

Hauswasserzähler Typ MN



Hauswasserzähler Typ MN (Mehrstrahl-Nassläufer)

- Ausführung als Nassläufer – das Zählwerk ist durchflutet
- Mehrstrahlausführung garantiert gleichmäßige radiale Belastung der Lager (auch bei extremen Durchflussschwankungen)
- Gehäuse aus hochwertiger Messinglegierung (auf Anfrage auch pulverbeschichtet)
- lieferbar in Horizontal- und Steigrohrausführung

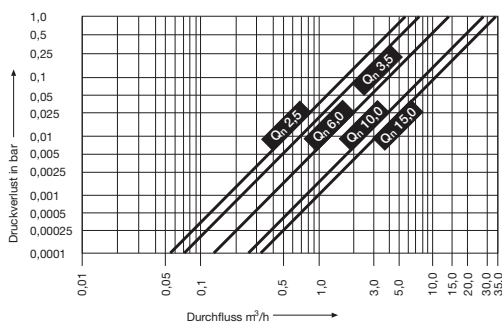
Technische Daten Typ MNK

Baulänge L	(mm)	165	190	260	260	300	300
Nenndurchfluss Q_n	(m ³ /h)	1,5	2,5	3,5	6	10	15
Größter Durchfluss Q_{max}	(m ³ /h)	3	5	7	12	20	30
metrologische Klasse		B-H / A-V	B-H / A-V	B-H	B-H	B-H	B-H
max. metrologische Klasse		C-H	C-H / A-V	C-H	C-H	C-H	C-H
Nennweite	(mm)	15	20	25	32	40	50
Anlauf ca.	(l/h)	10	13	23	23	45	45
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust (l/h)		4500	5600	12500	12500	24000	31000
maximaler Betriebsdruck	(bar)	16	16	16	16	16	16

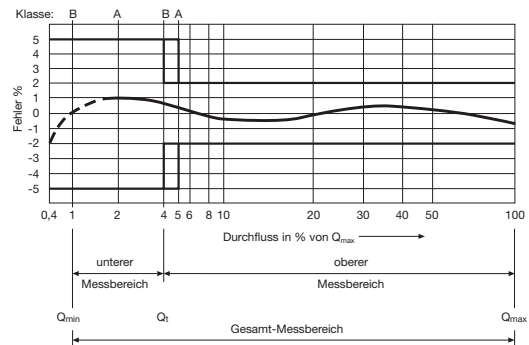
Technische Daten Typ MNSK

Baulänge L	(mm)	105	150	150
Nenndurchfluss Q_n	(m ³ /h)	2,5	3,5	6
Größter Durchfluss Q_{max}	(m ³ /h)	5	7	12
metrologische Klasse		B-H	B-H	B-H
max. metrologische Klasse		C-H	C-H	C-H
Nennweite	(mm)	20	25	32
Anlauf ca.	(l/h)	15	15	187
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust (l/h)	5500	5500	12500	
maximaler Betriebsdruck	(bar)	16	16	16

Druckverlustkurve



Messfehlerkurve

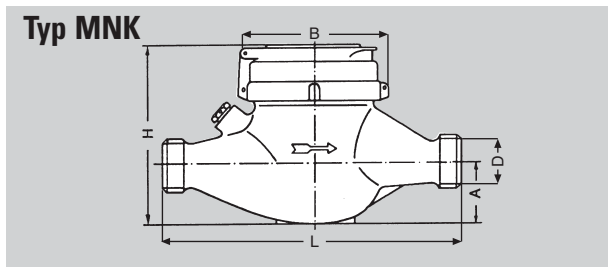


Hauswasserzähler Typ MN

Einsatzbereich

zul. Betriebsüberdruck PB 10 bar
 zul. Betriebstemperatur TB Kaltwasser + 30 °C
 (geeignet bis + 40 °C)
 Medium: Trinkwasser entspr. Trinkwasserverordnung

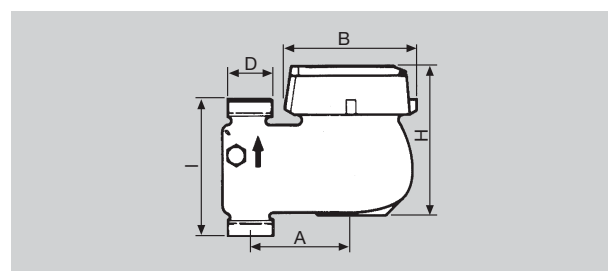
Baumaße



Typ MNK

Nenndurchfluss Qn (m³/h)		1,5	2,5	3,5	6	6	10	15
Nennweite (mm)		15	20	25	25	32	40	50
Zählergewinde D		G ¾ B	G 1 B	G 1 ¼ B	G 1 ¼ B	G 1 ½ B	G 2 B	G 2 ½ B
Baulänge L (mm)		165	190	260	260	260	300	300
Bauhöhe H (mm)		104	125	125	125	125	143	155
Maß B (mm)		96	100	100	100	100	131	131
Maß A (mm)		33	40	40	40	40	54	51
Gewicht (kg)		1,5	1,7	2,4	2,4	2,4	4,8	6,5

Typ MNSK



Ausführung

Gehäuse: Messing (**Grauguss)
Rechenwerk: Kunststoff
 medienberührende Bauteile mit KTW/W270 Prüfung
Zulassung: EWG-Zulassung

Nenndurchfluss Qn (m³/h)		2,5	3,5	6
Nennweite (mm)		20	25	25
Zählergewinde D		G 1 B	G 1 ¼ B	G 1 ½ B
Baulänge L (mm)		105	150	150
Bauhöhe H (mm)		118	130	130
Maß B (mm)		96	100	100
Maß A (mm)		82	85	120
Gewicht (kg)		1,9	3,2	3,2

Lieferprogramm

MNK für horizontalen Einbau

Nenngröße	VPE	Bestell-Nr.
1,5	lose	127 601 4
2,5	lose	127 602 4
3,5	lose	127 603 4
6,0	lose	127 605 4
6,0	lose	127 609 4
10,0	lose	127 606 4
15,0	lose	127 598 4

MNSK für vertikalen Einbau

Nenngröße	VPE	Bestell-Nr.
2,5	lose	178 828 0
3,5	lose	178 828 3
6,0	lose	178 828 1