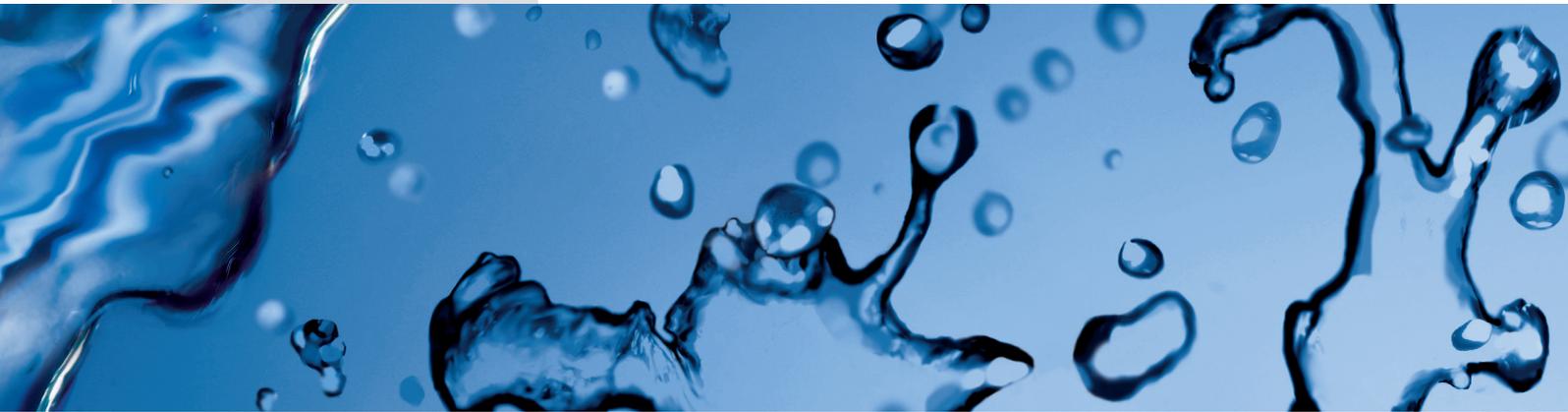


Mehrstrahl-Hauswasserzähler

Typ MN/MT





ALLMESS MEHRSTRAHL-NASSLÄUFER MNK

Der Mehrstrahl-Nassläufer für Kaltwasser Allmess MNK zeichnet sich durch seine Robustheit und Zuverlässigkeit aus. Die reibungsarme Lagerung optimiert die hydraulischen Eigenschaften und verleiht dem Allmess MNK hierbei ein ausgeglichenes Betriebsverhalten. R40 geprüft nach MID, in den Varianten horizontal, Steigrohr und Fallrohr verfügbar. Mikrobiologische Hygienekontrollen von Produktionschargen und Prüfstände mit Untersuchungen auf *Pseudomonas aeruginosa* sind selbstverständlich. Der Mehrstrahl-Nassläufer wird ausgeliefert mit selbstdichtenden Schraubkappen, die durch die vorherige Desinfizierung der Kappen eine mikrobiologische Unbedenklichkeit gewährleisten.

