

**WIELOSTRUMIENIOWY
PRZETWORNIK PRZEPŁYWU**

MTH

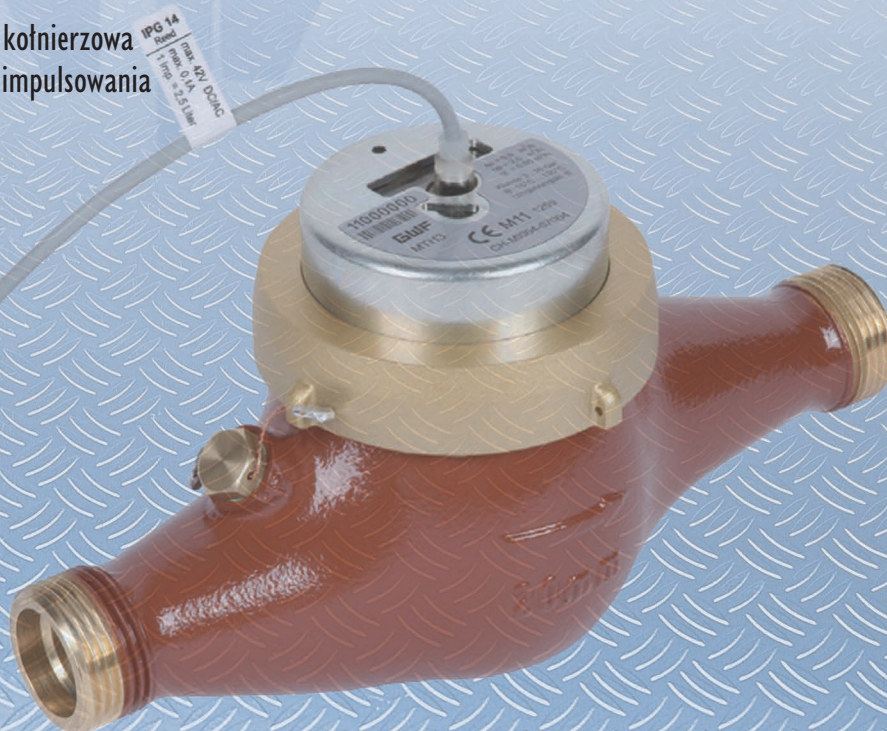
DO CIEPŁOMIERZY

CECHY PRZETWORNIKA

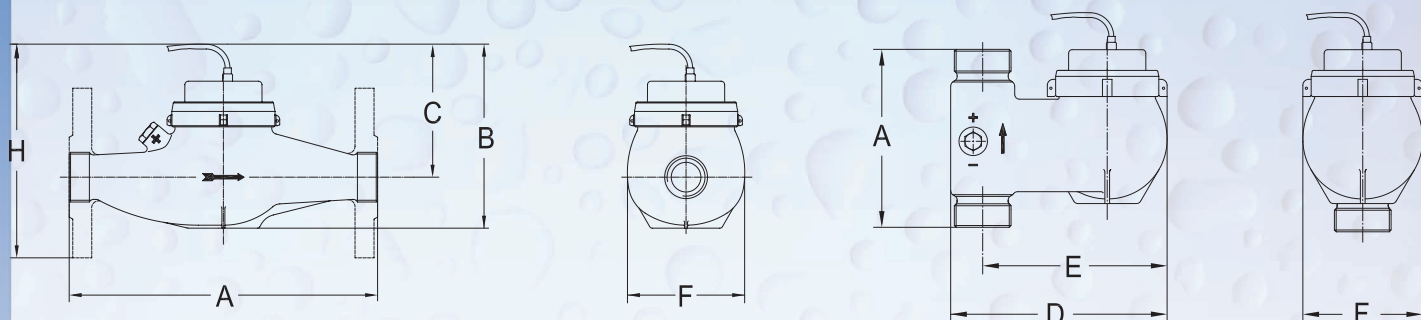
- przepływomierz wielostrumieniowy suchobieżny
- sprzęgło magnetyczne
- max. temperatura pracy – 130°C (chwilowo 150°C)
- max. ciśnienie robocze – 25 bar (wersja kołnierzowa)
- zabudowa pozioma lub pionowa
- impulsator typu REED IPG 14 (wartość impulsacji 2,5/10/25/100/250 l imp.)
- stabilna długotrwała praca dzięki unikalnej konstrukcji pomiarowej
- niska wartość progu rozruchu gwarantująca pomiar najmniejszych przepływów
- wysokiej jakości materiały odporne na ścieranie i korozję
- przyłącze kołnierzowe (zabudowa tylko pozioma) lub śrubunkowe
- dopuszczenie MID
- klasa metrologiczna B

