

Visor de Fluxo Para Líquidos Com dispositivo auto-limpante



- Viscosidade: 1 -150 mm²/s
- Range de trabalho:
0.4-4...8-100 l/min. água
- ρ_{\max} 16 bar; t_{\max} 100 °C
- Conexão:
G 1/4... G 1 1/2 IG;
1/4"... 1 1/2" NPT
- Material:
Latão, aço inoxidável



KOBOLD está presente nos seguintes países:

**ALEMANHA, ARGENTINA, ÁUSTRIA, BÉLGICA, BRASIL,
CANADÁ, CHINA, CINGAPURA, EUA, FRANÇA, HOLANDA,
ITÁLIA, POLÔNIA, REINO UNIDO, SUÍÇA, VENEZUELA**

KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
☎ (061 92) 299-0
Fax (061 92) 233 98
E-mail: info.de@kobold.com
Internet: www.kobold.com

Modelo:
DAA

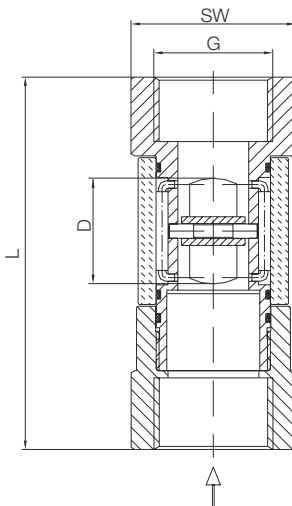
Aplicação

O visor de fluxo DAA é utilizado para visualização de passagem de fluidos em tubulações. Este modelo está disponível com conexões roscáveis fêmeas nos dois lados em latão ou aço inoxidável

A passagem do fluido é indicada através do rotor plástico instalado no interior do corpo de vidro (Duran). Boa parte dos visores de fluxo sofrem problemas de visualização depois de um determinado tempo de serviço. Estes problemas resultam do acúmulo de sujeira no vidro do visor. Utilizando o Visor de Fluxo KOBOLD modelo DAA, estes problemas são evitados

Com uma curva de 180° do visor de vidro, limpadores integrais limpam a área de visualização do visor permitindo a visualização perfeita do rotor. Assim as sujeiras são retiradas do meio de visualização do visor. A boa visualização do visor e a rotação do rotor são mantidas através do uso de anéis "o-rings" de baixa fricção.

Dimensões



Material

Caixa:	Latão nickelado (DAA-11...) aço inox. 1.4305 (DAA-12..)
Entrada:	Latão nickelado (DAA-11...) aço inox. 1.4305 (DAA-12..)
Vidro do Visor:	Duran
O-rings:	NBR (DAA-11...) Viton (DAA-12...)
Orifício:	Latão nickelado (DAA-11...) aço inox. 1.4305 (DAA-12..)
Rotor:	POM (DAA-11...) Hostafion (DAA-12...)
Eixo do Rotor:	aço inox. 1.4305
Barras de suporte:	Latão nickelado (DAA-11...) aço inox. 1.4305 (DAA-12..)
Suporte dos limpadores:	aço inox. 1.4310
Limpadores:	Polyolefin (DAA-11...) Viton (DAA-12...)

Modelo	Diâmetro standard DN	Rosca fêmea G	Rosca fêmea NPT	Compr. total L	Diâmetro da chave SW	Diâmetro do rotor D
	DN mm	G	NPT	L mm	SW mm	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

Códigos (Exemplo: DAA-1101H R08)

DN	Range de trabalho	Δp a Q_{max}	p_{max}	t_{max}	Peso	Modelo		Rosca da conexão	
						Latão nickelado com rotor e limpadores	Aço inox. Com rotor e limpadores	G	NPT
	l/min Water	bar	PN	°C	kg				
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