTERRIKE, PERU, POLEN, RUMÄNIEN, SCHWEIZ, SINGAPORE, SPANIEN, STORBRIANNIEN, SYDKOREA, TAIWAN, TJECKIEN, TUNISIEN, TURKIET, TYSKLAND, UNGERN, USA, VIETNAM

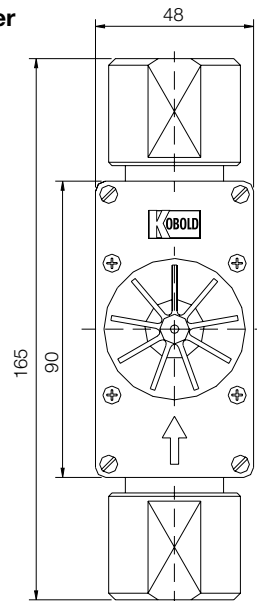
Kompauto Nordic AB  
Fläderstigen 1  
77143 Ludvika  
Huvudkontor:  
+46(0)10-1301000  
+46(0)240-611108  
info@kompauto.se  
www.kompauto.se

### Applikation och Driftprincip

KOBOLD's flödesindikator används där visuell flödesindikering behövs utan flödesmätning. Ett fyrkantigt hus med transparent siktglas på fram- och baksida, innehåller en paddel som roterar av det flödande mediet och ger en visuell indikering på flödet.

För att använda samma indikeringshus till olika flödesområden byts munstycket ut på inloppet. Indikatorn kan installeras i alla lägen, flödesriktningen måste däremot flöda enligt riktningspilen på indikatorn. Indikatorn är svängbar vilket ger möjlighet att vrida siktglaset även under drift (gäller ej materialkombination DAF-14...).

### Dimensioner



### Materialkombination/Tekniska Data

DAF-	11...	12...	13...	14...
Hus:	Trogamid	Polysulfon	nickel-pläterad mässing	syrafast st.
Lock, hus:	Trogamid	Polysulfon	Polysulfon	Polysulfon
Gängade anslutningar:	nickel-pläterad mässing	syrafast st. <sup>1)</sup>	nickel-pläterad mässing	syrafast st. <sup>1)</sup>
Låsstift:	mässing	mässing	mässing	-
O-ringar:	NBR	FPM	NBR	FPM
Paddel:	POM	PTFE	POM	PTFE
Axel:	syrafast st. <sup>1)</sup>	syrafast st. <sup>1)</sup>	syrafast st. <sup>1)</sup>	syrafast st. <sup>1)</sup>
Axellager:	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
max. driftstryck:	10 bar	10 bar	16 bar	16 bar
max. driftstemperatur:	60°C	110°C	110°C	110°C

<sup>1)</sup>Material 1.4571

### Installationstips

- Instrumentet kan installeras i alla riktningar. Flödet måste däremot följa pilens flödesriktning.
- PTFE tejp kan användas för att tätta anslutningar.
- Vid installation måste anslutningar dras åt för att undvika onödig påfrestning på indikeringshuset.
- Kontrollera vid drift att det maximala flödet inte överskrids, det kan under vissa förhållanden leda till skada på den roterande paddeln

### Anslutningar

G 1/8	G 1/4	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/2
R06	R08	R15	R20	R25	R40
1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1 1/2" NPT
N06	N08	N15	N20	N25	N40

### Beställningsmall (Exempel: DAF-1101H R06)

Indikeringsområde		Modell				Anslutning			
Vatten [l/min]	Δ P [bar]	DAF-11..	DAF-12..	DAF-13..	DAF-14..	G-gänga		NPT-gänga	
0,03...0,1	0,25	DAF-1101H..	DAF-1201H..	DAF-1301H..	DAF-1401H..	R06	R08	N06	N08
0,03...0,5	0,8	DAF-1102H..	DAF-1202H..	DAF-1302H..	DAF-1402H..	R06	R08	N06	N08
0,2...3	0,85	DAF-1103H..	DAF-1203H..	DAF-1303H..	DAF-1403H..	R06	R08	N06	N08
0,5...12	0,55	DAF-1104H..	DAF-1204H..	DAF-1304H..	DAF-1404H..	R08	R15	N08	N15
1...25	0,35	DAF-1105H..	DAF-1205H..	DAF-1305H..	DAF-1405H..	R15	R20	N15	N20
2...50	0,35	DAF-1106H..	DAF-1206H..	DAF-1306H..	DAF-1406H..	R20	R25	N20	N25
5...150	1,25	DAF-1107H..	DAF-1207H..	DAF-1307H..	DAF-1407H..	R32	R40	N32	N40