OPCJE

- PN 25 - wersja kołnierzowa
- różne wartości impulsowania



WYMIARY



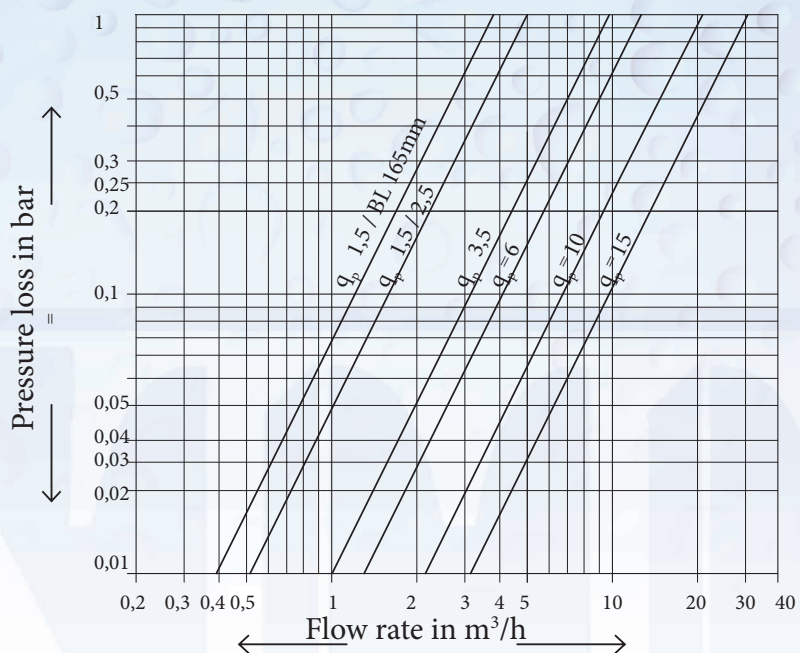
DANE TECHNICZNE

			MTH (montaż poziomy)								MTH-VS/VF ¹⁾ (montaż pionowy)				
Średnica znamionowa Qn	DN	mm	15	20	20	25	25	32	40	50	20	20	25	32	40
Ciśnienie robocze	PN	bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Ciśnienie robocze (wersja kołnierzowa)	PN	bar	-	25	25	25	25	25	25	25	-	-	-	-	-
Gwint od strony przetwornika			3/4	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/2	2	2 3/8	1	1	1 1/4	1 1/2	2
Gwint od strony przłącza śrubunkowego			1/2	3/4	3/4	1	1	1 1/4	1 1/2	2	3/4	3/4	1	1 1/4	1 1/2
Przepływ nominalny	qp	m ³ /h	1,5	1,5	2,5	3,5	6	6	10	15	1,5	2,5	3,5	6	10
Przepływ maksymalny	qs	m ³ /h	3	3	5	7	12	12	20	30	3	5	7	12	20
Przepływ minimalny	qi	l/h	60	60	50	70	120	120	200	300	30	50	70	120	200
WYMIARY															
Długość zabudowy bez śrubunków	A	mm	165	220	220	260	260	260	300	300	105	105	150	150	200
Długość zabudowy z śrubunkami		mm	240	314	314	374	374	374	434	454	199	199	264	264	334
Wysokość całkowita	B	mm	127	133	133	143	143	143	169	193	-	-	-	-	-
Wysokość od środka rury	C	mm	84	93	93	100	100	100	123	126	-	-	-	-	-
Głębokość przetwornika	D	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	148	148	169	183	226
Głębokość od środka rury	E	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	130	130	143	156	190
Szerokość przetwornika	F	mm	95	95	95	100	100	100	135	151	95	95	98	101	139
Długość zabudowy wersji kołnierzowej		mm	-	190	190	260	260	260	300	300	-	-	-	-	-
Wysokość dla wykonania kołnierzowego	H	mm	-	140	140	152	152	162	192	204	-	-	-	-	-

¹⁾ -VS = VERTICAL RISER; montaż pionowy (orientacja przepływu - z dołu do góry)

-VF = VERTICAL PIPE DOWN; montaż pionowy (orientacja przepływu - z góry do dołu)

WYKRES STRAT CIŚNIENIA



Przepływomierz posiada
zatwierdzenie typu nr:
CH-MI004-07004-04