

Mehrstrahl-Trockenläufer Reedkontakt

MTK- WK, MTW- WK



Unsere Mehrstrahl-Trockenläufer Reedkontakt, hergestellt in Furtwangen im Schwarzwald durch unsere Mutterfirma Wehrle, sind bestens für die elektronische Datenerfassung geeignet. Der Kontaktausgang kann an verschiedenen Messdatensysteme angeschlossen werden.

- Vorbereitet zur Einbindung in diverse Fernauslesesysteme
- Temperaturbereich bis 50° (kalt) und bis 90° (warm)
- Nenndurchfluss Q_3 2,5 bis Q_3 25
- Nennweite DN15 bis DN50
- Baulänge 105 mm bis 300 mm
- Impulswertigkeiten 10 Liter bis 100 Liter pro Impuls (weitere auf Anfrage)
- Zulassung MID-Messklasse (Q_3/Q_1) bis R100 horizontal und bis R40 vertikal
- 5-Rollen-Kontaktzählwerk
- Kabellänge 2 m
- Manipulationssicher durch Metallhaube
- Druckbelastung max. 1,6 MPa
- Schutzklasse IP65

Ein Tochterunternehmen
der  WEHRE-Gruppe.

Mehrstrahl-Trockenläufer Reedkontakt

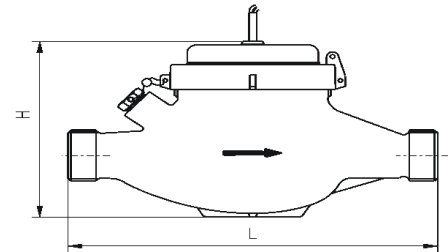
MTK-__{WK}, MTW-__{WK}

TECHNISCHE DATEN

Typ

MTK- ... = Kaltwasser von +0,1 °C bis +50 °C

MTW- ... = Warmwasser von +0,1 °C bis +90 °C



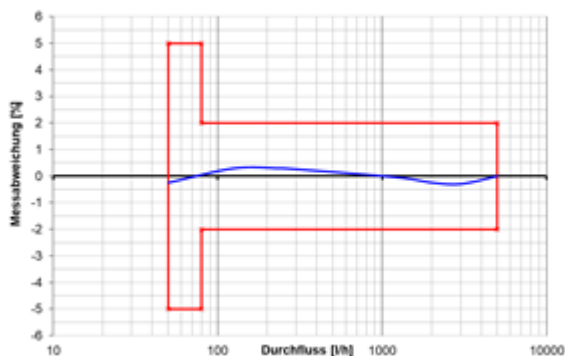
Einbaulage	Typ	Länge* L in mm	Höhe H in mm (ca.)	Nenndurch- fluss Q ₃ in m ³ /h	Nennweite DN in mm	Anschluss- gewinde in Zoll	Anlauf** in l/h	Durchfluss Q' bei 1 bar Druckverlust in l/h (ca.)	Gewicht in kg (ca.)
horizontal	M TK-HWK M TW-HWK	165	132	2,5	15	G ¾ B	8	4500	1,5
		190	132	4	20	G 1 B	9	5600	1,6
		260	150	6,3	25	G 1 ¼ B	14	11000	2,9
		260	150	10	25	G 1 ¼ B	17	12500	2,9
		260	150	10	32	G 1 ½ B	17	12500	2,9
		300	171	16	40	G 2 B	19	24000	4,9
		300	185	25	50	G 2 ½ B	20	31250	9,5
		300	192	25	50	F50	20	31250	11,5
Steigrohr	M TK-SWK M TW-SWK	105	142	2,5	20	G 1 B	8	5500	1,7
		105	142	4	20	G 1 B	9	5500	1,7
		150	162	6,3	25	G 1 ¼ B	14	12500	2,8
		150	162	10	25	G 1 ¼ B	17	12500	2,8
		150	207	16	40	G 2 B	19	26000	4,7
Fallrohr	M TK-FWK M TW-FWK	105	142	4	20	G 1 B	8	5500	1,9

* Zusätzliche Baulängen auf Anfrage

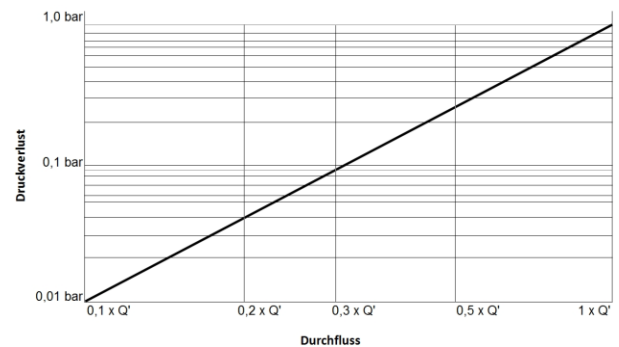
** Gerätetypische Werte in horizontaler Einbaulage

Der Zähler benötigt keine Ein- und Auslaufstrecken (U0/D0).

Typische Fehlerkurve für Q₃ 4 R80H



Typische Druckverlustkurve



Mehrstrahl-Trockenläufer Reedkontakt

MTK- WK, MTW- WK

TECHNISCHE DATEN

Schaltgleichspannung: 200 V

Schaltstrom: 500 mA

Schaltzeit: 0,5 ms

Transportstrom: 500 mA

Übergangswiderstand: 150 mOhm

Kapazität: 0,2 pF

weitere technische Daten auf Anfrage.

ZULASSUNGEN / ZERTIFIKATE / NORMEN

- EU-Baumusterprüfbescheinigung nach Richtlinie 2014/32/EU (MID)
- OIML R49
- EN 14154
- KTW / W270 (D)

SONDERAUSSTATTUNG

- Individuelle Beschriftung (nach Kundenwunsch) der Metallhaube durch Aufkleber
- Einsteck-Rückflussverhinderer
- Individuelle Kunden-Seriennummer (bis max. 14-stellig)
- Ohne Metallhaube

ANDRAE Wassertechnik GmbH
Kontaktaten Vertrieb:
Telefon: +49 7723 5036-20
Telefax: +49 7723 5036-22
info@andrae-wassertechnik.de