M-Zert
Zertifiziertes QM-System
DIN EN ISO 9001
Zertifikat-Nr. 01017

Wskaźnik przepływu

dla cieczy
z mechanizmem samoczyszczenia

KOBOLD

pomiary
•
monitoring
•
analiza

- Lepkość: 1- 150 mm²/s
- Zakresy przepływu:
  0,4 – 4 … 8 – 100 l/min woda
- pmaks 16 bar, tmaks 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.
☎ (06192) 299-0
Fax (06192) 23398
E-mail: info.de@kobold.com
Internet: www.kobold.com

Typ:
DAA

01/0802/Ko/10

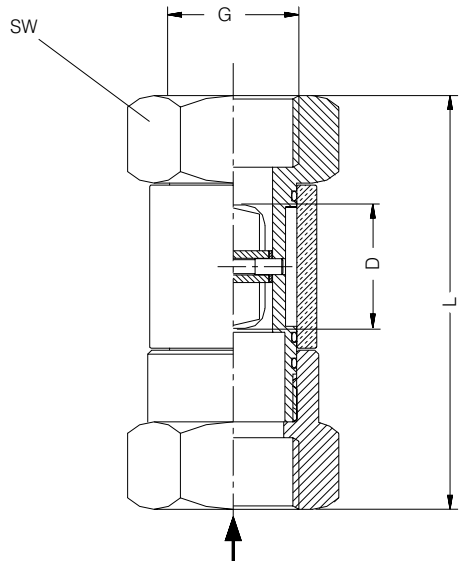
Zastosowanie

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

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..) FPM (DAA-12)
Kryza:	Niklowany mosiądz (DAA-11..) Stal nierdzewna 1,4301 (DAA-12..)
Wirnik:	POM (DAA-11..) Hostaflon (DAA-12..)
Oś wirnika:	stal nierdzewna 1,4305
Wspornik wycieraczki:	Stal nierdzewna 1,4310
Wycieraczka:	Poliolefin (DAA-11..) FPM (DAA-12..)

Wymiary



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	Δ p przy Q_{max}	p_{max}	t_{max}	Waga	Typ		Przyłącze procesowe – gwint	
	l/min woda	bar	PN	°C	kg	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**

01/0802/Ko/10