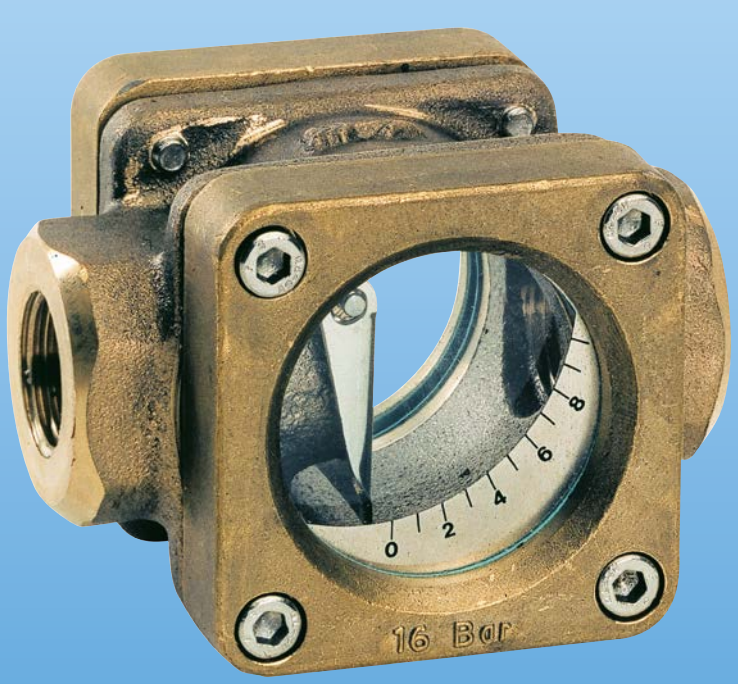
M-Zert
Zertifiziertes QM-System
DIN EN ISO 9001
Zertifikat-Nr. 01017

Durchflussanzeiger mit Klappe

KOBOLD

messen • kontrollieren • analysieren

DAZ



- Anzeigebereich:
  2,1-17... 2,1- 24 l/min Wasser/Öl
- p_{max}: 16 bar; t_{max}: 100 °C (Wasser), 200 °C (Öl)
- Anschluss: G ½ ... G 1 IG, ½" NPT ...1" NPT IG
- Werkstoff: Rotguss

S6

Weitere KOBOLD-Gesellschaften befinden sich in folgenden Ländern:

ÄGYPTEN, ARGENTINIEN, AUSTRALIEN, BELGIEN, BULGARIEN, CHILE, CHINA, FRANKREICH, GROSSBRITANNIEN, INDIEN, INDONESIEN, ITALIEN, KANADA, KOLUMBIEN, MALAYSIA, MEXIKO, NIEDERLANDE, ÖSTERREICH, PERU, POLEN, REPUBLIK KOREA, RUMÄNIEN, SCHWEIZ, SINGAPUR, SPANIEN, TAIWAN, THAILAND, TSCHECHIEN, TÜRKEI, TUNESIEN, UNGARN, USA, VIETNAM

KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
Zentrale:
+49(0)6192 299-0
Vertrieb DE:
+49(0)6192 299-500
+49(0)6192 23398
info.de@kobold.com
www.kobold.com

Beschreibung

Der Kobold-Durchflussanzeiger mit Klappe Typ DAZ ist zur trendmäßigen Erfassung der Durchflussmenge entwickelt worden. Die Position der Klappe in Bezug auf die Durchflussskala ergibt den Durchflusswert. Die Geräte sind für horizontalen oder vertikalen (Durchfluss von unten nach oben) Einbau geeignet.

Vorteile

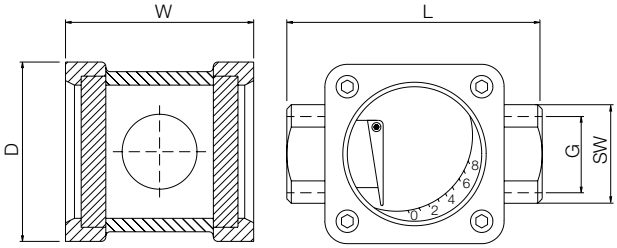
- doppelseitige Glasfenster
- großflächige Ausschnitte
- verzugsfreie Glasmontage
- preisgünstig durch Standardisierung
- polierte Edelstahlklappe
- Außenskala beidseitig aus Edelstahl

Technische Daten

Werkstoffe

Körper:	Rotguss
Ringe:	Messing
Fenster:	Glas
Dichtungen:	Klingersil C 4400
Klappe:	Edelstahl 1.4310 poliert
Achse:	Edelstahl 1.4305
Skalenplatte:	Edelstahl 1.4310

Abmessungen



Teilung	Anschluss ½" [l/min]	Anschluss ¾" [l/min]	Anschluss 1" [l/min]
1	2,1	2,1	2,1
2	3,2	3,2	4,0
3	3,8	4,5	5,0
4	4,3	5,2	7,0
5	4,7	5,6	7,8
6	5,0	6,3	9,2
7	5,7	7,5	11,1
8	7,5	8,9	14,0
9	9,5	11,6	17,8
10	17,0	20,0	24,0

Bestelldaten (Bestellbeispiel: **DAZ-1101HR15**)

Anzeigebereich [l/min] Wasser	Q_{max} [l/min] Wasser	Δ P [bar] bei Q_{max}	Typ*	G*	t_{max} Wasser	t_{max} Öl	p_{max}	L [mm]	W [mm]	D [mm]	SW [mm]	Gewicht [kg]
2,1 - 17	25	0,9	**DAZ-1101HR15**	G ½	100 °C	200 °C	16 bar	85	68	60	36	1,2
2,1 - 20	45	0,9	**DAZ-1102HR20**	G ¾	100 °C	200 °C	16 bar	85	68	60	36	1,1
2,1 - 24	65	0,9	**DAZ-1103HR25**	G 1	100 °C	200 °C	16 bar	95	74	60	42	1,25

* Für NPT-Anschluss in der Typenbezeichnung das »R« durch »N« ersetzen