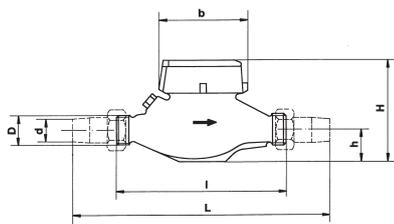
Abbildung ähnlich

LEISTUNGSDATEN

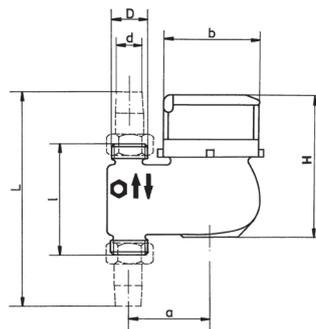
Typ MNK Einbaulage		3-5			7-10			20		
		horizontal	Steigrohr	Fallrohr	horizontal	Steigrohr	Fallrohr	horizontal	Steigrohr	Fallrohr
Nennweite	DN mm	20	20	20	25	25	25	40	40	40
Messbereich	R	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Dauerdurchfluss Q_3	m ³ /h	4	4	4	10	10	10	16	16	16
Überlastdurchfluss Q_4	m ³ /h	5	5	5	12,5	12,5	12,5	20	20	20
Übergangsdurchfluss Q_2	l/h	160	160	160	400	400	400	640	640	640
Minstdurchfluss Q_1	l/h	100	100	100	250	250	250	400	400	400
Anlauf	l/h	5	7	10	21	25	29	38	40	45
Max. Betriebsdruck P_{max}	bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Druckverlust bei Q_4	bar	0,51	0,51	0,9	0,83	0,83	0,95	0,70	0,70	0,95
Druckverlust bei Q_3	bar	0,35	0,38	0,38	0,61	0,62	0,45	0,60	0,64	0,40
Max. Betriebstemperatur	t _{max}	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Zählwerk (Rollen/Nachkommanzeiger)	°C	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4

ABMESSUNGEN

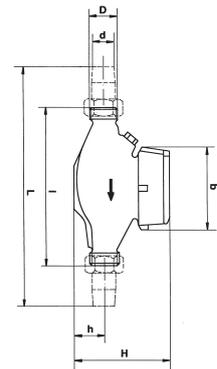
Horizontal



Steigrohr



Fallrohr



Typ MNK		3-5			7-10			20		
		horizontal	Steigrohr	Fallrohr	horizontal	Steigrohr	Fallrohr	horizontal	Steigrohr	Fallrohr
Maß D	mm	G 1 B	G 1 B	G 1 B	G 1 ¼ B	G 1 ¼ B	G 1 ¼ B	G 2 B	G 2 B	G 2 B
Maß d	mm	G ¾ B	G ¾ B	G ¾ B	G 1 B	G 1 B	G 1 B	G 1 ½ B	G 1 ½ B	G 1 ½ B
Maß L	mm	288	205	288	378	268	378	438	338	438
Maß l	mm	190	105	190	260	150	260	300	150	300
Maß a	mm	–	85	–	–	95	–	–	120	–
Maß b	mm	100	95	98	100	100	104	110	136	137
Maß h	mm	34	–	41	40	–	44	50	–	46
Maß H	mm	86	115	136	130	115	147	145	147	161
Gewicht	kg	1,2	1,3	1,7	2,4	2,9	2,5	3,7	5,4	4,7
Gehäuseausführung		Ms	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms

ALLMESS MEHRSTRAHL-TROCKENLÄUFER MTK/MTW

Der Mehrstrahl-Trockenläufer Allmess MT lässt sich sowohl für den Kaltwasser- (MTK), als auch für den Warmwasserbereich (MTW) verwenden und zeichnet sich, ähnlich der Nassläufer-Version, durch die guten Eigenschaften wie Robustheit, Zuverlässigkeit und Messgenauigkeit aus.



