



Wskaźnik przepływu dla cieczy z mechanizmem samoczyszczenia



pomiary
•
monitoring
•
analiza



- Lepkość: 1- 150 mm²/s
- Zakresy przepływu:
0,4 – 4 ... 8 – 100 l/min woda
- p_{maks} 16 bar, t_{maks} 100°C
- Przyłącze procesowe:
gwint wew. G 1/4" ... G 1 1/2"
1/4" ... 1 1/2" NPT
- Materiał:
mosiądz, stal nierdzewna



Biura firmy KOBOLD istnieją w następujących krajach:

ARGENTYNA, AUSTRIA, BELGIA, BRAZYLIA, KANADA, CHINY,
FRANCJA, NIEMCY, WIELKA BRYTANIA, WŁOCHY, HOLANDIA,
PERU, POLSKA, SZWAJCARIA, USA, WENEZUELA

KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
☎ (061 92) 299-0
Fax (061 92) 23398
E-mail: info.de@kobold.com
Internet: www.kobold.com

Typ:
DAA

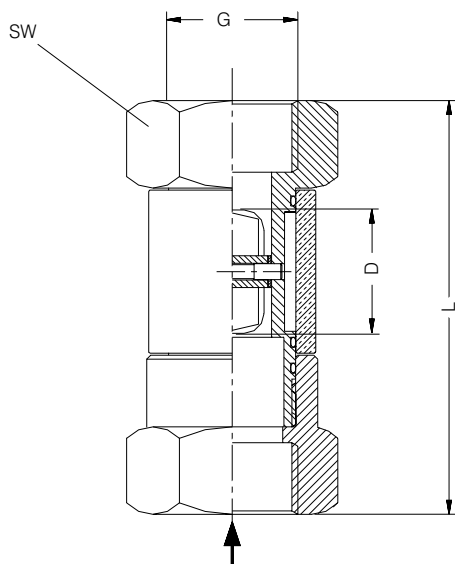


Zastosowanie

Wskaźniki przepływu typu DAA firmy KOBOLD przeznaczone są do stosowania na rurociągach, w których płyną ciecze. Urządzenia te są dostępne z przyłączami gwintowanymi wewnątrz, wykonanymi z mosiądzu lub stali nierdzewnej. Przepływ medium jest widoczny dzięki obrotowemu, plastikowemu wirnikowi zamontowanemu w obudowie z twardego szkła (Duran).

W większości wzniesień, na skutek osadzania się zanieczyszczeń na szybkach, występuje problem z widocznością wirnika. Instalując wskaźnik przepływu typu DAA można uniknąć tych problemów. Po obróceniu okienka o 180°, wewnętrzne wycieraczki czyszczą jego powierzchnię. Usunięte zanieczyszczenia są łatwo zmywane przez przepływające medium. Szczelność urządzenia oraz lekki obrót okienka wskaźnika zapewniają O-ringi o niskim współczynniku tarcia.

Wymiary



Materiał

- Obudowa: Niklowany mosiądz (DAA-11..) / Stal nierdzewna 1,4305 (DAA-12..)
- Wlot: Niklowany mosiądz (DAA-11..) / Stal nierdzewna 1,4305 (DAA-12..)
- Wziernik: Duran
- O-ringi: NBR (DAA-11..) / Viton (DAA-12)
- Kryza: Niklowany mosiądz (DAA-11..) / Stal nierdzewna 1,4301 (DAA-12..)
- Wirnik: POM (DAA-11..) / Hostafion (DAA-12..)
- Oś wirnika: stal nierdzewna 1,4305
- Wspornik wycieraczki: Stal nierdzewna 1,4310
- Wycieraczka: Poliolefin (DAA-11..) / Viton (DAA-12..)

Typ	Wymiar standardowy DN mm	Gwint wewnętrzny G	Gwint wewnętrzny NPT	Długość całkowita L mm	Rozmiar Klucza SW mm	Średnica wirnika D mm
DAA-..01H	8	1/4"	1/4"	71	36	30
DAA-..02H	10	3/8"	3/8"	71	36	30
DAA-..03H	15	1/2"	1/2"	86	46	40
DAA-..04H	20	3/4"	3/4"	94	46	40
DAA-..05H	25	1"	1"	104	46	40
DAA-..06H	32	1 1/4"	1 1/4"	120	65	65
DAA-..07H	40	1 1/2"	1 1/2"	130	65	65

Zamawianie (przykład: DAA-1101H R08)

DN	Zakres przepływu l/min woda	Δp przy Q_{max} bar	P_{max} PN	t_{max} °C	Waga kg	Typ		Przyłącze procesowe – gwint	
						Niklowany mosiądz z wirnikiem / wycieraczkami	Stal nierdzewna z wirnikiem / wycieraczkami	G	NPT
1/4"	0.4 - 4	0.25	16	100	0.3	DAA-1101H..	DAA-1201H..	R08	N08
3/8"	0.6 - 8	0.25	16	100	0.28	DAA-1102H..	DAA-1202H..	R10	N10
1/2"	1 - 12	0.25	16	100	0.6	DAA-1103H..	DAA-1203H..	R15	N15
3/4"	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 1/4"	8 - 80	0.25	16	100	1.5	DAA-1106H..	DAA-1206H..	R32	N32
1 1/2"	8 - 100	0.25	16	100	1.6	DAA-1107H..	DAA-1207H..	R40	N40