MTH® 130

MTH® 130-HWK (Horizontal)
MTH® 130-SWK (Steigrohr)
MTH® 130-FWK (Fallrohr)

Mehrstrahl-Trockenläufer
Volumenmessteil mit Reedsensor



Technisches Datenblatt

ANWENDUNG

Unsere Mehrstrahl-Flügelradzähler in Trockenläuferausführung sind zur exakten Erfassung der Durchflussmenge, aufgrund ihrer Genauigkeit und Zuverlässigkeit, ein wichtiger Bestandteil moderner Haustechnik.

MERKMALE

- Vorbereitet zur Einbindung in diverse Fernauslesesysteme
- Temperaturbereich: 5°C bis 130° C (heiss)
- Nenndurchfluss: Qp 1.5 m^3/h bis Qp 10 m^3/h
- Nennweiten: DN 15 bis DN 40
- Baulängen: 105 mm bis 300 mm
- Impulswertigkeit: 10 Liter/Impuls
- Zulassung MID-Messbereich (Genauigkeitsklasse 2)
- Rollen-Kontaktzählwerk
- Kabellänge: 2m
- Manipulationssicher durch Metallhaube
- Betriebsdruck: 16 bar
- Schutzklasse: IP 65

1. Technische Daten

Schaltgleichspannung	Max. 28V
Schaltstrom	Max. 100 mA
Schaltzeit	Der Reedschalter hat 0,6ms Schaltzeit
Transportstrom	Max. 100 mA
Übergangswiderstand	Max. 105 Ohm
Kapazität	0,2 pF

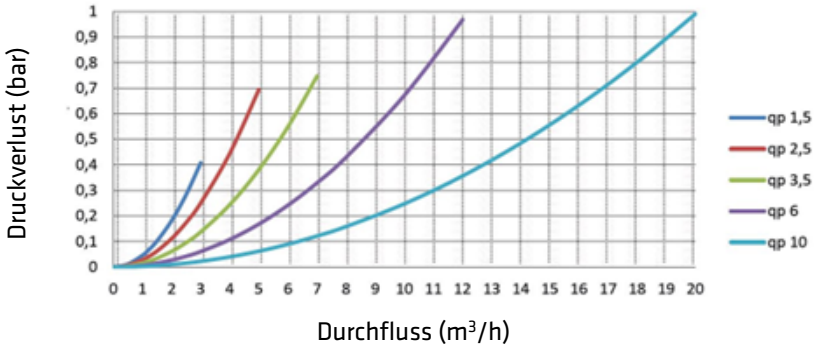
2. Typ

MTH® 130	Heisswasser von 5°C bis 130°C

3. Abmessungen

Einbaulage	Länge L in mm	Höhe H in mm	Nenndurchfluss Qp in m³/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.)	Art. Nr.
Horizontal (MTH® 130-HWK)	165	155	1,5	15	3/4''	5.5	4700	1.6	99603
	190	155	2.5	20	1''	5.5	4700	2	99604
	260	170	3,5	25	1 1/4 ''	8	8100	2,9	99605
	260	170	6	25	1 1/4 ''	12	12200	2,9	99606
	260	170	6	32	1 1/2''	12	12200	2,9	99607
	300	190	10	40	2''	16	20100	5.2	99608
Steigrohr (MTH® 130-SWK)	105	160	2,5	20	1''	7	6000	2.1	99609
	150	175	3,5	25	1 1/4''	8	8100	3.3	99610
	150	175	6	25	1 1/4''	12	12200	3.3	99611
	200	195	10	40	2''	16	20100	5	99612
Fallrohr (MTH® 130-FWK)	105	155	2,5	20	1''	7	6000	2.1	99613
	150	170	3,5	25	1 1/4''	8	8100	3.3	99614
	150	170	6	25	1 1/4''	12	12200	3.3	99615
	200	190	10	40	2''	16	20100	5	99616

Typische Druckverlustkurve



4. Zusätzliche Informationen

Zulassungen / Zertifikate	Europäische Messgeräte-Richtlinie 2014 / 32 / EU (MID)
	CE-Konformitätserklärung

Disclaimer: Änderungen vorbehalten, Sous reserve de modification, Modification rights reserved
Copyright © INTEGRA Metering AG