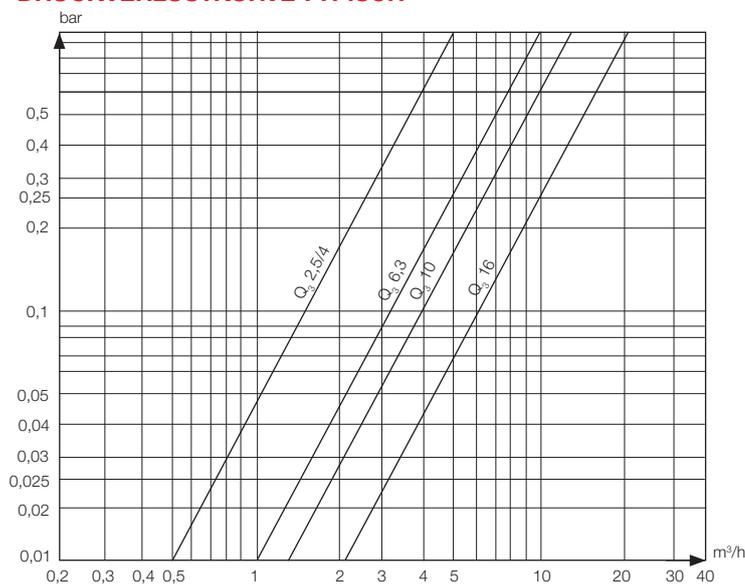
Abbildung ähnlich

LEISTUNGSDATEN

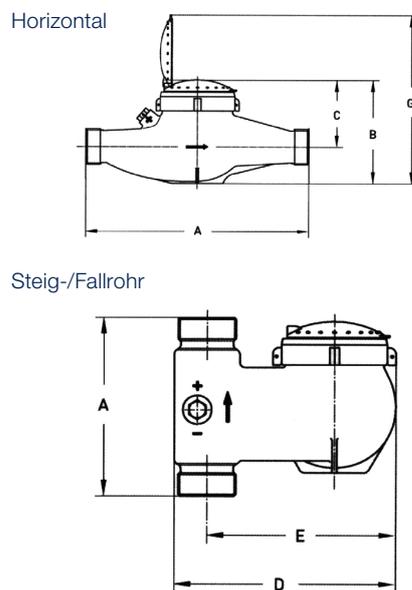
Typ MTK/ MTW		3 - 5			7 - 10			20		
		horizontal	Steigrohr	Fallrohr	horizontal	Steigrohr	Fallrohr	horizontal	Steigrohr	Fallrohr
Nennweite	DN mm	20			25			40		
Messbereich	R	40			40			40		
Dauerdurchfluss	Q ₃ m ³ /h	4			6,3			16		
Überlastdurchfluss	Q ₄ m ³ /h	5			7,875			20		
Übergangsdurchfluss	Q ₂ m ³ /h	0,16			0,252			0,64		
Minstdurchfluss	Q ₁ m ³ /h	0,1			0,1575			0,4		
Max. Betriebsdruck	Pmax bar	10			10			10		
max. Betriebstemperatur	tmax MTK °C	30			30			30		
	tmax MTW °C	90			90			90		
Zählwerk (Roller/Nachkommanzeiger)		5/4			5/4			5/4		

Standard-Eichung in Klasse A, optional Klasse B

DRUCKVERLUSTKURVE TYPISCH



ABMESSUNGEN



Typ MTK/ MTW		3 - 5		7 - 10		20	
		horizontal	Steig-/Fallrohr	horizontal	Steig-/Fallrohr	horizontal	Steig-/Fallrohr
Anschlussgewinde am Zähler	mm	G 1 B	G 1 B	G 1¼ B	G 1¼ B	G 2 B	G 2 B
Anschlussgewinde der Verschraubung	mm	G ¾ B	G ¾ B	G 1 B	G 1 B	G 1½ B	G 1½ B
Maß A	mm	190	105	260	150	300	200
Maß B	mm	116	–	135	–	149	–
Maß C	mm	76	–	89	–	103	–
Maß D	mm	–	148	–	169	–	226
Maß E	mm	–	130	–	143	–	190
Maß G	mm	193	–	212	–	226	–
Gewicht	kg	2,1	1,9 / 2,0	2,6	3,0 / 3,4	5,4	6,0 / 7,3
Gehäuseausführung		Ms	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms

**Schleswig-Holstein, Hamburg,
nördliches Niedersachsen und
Mecklenburg-Vorpommern**

E. G. Lochmann KG
Friedenstraße 2
24568 Kaltenkirchen
Tel. 04191 9088-0
Fax 04191 9088-44
lochmann@allmess.de

Bremen und westliches Niedersachsen

Nowak Industrievertretungen
Letterhausstr. 62
27755 Delmenhorst
Tel. 04221 80222-0
Fax 04221 80222-1
nowak@allmess.de

Nordrhein-Westfalen*

Richmann Handelsvertretungen
Inh. Oliver Pawlik e.K.
Kemnader Straße 285
44797 Bochum
Tel. 0234 77797-0
Fax 0234 77797-70
richmann@allmess.de

