


Produkt:		WODOMIERZ		 PL 05-092 ŁOMIANKI k/W-wy ul. Raclawicka 30 tel. (+48 22) 751 52 00 faks (+48 22) 751 52 05 internet: www.antap.pl e-mail: biuro@antap.pl
Typ:	WIELOSTRUMIENIOWY		Wersja:	
Temat:		CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA		wodomierz DHM 1000.doc
				Data utworz.6 marca 2019R.

Opis urządzenia:

Wodomierze wielostrumieniowych przeznaczony jest do pomiaru zużycia wody pitnej lub lekko zabrudzonej. Do stosowania w obiektach mieszkalnych (np. jako podzielniki) lub w instalacjach przemysłowych (opomiarowanie rozbiorów lub np. w systemach dozowania).

Cechy produktu:

- Technologia wielostrumieniowa
- Licznik sucho bieżny ze sprzęgłem magnetycznym (odporny na wpływy zewnętrznych pól magnetycznych)
- Zakres metrologiczny do R=160 przy horyzontalnej pozycji montażu
- Próżniowo uszczelnione liczydło zapewnia dobrą widoczność w długim okresie użytkowania
- Części mechaniczne wykonane z wysokiej jakości materiałów zapewniające stabilną charakterystykę i długą żywotność.
- Zewnętrzny dostęp do adjustacji wodomierza (pod cechą zabezpieczającą producenta)
- Do 12 wartości impulsowania do wyboru (przy zamówieniu)
- Korpus mosiężny, (malowany epoksydowo)
- Kontakt Reed'a ; 24VDC,50mA, 100Ω
- Wartości impulsowania:
0,25l, 0,5l, 1l, 2,5l, 5l, 10l, 25l, 50l, 100l, 250l, 500l, 1000l

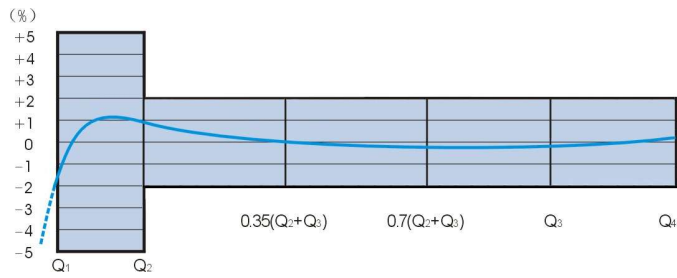


Podstawowe dane techniczne wodomierzy DHM 1000:

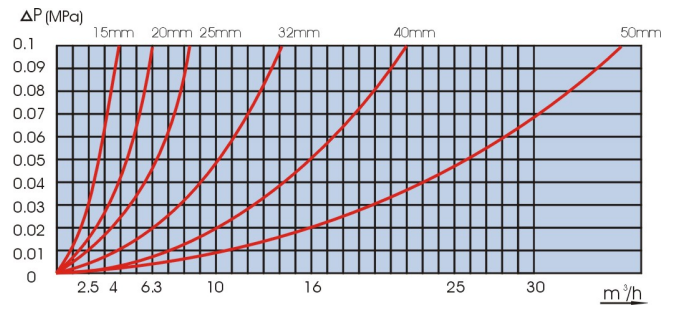
<u>Wielostrumieniowy wodomierz wody zimnej</u>						
Przepływ nominalny [Q3 m ³ /h]	2,5	4,0	6,3	10	16	25
Średnica nominalna [DN mm}	15	20	25	30	40	50
Kod wyrobu (do zamówienia)	DHM1000-					
- wersja standardowa	15165-R80	20190-R80	25260-R80	30260-R80	40300-R80	50300-R80
- wersja specjalna *	15165-R160	2090-R160	25260-R160	30260-R160	40300-R160	50300-R160
Parametry dla wersji R=160						
Przepływ minimalny [Q1 l/h]	15,625	25	39,375	62,5	100	156,25
Przepływ pośredni [Q2 l/h]	25	40	63	100	160	250
Ciągły strumień objętości [Q3 m ³ /h]	2,5	4	6,3	10	16	25
Przepływ maksymalny [Q4 m ³ /h]	3,125	5	7,875	12,5	20	31,25
Próg rozruchu [l/h]	5	6	8	10	35	40
Temperatura w klasie [°C]	30					
Ciśnienie w klasie [bar]	16					
Strata ciśnienia w klasie ΔP 16 [bar]	< 0,63					
Odczyt minimalny [l]	0,05					
Odczyt maksymalny [m3]	999,99999					

* - inny wskaźnik na zamówieniu

Krzywa przepływu



Krzywa strat ciśnienia



Wymiary:

Gwint D cal	G 3/4 B	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2	G2 1/2
Gwint króćca cal	R 1/2	R 3/4	R 1	R 1 1/4	R 1 1/2	R 2
Długość [L mm]	165	190	260	260	300	300
Szerokość [B mm]	99	99	104	104	125	125
Wysokość [H mm]	110	110	120	120	155	155
Waga [kg]	1,5	1,7	2,6	2,8	5,4	7,2

