ГИДРОМЕТР

СЧЁТЧИКИ ВОДЫ ДЛЯ ДОМОВ M-TX / M-TSX / M-TFX
МОДЕЛЬ 123/124/127

НАЗНАЧЕНИЕ

- Учёт холодной и горячей воды при сильно колеблющемся качестве воды.

ОПИСАНИЕ

- Холодная вода до 30°C (возможно до 50°C)
- Горячая вода до 120°C
- Рабочее давление до PN 16 / DIN 2401
- Многоструйный сухого типа с магнитной муфтой
- Только крыльчатка работает в воде
- Легко монтируемый
- Счётный механизм пыле-водо-защитный с защитной крышкой
- Простой замен запасных деталей и удобный сервис

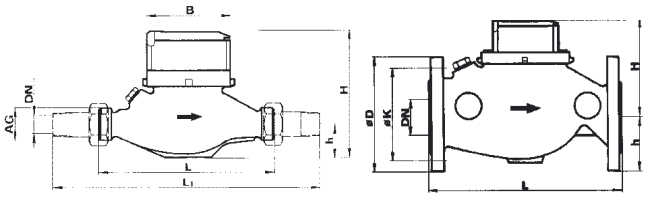
МОДЕЛЬ 123

- Горизонтальный монтаж
- Монтаж и соединения согласно DIN ISO 4064
- Размеры DN 15 – 50 мм

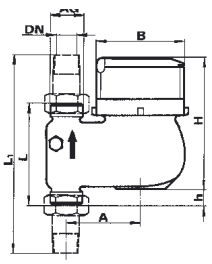
МОДЕЛЬ 124/127

- M-TSX для монтажа в трубопроводы с подачей воды снизу
- M-TFX для монтажа в трубопроводы с подачей воды сверху
- Размеры и соединения согласно DIN 19648 часть 3
- Размеры DN 20 – 40 мм

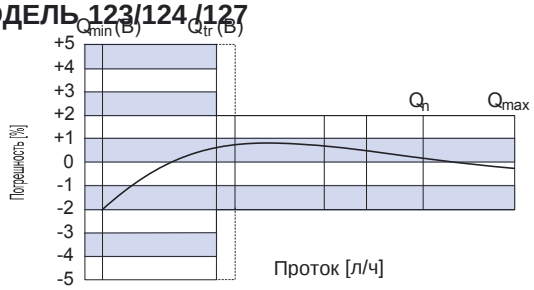
МОДЕЛЬ 123



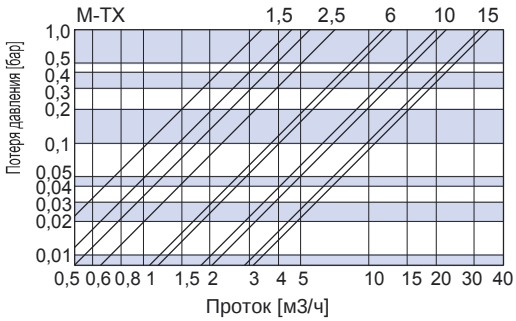
МОДЕЛЬ 124/127



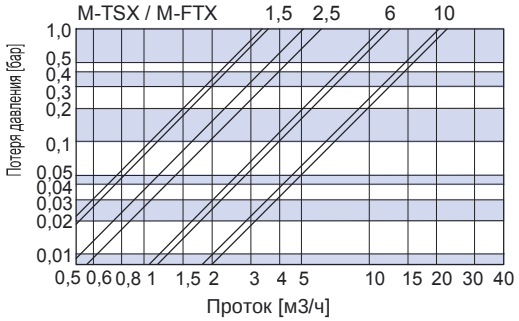
ТИПЧНАЯ КРИВАЯ ПОГРЕШНОСТЕЙ МОДЕЛЬ 123/124 /127



