



Flödesindikator

för vätskor,
med självrengörande mekanism



mätning
•
övervakning
•
analys

DAA



- Viskositet: 1 - 150 mm²/s
- Indikeringsområde:
0,4 - 4 ... 8 - 100 l/min vatten
- p_{max}: 16 bar; t_{max}: 100 °C
- Anslutning:
G ¼ ... G 1 ½ inv.
¼" ... 1 ½" NPT
- Material:
mässing, syrafast stål

96



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

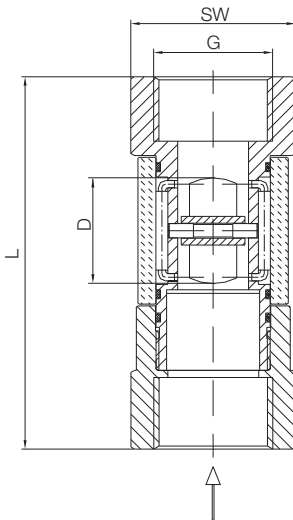
KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
☎ Huvudkontor:
+49(0)6192 299-0
☎ Vertriebs DE:
+49(0)6192 299-500
+49(0)6192 23398
info.de@kobold.com
www.kobold.com

Applikation

KOBOLD's flödesindikator DAA kan installeras i rörledning för vätskor. DAA finns tillgänglig med invändig gänga i mässing eller syrafast stål. Det flödandet mediet indikeras med hjälp av en plastrotor installerad inuti en glaskropp (borsilikatglas). De flesta kända typer av flödesindikatorer har visuella problem med indikatorn vid drift. Dessa problem uppstår av smuts som byggs upp innanför siktglaset på flödesindikatorerna. KOBOLD's flödesindikator DAA, tar bort dessa problem. Genom att vrida siktglaset 180° torkar det integrerade skrapbladet bort eventuella avlagringar och säkerställer god sikt till rotorn. De eventuella avlagringarna sköljs därefter av och följer med vätskan. Flödesindikatorn bibehåller åtdragning och kan roteras tack vare o-ringar med låg friktion.

Tekniska Data
Material

Hus:	nickelpläterad mässing (DAA-11..) Syrafast stål 1.4305 (DAA-12..)
Anslutning:	nickelpläterad mässing (DAA-11..) Syrafast stål 1.4305 (DAA-12..)
Siktglas:	borsilikatglas
O-ringar:	NBR (DAA-11..) FPM (DAA-12..)
Munstycke:	nickelpläterad mässing (DAA-11..) Syrafast stål 1.4301 (DAA-12..)
Rotor:	POM (DAA-11..) PTFE (DAA-12..)
Rotoraxel:	Syrafast stål 1.4305
Stöd:	nickelpläterad mässing (DAA-11..) Syrafast stål 1.4305 (DAA-12..)
Bladhållare:	Syrafast stål 1.4310
Skrapblad:	Polyolefin (DAA-11..) FPM (DAA-12..)

Dimensioner


Modell	Nominell storlek [mm]	Invändig G-gänga	Invändig NPT-gänga	Total-längd L [mm]	Bredd över ansl. AF/SW [mm]	Rotor-diameter D [mm]
DAA-...01H	8	¼"	¼"	71	36	23
DAA-...02H	10	⅜"	⅜"	71	36	23
DAA-...03H	15	½"	½"	86	46	29,5
DAA-...04H	20	¾"	¾"	94	46	29,5
DAA-...05H	25	1"	1"	104	46	29,5
DAA-...06H	32	1 ¼"	1 ¼"	120	65	37,6
DAA-...07H	40	1 ½"	1 ½"	130	65	37,6

Beställningsmall (Exempel: DAA-1101H R08)

DN	Indikeringsområde vatten [l/min]	Δ P vid Q _{max} [bar]	P _{max} [PN]	t _{max} [°C]	Vikt [kg]	Modell		Anslutningsgänga	
						Nickelpläterad mässing med rotor/skrapblad	Syrafast stål med rotor/skrapblad	G	NPT
¼"	0,4 - 4	0,25	16	100	0,3	DAA-1101H..	DAA-1201H..	R08	N08
⅜"	0,6 - 8	0,25	16	100	0,28	DAA-1102H..	DAA-1202H..	R10	N10
½"	1 - 12	0,25	16	100	0,6	DAA-1103H..	DAA-1203H..	R15	N15
¾"	1 - 25	0,25	16	100	0,65	DAA-1104H..	DAA-1204H..	R20	N20
1"	1,6 - 40	0,25	16	100	0,7	DAA-1105H..	DAA-1205H..	R25	N25
1 ¼"	8 - 80	0,25	16	100	1,5	DAA-1106H..	DAA-1206H..	R32	N32
1 ½"	8 - 100	0,25	16	100	1,6	DAA-1107H..	DAA-1207H..	R40	N40