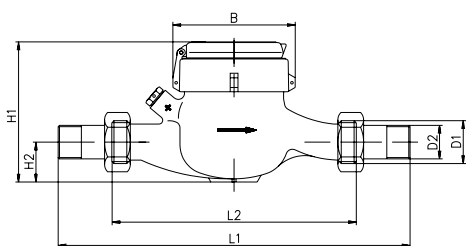


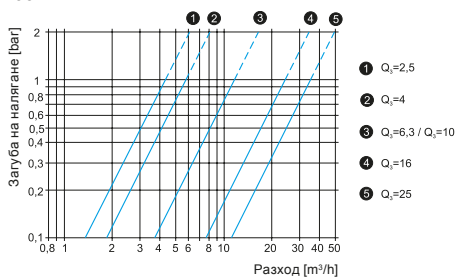
Технически параметри		MTKD-N / Многоструен сух водомер за измерване на студена вода до 50 C°								
Постоянен разход	Q_3	m³/h	2,5	4	6,3	10	10	16	25	25
Отговаря на номинален разход (EWG)	Q_n	m³/h	1,5	2,5	3,5	6	6	10	15	15
Максимален клас на точност	Q_3/Q_1	R	100H	160H/40V	R40 160H	R50 160H	R50 160H	R40 160H	125H/40V	125H/40V
Стандартен клас на точност	Q_3/Q_1	R	R80H	R40 R80H	R40 R80H	R40 R80H	R40 R80H	R40 R80H	80H/40V	80H/40V
Сравнимо с метрологичен клас (EWG)	Клас	-	B-H	B-H / A-V	A / B-H	A / B-H	A / B-H	A / B-H	B-H / A-V	B-H / A-V
Максимален разход ²	Q_4	m³/h	3,13	5	7,88	12,5	12,5	20	31,3	31,3
Минимален разход ²	Q_1	l/h	31H	50H / 100V	158V / 79H	250V / 125H	250V / 125H	640V / 200H	313H / 625V	313H / 625V
Начален разход	-	l/h	<10	<10	<18	<18	<18	<40	<25	<25
Показания	min.	l	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,1	0,1
			R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8	R8
			99.999,999	99.999,999	99.999,999	99.999,999	99.999,999	99.999,999	99.999,999	99.999,999
	max.	m3	R7	R7	R7	R7	R7	R7	R7	R7
			99.999,99	99.999,99	99.999,99	99.999,99	99.999,99	99.999,99	99.999,99	99.999,99
			99.999,99	99.999,99	99.999,99	99.999,99	99.999,99	99.999,99	99.999,99	99.999,99
Температурен обхват	-	°C	0,1 - 50	0,1 - 50	0,1 - 50	0,1 - 50	0,1 - 50	0,1 - 50	0,1 - 50	0,1 - 50
Работно налягане, max.	MAP	bar	16	16	16	16	16	16	16	16
Импулсна стойност		л./имп	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10
Загуба на налягане при Q_3	Δp	bar	$\Delta 0,63$	$\Delta 0,63$	$\Delta 0,63$	$\Delta 0,63$	$\Delta 0,63$	$\Delta 0,63$	$\Delta 0,63$	$\Delta 0,63$
Механ. условия на околната среда	-	-	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2
Климат. условия на околната среда	-	°C	5 - 55	5 - 55	5 - 55	5 - 55	5 - 55	5 - 55	5 - 55	5 - 55
Чувствителност на потока	-	-	U0/D0	U0/D0	U0/D0	U0/D0	U0/D0	U0/D0	U0/D0	U0/D0
Размери и тегло										
Номинален диаметър	DN	мм	15	20	25	25	32	40	50	50
		Цол	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"
Монтажна дължина без холендри ¹	L2	мм	165/170	190	260	260	260	300	300	270
Монтажна дължина с холендри	L1	мм	245/250	286	378	384	384	428	444	---
Резба на водомера G x B	D1	Цол	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	Flansch
Резба на холендъра R x	D2	Цол	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	---
Широчина	B	мм	95	95	95	95	95	110	110	110
Височина	H1	мм	120	120	120	120	120	150	150	175
	H2	мм	35	25	35	40	40	50	60	75
	H3	мм	15	15	15	15	15	15	15	15
Тегло	-	кг	1,2	1,3	2,1	2,1	2,1	4,0	4	9,5

¹ При запитване - допълнителни клас на точност (R) и дължини

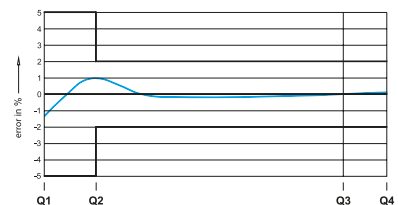
² Стойностите се отнасят за стандартен клас на точност



Размери MTKD-N и MTKD-M



Типична крива на загуба на налягане



Q_1 = Минимален разход Q_3 = Постоянен разход
 Q_2 = Преходен разход Q_4 = Максимален разход