КРИВАЯ ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ МОДЕЛЬ 123



КРИВАЯ ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ МОДЕЛЬ 124 /127



ГИДРОМЕТР

СЧЁТЧИКИ ВОДЫ ДЛЯ ДОМОВ M-TX / M-TSX / M-TFX
МОДЕЛЬ 123/124/127

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель			123						124 / 127			
Тип			M-TX						M-TSX / M-TFX			
Размер	DN	мм	15	20	20	25	40	50	20	20	25	40
Номинальный проток	Q_n	м³/ч	1,5	1,5	2,5	6	10	15	1,5	2,5	6	10
Проток при потере давления 1 бар для 30 °C (макс. 50°C)		м3/ч	4,6	4,8	7	12	24	34	3,4	6	12	22
Проток при потере давления 1 бар для 90 °C		м3/ч	3,2	3,4	5,1	12	20	34	3,2	5	12	20
Максимальный проток	max	м3/ч	3	3	5	12	20	30	3	5	12	20
Переходный момент (разделение)	Q_t	л/ч	150	150	250	600	1000	1500	150	250	600	1000
Минимальный проток	Q_{min}	л/ч	30	30	50	90	160	200	30	50	90	160
Порог чувствительности		л/ч	12	12	15	20	45	65	12	15	20	45
Резьба на счётчике	AG	Zoll	G ¾ B	G 1 B	G 1 B	G 1 ¼ B	G 2 B	фланец	G 1 B	G 1 B	G 1 ¼ B	G 2 B
Резьба на штуцере		Zoll	R ½	R ¾	R ¾	R 1	R 1 ½	DIN 250	R ¾	R ¾	R 1	R 1 ½
Длина	L	мм	165	190	190	260	300	270	105	105	150	200
	L1	мм	245	288	288	378	438	-	203	203	268	338
Высота	H	мм	136	136	136	147	161	218	134	134	145	157
	h	мм	41	41	41	44	46	83	18	18	22	46
Ширина	A	мм	-	-	-	-	-	-	82	82	95	120
	B	мм	96	96	96	102	137	166	96	96	102	136
Показания циферблата			мин. 0,1 литр / макс. 100 000 м3									
Вес без штуцеров		кг	1,5	1,7	1,7	2,5	4,7	11,7	2,1	2,1	3,1	5,5
Вес со штуцерами		кг	1,7	2,1	2,1	3,1	5,9	-	2,5	2,5	3,7	6,7

