



Hauswasserzähler Typ MTK/MTW mit MODULARIS-Zählwerk



Mehrstrahlflügelradzähler,
Trockenläufer,
Typ MTK/MTW, Qn 6 mit
MODULARIS-Zählwerk

1. Anwendungsbereiche

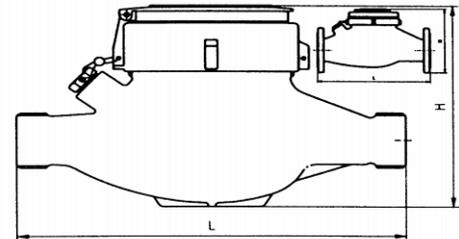
- Häuser
- Schächte
- industrielle Anwendungen

2. Gerätebeschreibung

MTK Qn 1,5-15 /MTW Qn1,5-10

Mehrstrahlflügelradzähler, Trockenläufer
für kaltes und warmes Wasser 30°C/90°C
horizontaler und vertikaler Einbau
magnetgeschützt

verwendbar mit M-Bus-/Impulsmodul der
Firmengruppe Neumann & Co. für Modularis-Zählwerke



3. Funktionsprinzip

Das Drehmoment des Flügelrades wird an das Zählwerk per
Magnetkupplung übertragen.

Das aufgesetzte Modul erfasst die Zeigerdrehung des Wasserzählers durch
optische Abtastung und wandelt diese in elektrische Impulse um.

4. Vorzüge

- robuste Bauweise
- wartungsfrei
- manipulationsgeschützt
- schmutzwasserverträglich

Technisches Datenblatt

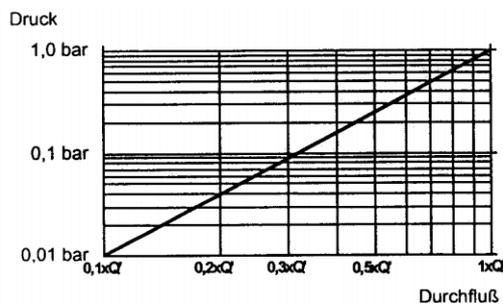
Technische Daten

Baugröße m ³ /h	Klasse	L mm	DN mm	PN bar	Qmax m ³ /h	Qn m ³ /h	Qt l/h	Qmin l/h	Qstart l/h	Anschl. Zoll	H mm	m kg
1,5	B-H A-V	165	15	16	3	1,5	120	30	13	3/4	108	1,6
2,5	B-H A-V	190	20	16	5	2,5	200	50	13	1	108	1,6
3,5	B-H A-V	260	25	16	7	3,5	280	70	23	1 1/4	120	2,4
6	B-H A-V	260	30	16	12	6	480	120	23	1 1/2	120	2,4
10	B-H A-V	300	40	16	20	10	800	200	45	2	143	4,8
15	B-H A-V	300	50	16	30	15	1.200	300	45	F50 Flansch	162	9,6

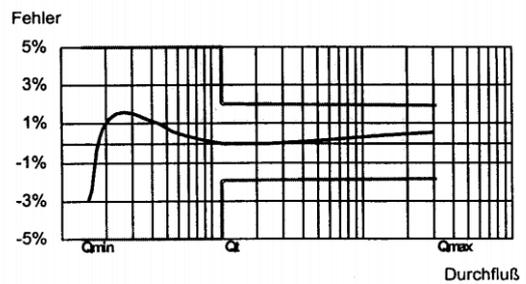
MNK - auch in Klasse "C" verfügbar (H – horizontaler Einbau; V – vertikaler Einbau)

Messkurven

Druckverlustkurve



Fehlerkurve



Technische Daten nach MID

Q₃ 2,5, 4,0, 6,3, 10,0, 16,0, 25,0

RH 40 bis 160

Alle Ausführungen auf Anfrage.

Stand: Dezember 2013

Technische Änderungen vorbehalten