

Datenblatt

Ringkolbenzähler VME

Produktmerkmale

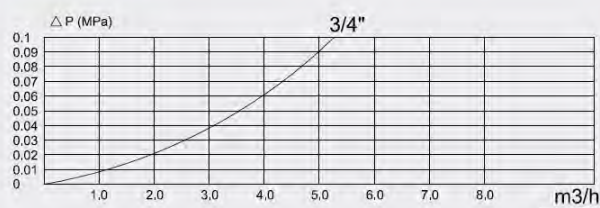
- Volumetrisches Messprinzip mit höchster Messgenauigkeit
- mit Funk, Impulsausgang oder M-Bus nachrüstbar
- Chargenkennzeichnung
- Gehäuse-Material gemäß UBA
- Einbau horizontal oder vertikal



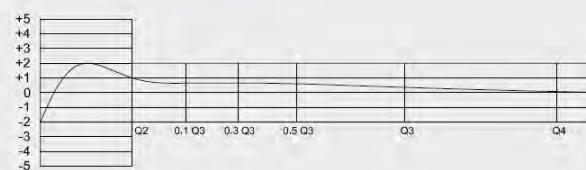
Technische Daten

Nennweite DN	mm	20
Baulänge	mm	190
Anschluss	mm	1"
Dauerdurchfluss Q3	m ³ /h	4
Überlastungsdurchfluss Q4	m ³ /h	5
Kleinster Durchfluss Q1 H	m ³ /h	0,01
Q1 V	m ³ /h	0,03
Übergangsdurchfluss Q2 H	m ³ /h	0,016
Q2 V	m ³ /h	0,04
Größter Anzeigewert	m ³	99,999
Kleinster Anzeigewert	m ³	0,001
Max. zulässiger Druck		MAP 10
Zulässige Druckbeanspruchung	bar	from 0,3 to 10
Druckverlust		Δp 63
Beruhigungsstrecke		U0 / D0
Zulässige Einbaulage		H, V
Messgenauigkeitsbereich	Q3/Q1 H	R400
	Q3/Q1 V	R160
Ratio	Q2/Q1	1,6
Temperatur T		50

Fehlerkurve



Druckverlustkurve



Datenblatt

Ringkolbenzähler RTK

Produktmerkmale

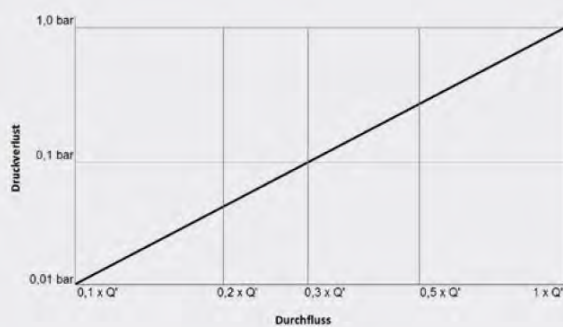
- Patronengehäuse für horizontalen und vertikalen Einbau
- mit Funk, Impulsausgang oder M-Bus nachrüstbar
- Messpatrone austauschbar
- Höchste Genauigkeit bis R 250
- für Kaltwasser bis 30°C



Technische Daten

Nennweite DN	mm	20
Baulänge	mm	190
Dauerdurchfluss Q3	m³/h	4
Anlauf (ca.)	l/h	2
Durchfluss Q' bei 1 bar Druckverlust (ca.)	l/h	5000
Anschlussgewinde		1"
Höhe (ca.)	mm	140
Gewicht (ca.)	kg	1,8
Zulässige Einbaulage		H
Messgenauigkeitsbereich	Q3/Q1 H Q3/Q1 V	R250 R250

Druckverlustkurve



Fehlerkurve

