

Psary, 08.10.2015

BMETERS POLSKA SP. Z O.O.ul. Główna 60
51-188 Psary
poczta Wrocław 49**Dotyczy: Regulacje prawne dotyczące wodomierzy**

Wodomierze jako urządzenia pomiarowe regulowane są odpowiednimi przepisami prawnymi, które zawarte są w normie PN-EN14154 oraz normie ISO 4064. Od roku 2006 zaczęto wdrażać nową dyrektywę dla urządzeń pomiarowych, w tym również dla wodomierzy - 22/2004/WE (MID) – na podstawie której sporządzono ww. normę PN-EN14154. Stara norma oparta na dyrektywie 75/33/WE oraz 79/830/WE obowiązuje do 29 października 2016. Od 30 października 2016 roku jedynie norma oparta na dyrektywie MID będzie normą obowiązującą i w związku z tym wyłącznie wodomierze zatwierdzone zgodnie z normą PN-EN 14154 będą mogły być wprowadzane na rynek. Powyższe regulacje prawne obowiązują w całej Europie wszystkich producentów wodomierzy. Zgodnie z przepisami obowiązującymi obecnie, wodomierze wg zatwierdzenia ISO 4064 mogą być zastępowane i stosowane wymiennie z wodomierzami wg PN-EN14154.

Wychodząc na przeciw dyrektywie europejskiej MID, wchodzącej w życie od 2016 roku, firma BMETERS Polska systematycznie zwiększa ofertę wodomierzy certyfikowanych zgodnie z wytycznymi normy PN-EN14154, zastępując dotychczas produkowane modele. Jednocześnie każdy nowy model zatwierdzany wg MID zyskuje na dokładności.

- Wodomierze o przepływie $Q_3=1,6$ m³/h MID są analogicznym odpowiednikiem urządzeń o przepływie $Q_n=1$ m³/h według 79/830/EWG oraz 75/33/EWG.
- Wodomierze o przepływie $Q_3=2,5$ m³/h MID są analogicznym odpowiednikiem urządzeń o przepływie $Q_n=1,5$ m³/h według 79/830/EWG oraz 75/33/EWG.
- Wodomierze o przepływie $Q_3=4,0$ m³/h MID są analogicznym odpowiednikiem urządzeń o przepływie $Q_n=2,5$ m³/h według 79/830/EWG oraz 75/33/EWG.
- Wodomierze o przepływie $Q_3=6,3$ m³/h MID są analogicznym odpowiednikiem urządzeń o przepływie $Q_n=3,5$ m³/h według 79/830/EWG oraz 75/33/EWG.

- Wodomierze o przepływie $Q_3=10,0$ m³/h MID są analogicznym odpowiednikiem urządzeń o przepływie $Q_n=6,0$ m³/h według 79/830/EWG oraz 75/33/EWG.
- Wodomierze o przepływie $Q_3=16,0$ m³/h MID są analogicznym odpowiednikiem urządzeń o przepływie $Q_n=10,0$ m³/h według 79/830/EWG oraz 75/33/EWG.
- Wodomierze o przepływie $Q_3=25,0$ m³/h MID są analogicznym odpowiednikiem urządzeń o przepływie $Q_n=15,0$ m³/h według 79/830/EWG oraz 75/33/EWG.

Dyrektywa MID zmienia również oznaczenia klas dokładności A, B i C na stosunek współczynnik $R = Q_3/Q_1$. W związku z tym:

- Wodomierze w klasie R40 wg MID są odpowiednikiem wodomierzy w klasie A według 79/830/EWG oraz 75/33/EWG
- Wodomierze w klasie R80 wg MID są odpowiednikiem wodomierzy w klasie B według 79/830/EWG oraz 75/33/EWG
- Wodomierze w klasie R160 wg MID są odpowiednikiem wodomierzy w klasie C według 79/830/EWG oraz 75/33/EWG

KLASA METROLOGICZNA	R = Q ₃ /Q ₁
A	40
	50
	63
B	80
	100
	125
C	160
	200
	250
	315
	400
	500
	800

Z poważaniem

Dyrektor Techniczny

Jan Bejszer
 Jan Bejszer