



Schwebekörper Durchflussmesser



messen
•
kontrollieren
•
analysieren

URB



- Messbereich:
Wasser: 10 - 100 l/h... 100 - 1000 l/h
Luft: 0,32 - 3,2 Nm³/h... 3,2 - 32 Nm³/h
- Genauigkeit: Klasse 4
- p_{max}: 3 bar; t_{max}: 65 °C
- Anschluss: G ½, G ¾, G 1, G 1 ¼
- Material: PVC



Weitere KOBOLD-Gesellschaften befinden sich in folgenden Ländern:

ÄGYPTEN, ARGENTINIEN, AUSTRALIEN, BELGIEN, BULGARIEN, CHILE, CHINA, FRANKREICH, GROSSBRITANNIEN, INDIEN, INDONESIA, 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

Die Durchflussmesser Typ URB für Flüssigkeiten arbeiten nach dem Schwebekörperprinzip; d.h. die Einbaulage ist senkrecht und die Strömungsrichtung von unten nach oben. Der Durchflussmesser hat eine kostengünstige Armatur. Das Messrohr ist nicht ummantelt oder geschützt gegen äußere Einflüsse. Die Instrumente sind so einfach konzipiert, dass sie für wirtschaftliche Messsysteme geeignet sind.

Technische Daten

Einbauposition: senkrecht, Durchfluss von unten
 Genauigkeitsklasse: 4 nach VDI/VDE 3513
 Max. Druck: 3 bar
 Prozesstemperatur: 0...+65°C
 Schutzart: IP65
 Anschlüsse: G 1/2, G 3/4, G 1, G 1 1/4

Typ	L [mm]	G
URB-10x	350	G 1/2
URB-12x	350	G 1/2
URB-14x	360	G 3/4
URB-16x	360	G 3/4
URB-18x	370	G 1
URB-20x	390	G 1 1/4

Materialkombinationen URB

Typ	Anschluss	Schwimmer	Dichtung	Messrohr
URB-..	PVC	Edelstahl 1.4301	NBR	Borosilikatglas

Bestelldaten Wasser (Beispiel: URB-10H G4)

Typ	Messbereich Wasser [l/h]	Anschluss (AG)	Anschluss (IG)
URB-..	10H = 10 ... 100	G4 = G 1/2	I4 = G 1/2
	12H = 16 ... 160		
URB-..	14H = 25 ... 250	G5 = G 3/4	I5 = G 3/4
	16H = 40 ... 400		
URB-..	18H = 63 ... 1630	G6 = G 1	I6 = G 1
	20H = 100 ... 1000		

Bestelldaten Luft (Beispiel: URB-10L G4)

Typ	Messbereich Luft [Nm³/h]	Anschluss (AG)	Anschluss (IG)
URB-..	10L = 0,32 ... 3,2	G4 = G 1/2	I4 = G 1/2
	12L = 0,5 ... 5		
URB-..	14L = 0,8 ... 8	G5 = G 3/4	I5 = G 3/4
	16L = 1,3 ... 13		
URB-..	18L = 2 ... 20	G6 = G 1	I6 = G 1
	20L = 3,2 ... 32		

Abmessungen