**Nordrhein-Westfalen
(Bergisches Land, Rheinland)**

Küppers Industrievertretungen
Raitz-von-Frentz-Str. 6
41352 Korschenbroich
Tel. 02161 40298-23
Fax 02161 40298-29
kueppers@allmess.de

Baden-Württemberg*

Friedrich Industrievertretung OHG
Maierackerstraße 13
72108 Rottenburg a. N.
Tel. 07472 9631-0
Fax 07472 9631-49
friedrich@allmess.de

Niedersachsen

Andre Böhmke
Industrievertretungen
Drosselweg 4
30938 Burgwedel
Tel. 05139 80013
Fax 05139 88789
boehmke@allmess.de

Thüringen

Joachim Rückmann
Industrievertretungen
Am Schießstand 29
99099 Erfurt
Tel. 0361 411992
Fax 0361 4210282
rueckmann@allmess.de

Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland*

Prüfer & Rappold GmbH
Bergweg 13 a
61267 Neu Anspach
Tel. 06081 96291-2
Fax 06081 96291-4
pruefer-rappold@allmess.de

Berlin und Brandenburg

Ralf Kattenbusch UG
Heimstraße 24b
15374 Müncheberg
Tel. 033432 999704
Fax 033432 999930
kattenbusch@allmess.de

Sachsen-Anhalt

Frank Siebenhüner Industrievertretungen
Speicherstraße 10
06526 Sangerhausen
Tel. 03464 5769-70
Fax 03464 5769-72
siebenhuener@allmess.de

Sachsen*

Industrievertretungen Köhler
Inh. G. Schwalm
Prager Str. 17
04103 Leipzig
Tel. 0341 9213735
Fax 0341 9213736
koehler@allmess.de

Bayern (Nord)*

Wolfgang Fleischmann
Haustechnische Vertretungen
Steinlachstraße 23
90571 Schwaig
Tel. 0911 958887-0
Fax 0911 958887-49
fleischmann@allmess.de

Bayern (Süd)

Wolf Industrievertretung
Weihmühlstr. 16
85368 Moosburg
Tel. 08761 6686-50
Fax 08761 6686-59
wolf@allmess.de

* Werksvertretungen mit Abrechnungsservice

Auftragsabwicklung

E-Mail: Vertrieb@allmess.de

Fax: 0 43 61/18 33 70 0

Loreen Kroll	-205
Alina Nehlsen	-222
Florian Rathke	-124
Marco Andresen	-125

Anfragen/Angebote

E-Mail: Angebotsabteilung@allmess.de

Fax: 0 43 61/18 33 71 6

Stephanie Neumann	-106
Petra Sager	-236

MietService

Melanie Jöllenbeck
Maximilian Petyrek
Dustin Scholz

Tel.	Fax
-137	-277
-150	-277
-186	-277

Technische Kundenberatung

Systeme
Udo Fritsch
Imke Krause
Thomas Prüß

Tel.	Fax
-109	-255
-130	-255
-131	-255
-132	-255

Kundenservice

A-F Nicole Bahr
G-M Vera Böttcher
N-Z Martina Bünning

Tel.	Fax
-165	-268
-216	-268
-126	-268

Bankverbindung: ING-Bank – IBAN DE44 5002 1000 0010 1325 53 – SWIFT-BIC INGBDEFFXXX
Ust-IdNr. DE 183657692 Amtsgericht Lübeck HRB-Nr. 233 OL
Geschäftsführer: Harald Jöllenbeck, Robert Farrow, Johannes Huizing, Joel Vach, Klaus Zinnitsch

mit staatlich anerkannten Prüfstellen:

 für Messgeräte für Wasser  für Messgeräte für Wärme

Zertifiziert als Hersteller nach MID-Modul-D (LNE-18199) seit 2007



Dokument-P-Nr.: P0200 · Technischer Stand: 01.2017/Druck: 01/17 · Änderungen vorbehalten.
Gedruckt auf umweltfreundlichem chlorfreiem Papier.

ALLMESS GMBH

Am Voßberg 11
23758 Oldenburg i.H.
Deutschland

Tel: 0 43 61/62 5-0
Fax: 0 43 61/62 5-250
info@allmess.de

www.allmess.de