



Mehrstrahl-Nassläuferzähler

MNK-_WV+ Puls

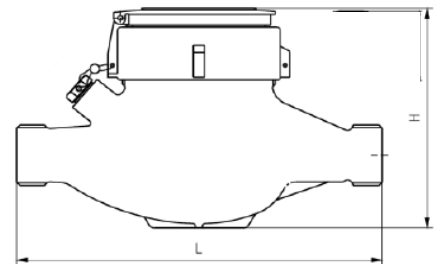
- Möglichkeit* zur Einbindung in diverse Fernauslesesysteme (* = bei vorausgerüsteten Zählern)
- Temperaturbereich bis 30 °C (kalt)
- Nenndurchfluss Q_3 4
- Nennweite DN20
- Baulängen 190 mm + 105 mm
- Zulassung MID-Messklasse (Q_3/Q_1) bis R250 horizontal und bis R80 vertikal
- 5-Rollen-Zählwerk
- Messinggehäuse WVG
- Druckbelastung max. 1,6 MPa
- Schutzklasse IP68



TECHNISCHE DATEN

Typ

MNK-... = Kaltwasser von +0,1 °C bis +30 °C

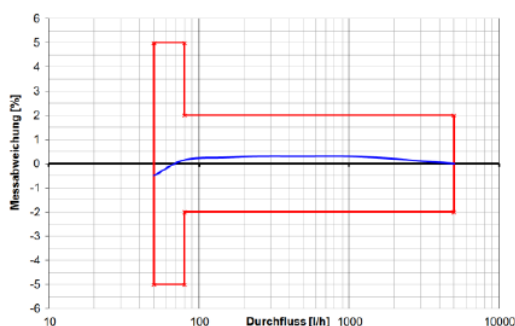


Einbaulage	Typ	Länge* L in mm	Höhe H in mm (ca.)	Nenndurchfluss Q_3 in m ³ /h	Nennweite DN in mm	Anschluss- gewinde in Zoll	Anlauf** in l/h	Durchfluss Q' bei 1 bar Druckverlust in l/h (ca.)	Gewicht in kg (ca.)
Horizontal	MNK-HWV:	190	115	4	20	G 1 B	5	5750	1,6
Steigrohr	MNK-SWV:	105	115	4	20	G 1 B	5	5500	1,7
Fallrohr	MNK-FWV:	105	115	4	20	G 1 B	5	5500	1,9

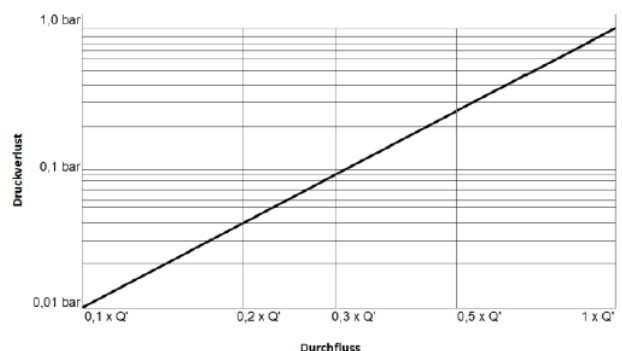
* Zusätzliche Baulängen auf Anfrage

** Gerätetypische Werte in horizontaler Einbaulage

Typische Fehlerkurve für Q_3 4 R80H



Typische Druckverlustkurve





Mehrstrahl-Nassläuferzähler

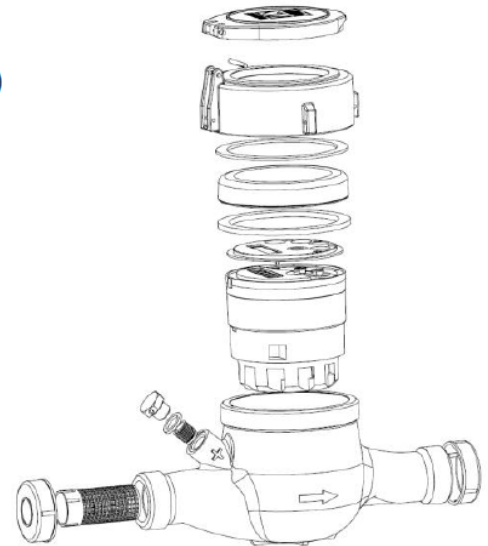
MNK-_WV + Puls

ZULASSUNGEN / ZERTIFIKATE / NORMEN

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



Steigrohrausführung



SONDERAUSSTATTUNG

- Individuelle Beschriftung des Zählwerks bzw. des Schutzdeckels nach Kundenwunsch
- Einsteck-Rückflussverhinderer
- Individuelle Kunden-Seriennummer (bis max. 14-stellig)
- Vorbereitung für Fernauslesbarkeit (optional auf Kundenwunsch)

FERNAUSLESEMÖGLICHKEITEN (AMR)

Nassläufer-Impulsmodul*,
SO nach DIN 43864

alternativ mit - 10 Liter je Impuls
- 100 Liter je Impuls



* nur möglich bei vorausgerüsteten
Zählern bzw. Messeinsätzen mit:

- Fixierring (transparent)
- Abtastzeiger AMR



Eigenschaften Nassläufer-Impulsmodul

- Hochwertige Sensorik
- Manipulationsgeschützt
- Batterielebensdauer 12 Jahre
- Robuste Bauweise durch vergossene Elektronik
- Schutzklasse IP 68
- Funktionssicherheit durch interne Energieversorgung