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Qn /PN	Обозначения	Длина	Температура	Соединения	*метр. кл.	Номер артикула
123	1,5 м3/ч / 16	M-TX	190 мм	30 °C	G 1 B	A•H	123 000 01
123	1,5 м3/ч / 16	M-TX	190 мм	90 °C	G 1 B	A•H	123 000 93
123	2,5 м3/ч / 16	M-TX	190 мм	30 °C	G 1 B	A•H	123 000 19
123	2,5 м3/ч / 16	M-TX	190 мм	90 °C	G 1 B	A•H	123 001 06
123	6 м3/ч / 16	M-TX	260 мм	30 °C	G 1 ¼ B	A•H	123 000 40
123	6 м3/ч / 16	M-TX	260 мм	30 °C	G 1 ½ B	A•H	123 000 41
123	6 м3/ч / 16	M-TX	260 мм	90 °C	G 1 ¼ B	A•H	123 001 35
123	6 м3/ч / 16	M-TX	260 мм	90 °C	G 1 ½ B	A•H	123 001 37
123	10 м3/ч / 16	M-TX	300 мм	30 °C	G 2 B	A•H	123 000 63
123	10 м3/ч / 16	M-TX	300 мм	90 °C	G 2 B	A•H	123 001 49
123	15 м3/ч / 16	M-TX	270 мм	30 °C	FL 50/DIN 2501	A•H	123 000 81
123	15 м3/ч / 16	M-TX	270 мм	90 °C	FL 50/DIN 2501	A•H	123 001 59
124	1,5 м3/ч / 16	M-TSX	105 мм	30 °C	G 1 B	A•H	124 000 00
124	1,5 м3/ч / 16	M-TSX	105 мм	90 °C	G 1 B	A•H	124 000 22
124	2,5 м3/ч / 16	M-TSX	105 мм	30 °C	G 1 B	A•H	124 000 04
124	2,5 м3/ч / 16	M-TSX	105 мм	90 °C	G 1 B	A•H	124 000 25
124	6 m3/h / 16	M-TSX	135 mm	30 °C	¼ B	A•H	124 000 09
124	6 m3/h / 16	M-TSX	150 мм	30 °C	G 1 ¼ B	A•H	124 000 10
124	6 m3/h / 16	M-TSX	150 мм	30 °C	G 1 ½ B	A•H	124 000 11
124	6 m3/h / 16	M-TSX	135 мм	90 °C	G 1 ¼ B	A•H	124 000 29
124	6 m3/h / 16	M-TSX	150 мм	90 °C	G 1 ¼ B	A•H	124 000 30
124	6 m3/h / 16	M-TSX	150 мм	90 °C	G 1 ½ B	A•H	124 000 32
124	10 m 3/h / 16	M-TSX	150 мм	30 °C	G 2 B	A•H	124 000 16
124	10 м3/ч / 16	M-TSX	200 мм	30 °C	G 2 B	A•H	124 000 17
124	10 м3/ч / 16	M-TSX	150 мм	90 °C	G 2 B	A•H	124 000 36
124	10 м3/ч / 16	M-TSX	200 мм	90 °C	G 2 B	A•H	124 000 36
127	1,5 м3/ч / 16	M-TFX	105 мм	30 °C	G 1 B	A•H	127 000 00
127	1,5 м3/ч / 16	M-TFX	105 мм	90 °C	G 1 B	A•H	127 000 23
127	2,5 м3/ч / 16	M-TFX	105 мм	30 °C	G 1 B	A•H	127 000 03
127	2,5 м3/ч / 16	M-TFX	105 мм	90 °C	G 1 B	A•H	127 000 25
127	6 м3/ч / 16	M-TFX	135 мм	30 °C	G 1 ¼ B	A•H	127 000 07
127	6 м3/ч / 16	M-TFX	150 мм	30 °C	G 1 ¼ B	A•H	127 000 08
127	6 м3/ч / 16	M-TFX	150 мм	30 °C	G 1 ¼ B	A•H	127 000 09
127	6 м3/ч / 16	M-TFX	135 мм	90 °C	G 1 ¼ B	A•H	127 000 33
127	6 м3/ч / 16	M-TFX	150 мм	90 °C	G 1 ¼ B	A•H	127 000 34
127	6 м3/ч / 16	M-TFX	135 мм	90 °C	G 1 ½ B	A•H	127 000 35
127	10 м3/ч / 16	M-TFX	150 мм	30 °C	G 2 B	A•H	127 000 16
127	10 м3/ч / 16	M-TFX	200 мм	30 °C	G 2 B	A•H	127 000 17
127	10 м3/ч / 16	M-TFX	150 мм	90 °C	G 2 B	A•H	127 000 40
127	10 м3/ч / 16	M-TFX	200 мм	90 °C	G 2 B	A•H	127 000 41

СПЕЦИСПОЛНЕНИЕ

По желанию модель 124/127 производится для DN 25 мм длиной 135 мм и DN 40 мм длиной 150 мм.

Размер Q_n 6 м3/ч для всех типов может поставляться с резьбой G 1 ½ B согласно DIN.

В рамках технического развития возможны изменения технических параметров приборов!

Примечание

Данные указанные в таблице для заказа являются стандартными для серийных счётчиков.

Пояснение обозначений

M: многоструйный
T: сухого типа
F: вода сверху
S: вода снизу
X: тип счётн. механизма