## Mehrstrahl-Hauswasserzähler

# Typ MN/MT











Abbildung ähnlich

#### **ALLMESS MEHRSTRAHL-NASSLÄUFER MNK**

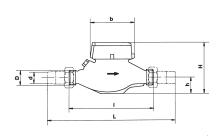
Der Mehrstrahl-Nassläufer für Kaltwasser Allmess MNK zeichnet sich durch seine Robustheit und Zuverlässigkeit aus. Die reibungsarme Lagerung optimiert die hydraulischen Eigenschaften und verleiht dem Allmess MNK hierbei ein ausgeglichenes Betriebsverhalten. R40 geprüft nach MID, in den Varianten horizontal, 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.

#### LEISTLINGSDATEN

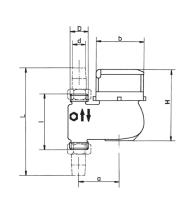
LEISTUNGSDATEN										
Typ MNK Einbaulage		3-5			7-10			20		
		horizontal	Steigrohr	Fallrohr	horizontal	Steigrohr	Fallrohr	horizontal	Steigrohr	Fallrohr
Nennweite	DN mm	20	20	20	25	25	25	40	40	40
Messbereich	R	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Dauerdurchfluss Q <sub>3</sub>	m³/h	4	4	4	10	10	10	16	16	16
Überlastdurchfluss Q <sub>4</sub>	m³/h	5	5	5	12,5	12,5	12,5	20	20	20
Übergangsdurchfluss $\mathbf{Q}_{\!\scriptscriptstyle 2}$	l/h	160	160	160	400	400	400	640	640	640
Mindestdurchfluss Q <sub>1</sub>	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 Pmax	bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Druckverlust bei Q <sub>4</sub>	bar	0,51	0,51	0,9	0,83	0,83	0,95	0,70	0,70	0,95
Druckverlust bei Q <sub>3</sub>	bar	0,35	0,38	0,38	0,61	0,62	0,45	0,60	0,64	0,40
Max. Betriebstemperatur	tmax	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**

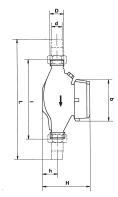
Horizontal



Steigrohr







Typ MNK			3-5			7 - 10			20		
		horizontal	Steigrohr	Fallrohr	horizontal	Steigrohr	Fallrohr	horizontal	Steigrohr	Fallrohr	
Maß D	mm	G1B	G1B	G1B	G 11/4 B	G 11/4 B	G 11/4 B	G2B	G2B	G2B	
Maß d	mm	G ¾ B	G ¾ B	G 34 B	G1B	G1B	G1B	G 1½ B	G 1½ B	G 1½ B	
Maß L	mm	288	205	288	378	268	378	438	338	438	
Маß I	mm	190	105	190	260	150	260	300	150	300	
Мав а	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	
Мав Н	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	
Gehäuseausfüh	hrung	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.



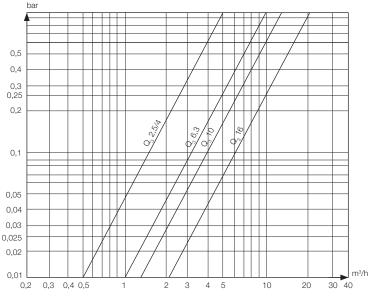
Abbildung ähnlich

#### **LEISTUNGSDATEN**

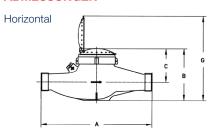
Typ MTK/MTW			3-5	3-5		7 - 10		20			
			horizontal	Steigrohr	Fallrohr	horizontal	Steigrohr	Fallrohr	horizontal	Steigrohr	Fallrohr
Nennweite		DN mm		20			25			40	
Messbereich		R		40			40			40	
Dauerdurchfluss	$Q_3$	m³/h		4			6,3			16	
Überlastdurchfluss	$Q_4$	m³/h		5			7,875			20	
Übergangsdurchfluss	$Q_2$	m³/h		0,16			0,252			0,64	
Mindestdurchfluss	$Q_1$	m³/h		0,1			0,1575			0,4	
Max. Betriebsdruck	Pmax	bar		10			10			10	
max. Betriebstem- peratur	tmax tmax	MTK °C MTW °C		30 90			30 90			30 90	
Zählwerk (Rollen/Nachkomman- zeiger)				5/4			5/4			5/4	

 $Standard\text{-}Eichung\,in\,Klasse\,A,\,optional\,Klasse\,B$ 

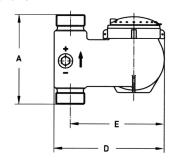
#### **DRUCKVERLUSTKURVE TYPISCH**



#### **ABMESSUNGEN**



Steig-/Fallrohr



Typ MTK/ MTW		3	3-5	7	- 10	20		
		horizontal	Steig-/Fallrohr	horizontal	Steig-/Fallrohr	horizontal	Steig-/Fallrohr	
Anschlussgewinde am Zähler	mm	G1B	G1B	G 1¼ B	G 1¼ B	G2B	G2B	
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	-	
Мав С	mm	76	_	89	_	103	_	
Maß D	mm	-	148	-	169	-	226	
Мав Е	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 Maieräckerstraße 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	Tel.	MietSe	MietService		Fax	
E-Mail:Vertrieb@allmess.de	e	Melanie	Melanie Jöllenbeck			
Fax: 0 43 61/18 33 70 0		Maximil	ian Petyrek	-150	-277	
Loreen Kroll	Loreen Kroll -205		Dustin Scholz			
Alina Nehlsen	-222					
Florian Rathke	-124	Techni	sche Kundenberatung	j Tel.	Fax	
Marco Andresen	-125	Systeme		-109	-255	
			Udo Fritsch			
		Imke Krause			-255	
Anfragen/Angebote	n/Angebote Tel.		Thomas Prüß			
E-Mail: Angebotsabteilung	@allmess.de				-255	
Fax: 0 43 61/18 33 71 6		Kunde	nservice	Tel.	Fax	
Stephanie Neumann	-106	A-F	Nicole Bahr	-165	-268	
Petra Sager	-236	G-M	Vera Böttcher	-216	-268	
		N-Z	Martina Bünning	-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:

(WNO) für Messgeräte für Wasser

(KNO) 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