

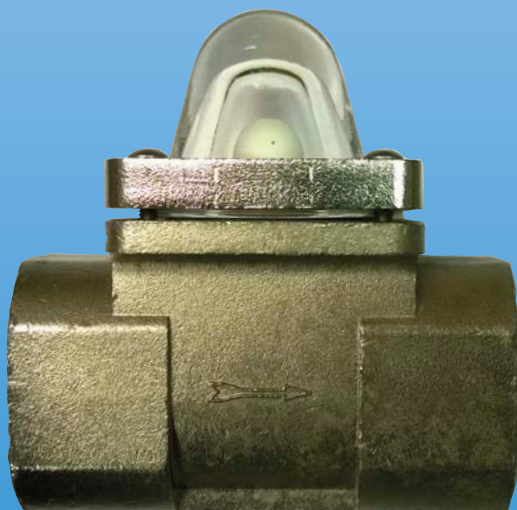
Flödesindikator med kula

horisontell installation

DKB



DKB-x1



DKB-22

- Indikeringsområde:
0,05 - 15 ... 0,14 - 105 l/min vatten
- p_{max} : 16 bar; t_{max} : 200 °C
- Anslutning:
G 1/8 ... G 1 1/2, 1/8" ... 1" NPT
- Material: mässing , syrafast stål

96



KOBOLD bolag i världen:

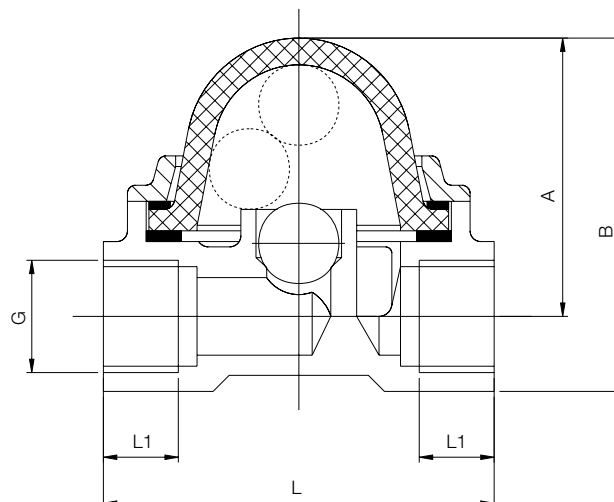
AUSTRALIEN, BELGIEN, BULGARIEN, EGYPTEN, FRANKRIKE, INDIEN, INDONESIEN, ITALIEN, KANADA, KINA, MALAYSIA, MEXICO, NEDERLÄNDERNA, ÖSTERRIKE, PERU, POLEN, RUMÄNIEN, RYSSLAND, SCHWEIZ, SPANIEN, STORBRITANNIEN, SYDKOREA, THAILAND, TJECKIEN, TUNISIEN, TURKIET, TYSKLAND, UNGERN, USA, VIETNAM

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

Material

	DKB-11...	DKB-21...
Mätglas	mässing (MS-58)	mässing (MS-58)
Siktglas	borsilikatglas	borsilikatglas
Kula	POM	PTFE
Tätning	EPDM	FPM
Ringar	mässing (MS-58)	mässing (MS-58)
Skrudar	rostfria	rostfria

Dimensioner



Anslutning

G 1/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
R06	R08	R10	R15	R20	R25
1/8" NPT	1/4" NPT	3/8" NPT	1/2" NPT	3/4" NPT	1" NPT
N06	N08	N10	N15	N20	N25

Modell	p _{max}	t _{max}	G	NPT	L1 [mm]	L [mm]	A [mm]	B [mm]	Vikt [kg]
DKB-..01H	6 bar	120 °C	G 1/8	1/8"	8	56	41	50	0,3
DKB-..02H	6 bar	120 °C	G 1/4	1/4"	10	56	41	50	0,28
DKB-..03H	6 bar	120 °C	G 3/8	3/8"	14	73	53	67	0,57
DKB-..04H	6 bar	120 °C	G 1/2	1/2"	14	73	53	67	0,54
DKB-..05H	6 bar	120 °C	G 3/4	3/4"	16	109	72	94	1,41
DKB-..06H	6 bar	120 °C	G 1	1"	18	109	72	94	1,30

Beställningsmall (Exempel: DKB-1101H R06)

Indikeringsområde		Modell		Anslutning	
Vatten [l/min]	Δ P* [bar]	DKB-11..	DKB-21..	G-gänga	NPT-gänga
0,05 - 15	1	DKB-1101H..	DKB-2101H..	R06	N06
0,05 - 20	1	DKB-1102H..	DKB-2102H..	R08	N08
0,06 - 45	1	DKB-1103H..	DKB-2103H..	R10	N10
0,07 - 50	1	DKB-1104H..	DKB-2104H..	R15	N15
0,18 - 105	0,5	DKB-1105H..	DKB-2105H..	R20	N20
0,14 - 105	0,5	DKB-1106H..	DKB-2106H..	R25	N25

* Vid maxflöde

Material

	DKB-22...
Mäthuset	syrafast stål 1.4436, 1.4410
Siktglas	borsilikatglas
Skovelhjul	PTFE
Ringar	Klinger SIL® C4400, FPM
Skrudar	rostfria

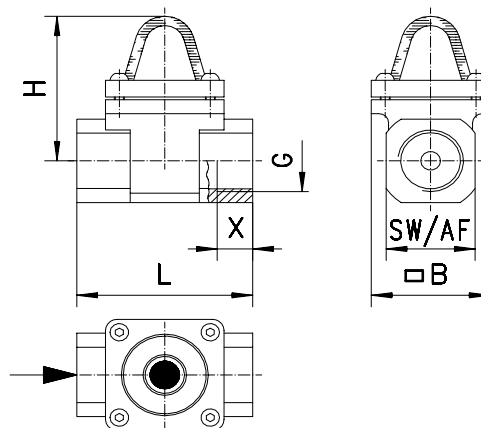
Applikation

- Indikering på avmineraliserat vatten för tillverkning av elektroniska komponenter
- Indikering av kondensat på ångreturledning
- Indikering av kemisk dosering vid reningsverk
- Indikering av kylvatten vid medicinsk utrustning
- Indikering av färgförändringar på vätskor vid processer

Anslutning

G ¼	G ⅜	G ½	G ¾	G 1	G 1½
R08	R10	R15	R20	R25	R40

Dimensioner



Modell	p _{max}	t _{max}	G	SW/AF	X [mm]	L [mm]	H [mm]	B [mm]	Vikt [kg]
DKB-2202H	16 bar	200 °C	G ¼	28	12	76	67	60	0,8
DKB-2203H	16 bar	200 °C	G ⅜	28	16	76	67	60	0,7
DKB-2204H	16 bar	200 °C	G ½	28	14	76	67	60	0,7
DKB-2205H	16 bar	200 °C	G ¾	45	18	89	78	60	1,4
DKB-2206H	16 bar	200 °C	G 1	45	18	89	78	60	1,3
DKB-2207H	16 bar	200 °C	G 1½	62	30	118	95	77	2,5

Beställningsmall (Exempel: DKB-2202H R08)

Indikeringsområde		Modell	Anslutning
Vatten [l/min]	Δ P* [bar]	DKB-22..	G-gänga
0,3 - 4	0,1	DKB-2202H..	R08
0,3 - 8	0,1	DKB-2203H..	R10
0,3 - 12	0,1	DKB-2204H..	R15
2,5 - 25	0,2	DKB-2205H..	R20
4 - 40	0,2	DKB-2206H..	R25
11 - 60	0,3	DKB-2207H..	R40

* Vid 2 m/s