



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

Indicateur de circulation à rotor pour liquides



Mesure
•
Contrôle
•
Analyse

DAH



- Viscosité: 1 - 150 mm²/s
- Gamme de débit:
0,4 - 4 ... 8 - 100 l/min eau
- p_{max}: 16 bar; t_{max}: 180 °C
- Raccords:
G ¼ ... G 1 ½ femelle
¼" ... 1 ½" NPT
- Matières:
Laiton, acier inox

96



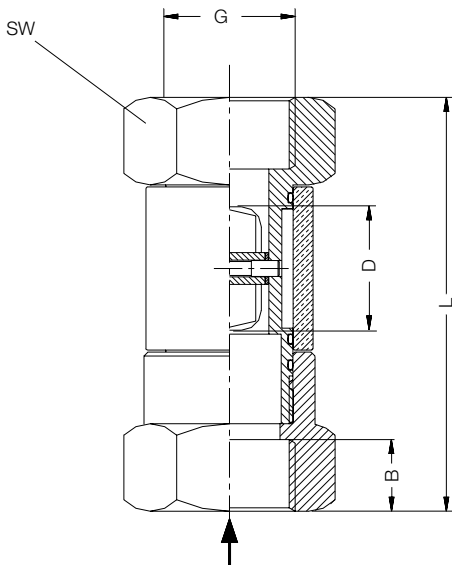
Des sociétés KOBOLD se trouvent dans les pays suivants:

ALLEMAGNE, AUSTRALIE, AUTRICHE, BELGIQUE, BULGARIE, CANADA, CHINE, ESPAGNE, ETATS-UNIS, FRANCE, HONGRIE, INDE, INDONESIE, ITALIE, MALAYSIE, MEXIQUE, PAYS-BAS, PEROU, POLOGNE, RÉPUBLIQUE DE CORÉE, RÉPUBLIQUE TCHEQUE, ROYAUME-UNI, RUSSIE, SUISSE, THAILANDE, TUNISIE, TURQUIE, VIET NAM

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

Application

Les indicateurs de circulation de liquides DAH sont prévus pour un montage en ligne. Ces appareils à raccords taraudés sont disponibles en laiton ou en acier inox.

Dimensions

Caractéristiques techniques
Matières

Corps: laiton nickelé (DAH-x1..) / acier inox 1.4305 (DAH-x2..)
 Raccords: laiton nickelé (DAH-x1..) / acier inox 1.4305 (DAH-x2..)
 Cylindre transparent: verre borosilicate
 Joints O-ring: NBR (DAH-x1..) / FPM (DAH-x2..)
 Rotor: POM (DAH-x1..) / ETFE (DAH-x2..)
 Axe du rotor: acier inox 1.4305

Modèle	Largeur nominale DN [mm]	Taraudage G	Taraudage NPT	Longueur de filet. B DIN 3852 [mm]	Longueur L [mm]	Côtes sur plats SW [mm]
DAH-...01H	8	¼	¼"	12	71	36
DAH-...02H	10	⅜	⅜"	12	71	36
DAH-...03H	15	½	½"	14	86	46
DAH-...04H	20	¾	¾"	16	94	46
DAH-...05H	25	1	1"	18	104	46
DAH-...06H	32	1 ¼	1 ¼"	20	120	65
DAH-...07H	40	1 ½	1 ½"	22	130	65

Indicateurs de circulation avec rotor

Code de commande (Exemple: DAH-1101H R08)

DN	Gamme de débit Eau [l/min]	Δ P pour Q _{max} [bar]	P _{max} [PN]	t _{max} [°C]	Poids [kg]	Modèle		Raccord taraudé	
						Laiton nickelé à rotor	Acier inox à rotor	G	NPT
¼"	0,4 - 4	0,25	16	100	0,3	DAH-1101H..	DAH-1201H..	R08	N08
⅜"	0,6 - 8	0,25	16	100	0,28	DAH-1102H..	DAH-1202H..	R10	N10
½"	1 - 12	0,25	16	100	0,6	DAH-1103H..	DAH-1203H..	R15	N15
¾"	1 - 25	0,25	16	100	0,65	DAH-1104H..	DAH-1204H..	R20	N20
1"	1,6 - 40	0,25	16	100	0,7	DAH-1105H..	DAH-1205H..	R25	N25
1 ¼"	8 - 80	0,25	16	100	1,5	DAH-1106H..	DAH-1206H..	R32	N32
1 ½"	8 - 100	0,25	16	100	1,6	DAH-1107H..	DAH-1207H..	R40	R40

Indicateurs de circulation sans rotor

Code de commande (Exemple: DAH-2201H R08)

DN	Q _N [l/min]	Δ P pour Q _{max} [bar]	P _{max} [PN]	t _{max} [°C]	Poids [kg]	Modèle		Raccord taraudé	
						Laiton nickelé sans rotor	Acier inox sans rotor	G	NPT
¼"	8,3	0,2	16	100*/180**	0,3	DAH-2101H..	DAH-2201H..	R08	N08
⅜"	11,1	0,2	16	100*/180**	0,28	DAH-2102H..	DAH-2202H..	R10	N10
½"	31,5	0,2	16	100*/180**	0,6	DAH-2103H..	DAH-2203H..	R15	N15
¾"	38,0	0,2	16	100*/180**	0,65	DAH-2104H..	DAH-2204H..	R20	N20
1"	36,5	0,2	16	100*/180**	0,7	DAH-2105H..	DAH-2205H..	R25	N25
1 ¼"	125	0,2	16	100*/180**	1,5	DAH-2106H..	DAH-2206H..	R32	N32
1 ½"	125	0,2	16	100*/180**	1,6	DAH-2107H..	DAH-2207H..	R40	R40

* DAH 21 t_{max} 100 °C
 ** DAH 22 t_{max} 180 °C