

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH WODOMIERZA NR 1/EW/2025

L.p.	Nazwa techniczna wyrobu	Opis techniczny
1	<p><b>Wodomierz skrzydełkowy, jednostrumieniowy suchobieżny (wykonanie Ti/Ir)</b></p> <p><b>Średnica nominalna DN mm 15</b></p> <p>Ciągły strumień objętości <math>Q_3</math> m<sup>3</sup>/h 2,5</p> <p>Próg rozruchu dm<sup>3</sup>/h ≤ 8</p> <p>Zakres liczydła m<sup>3</sup> 10<sup>5</sup></p> <p>Długość wodomierza L mm 110</p> <p>Gwint na wodomierzu G mm ¾"</p> <p><b>Średnica nominalna DN mm 20</b></p> <p>Ciągły strumień objętości <math>Q_3</math> m<sup>3</sup>/h 4</p> <p>Próg rozruchu dm<sup>3</sup>/h ≤ 15</p> <p>Zakres liczydła m<sup>3</sup> 10<sup>5</sup></p> <p>Długość wodomierza L mm 130</p> <p>Gwint na wodomierzu G mm 1"</p> <p><b>Średnica nominalna DN mm 20</b></p> <p>Ciągły strumień objętości <math>Q_3</math> m<sup>3</sup>/h 2,5</p> <p>Próg rozruchu dm<sup>3</sup>/h ≤ 8</p> <p>Zakres liczydła m<sup>3</sup> 10<sup>5</sup></p> <p>Długość wodomierza L mm 130</p> <p>Gwint na wodomierzu G mm 1"</p>	<p><b>Zgodność z wymaganiami normy PN-ISO 4064, PN-EN 14154</b></p> <p>Do opomiarowania instalacji wodociągowych zimnej wody pitnej</p> <p><b>Opis wyrobu wg wymagań funkcjonalnych</b></p> <p>Klasa metrologiczna: "B" - R100</p> <p>Zabudowa w przewodach (rurociągach) poziomych</p> <p>Liczydło 8 bębnekowe (rolkowe) z dokładnością do 3 miejsc po przecinku, obrotowe z możliwością obrotu do 360°, odporne na ściskanie, zaparowanie i uderzenie (rozbiieralne)</p> <p>Liczydło z zabezpieczeniem hermetycznym</p> <p>Odporność na wzrost temperatury do 30°C</p> <p>Maksymalne ciśnienie robocze ≥ 1,6 MPa (16 bar)</p> <p>Zabezpieczenie antymagnetyczne za pomocą pierścienia ekranującego odpornego na działanie czynników zewnętrznych</p> <p>Wzmocniony korpus wykonany z mosiądzu o wysokiej jakości (np. Mo 58) odporny na rozciąganie i ściskanie, posiadający zabezpieczenie antymrozowe chroniące korpus wodomierza przed jego trwałym uszkodzeniem,</p> <p><b>Błąd względny w zakresie:</b></p> <p><math>Q_2 \leq Q \leq Q_4 \pm 2\%</math></p> <p><math>Q_1 \leq Q \leq Q_2 \pm 5\%</math></p> <p><b>Przystosowane do montażu nakładek w wykonaniu (Ti/Ir)</b></p> <p>Dostępność części zamiennych przez 10 lat od daty podpisania umowy</p> <p><b>Szczególne wymagania:</b></p> <p>Atest higieniczny (PZH)</p> <p>Zatwierdzenie typu Głównego Urzędu Miar lub zatwierdzenie europejskie EWG (Deklaracja zgodności MID*)</p> <p>Odporność na działanie stałego pola magnetycznego o natężeniu min. 100 kA/m<sup>2</sup> zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i polityki społecznej z dnia 02.04.2004 roku, Dz.U.nr 77 poz. 730, Załącznik nr 6</p> <p>Wodomierz naprawialny, budowa modułowa ułatwiająca serwisowanie (zespół wodny mokry, zespół liczydła suchy)</p> <p><b>Inne uwagi</b></p> <p><b>Wymagany serwis</b></p> <p>Dla naprawy gwarancyjnej i pogwarancyjnej</p> <p>* Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie zasadniczych wymagań dla przyrządów pomiarowych</p>

Z-ca KIEROWNIKA  
WYDZIAŁU SIECI WODOCİĄGOWEJ  
DŁ. EKSPLOATACJI SIECI  
PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.  
KIEROWNIK  
WYDZIAŁU SIECI WODOCİĄGOWEJ  
PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.  
mgr inż. Adam Polina  
25.11.2025

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH WODOMIERZA NR 2/EW/2025

L.p.	Nazwa techniczna wyrobu	Opis techniczny
1	<p><b>Wodomierz skrzydełkowy, jednostrumieniowy suchobieżny (wykonanie TI/Ir )</b></p> <p><b>Średnica nominalna DN mm 25</b></p> <p>Ciągły strumień objętości <math>Q_3</math> m<sup>3</sup>/h 6,3</p> <p>Próg rozruchu dm<sup>3</sup>/h ≤ 21</p> <p>Zakres liczydła m<sup>3</sup> 10<sup>6</sup></p> <p>Długość wodomierza L mm 260/165</p> <p>Gwint na wodomierzu G mm 1¼"</p> <p><b>Średnica nominalna DN mm 32</b></p> <p>Ciągły strumień objętości <math>Q_3</math> m<sup>3</sup>/h 10</p> <p>Próg rozruchu dm<sup>3</sup>/h ≤ 33</p> <p>Zakres liczydła m<sup>3</sup> 10<sup>6</sup></p> <p>Długość wodomierza L mm 260</p> <p>Gwint na wodomierzu G mm 1½"</p> <p><b>Średnica nominalna DN mm 40</b></p> <p>Ciągły strumień objętości <math>Q_3</math> m<sup>3</sup>/h 16</p> <p>Próg rozruchu m<sup>3</sup>/h ≤ 53</p> <p>Zakres liczydła m<sup>3</sup> 10<sup>6</sup></p> <p>Długość wodomierza L mm 300</p> <p>Gwint na wodomierzu G mm 2"</p>	<p><b>Zgodność z wymaganiami normy PN-ISO 4064, PN-EN 14154</b></p> <p>Do opomiarowania instalacji wodociągowych zimnej wody pitnej</p> <p><b>Opis wyrobu wg wymagań funkcjonalnych</b></p> <p>Klasa metrologiczna: "B" - R100</p> <p>Zabudowa w przewodach (rurociągach) poziomych</p> <p>Liczydło 6 bębnekowe (rolkowe), obrotowe z możliwością obrotu do 360°, odporne na ściskanie, zaparowanie i uderzenie (rozbieralne)</p> <p>Liczydło z zabezpieczeniem hermetycznym w wykonaniu IP65</p> <p>Odporność na wzrost temperatury do 30°C</p> <p>Maksymalne ciśnienie robocze ≥ 1,6 MPa (16 bar)</p> <p>Zabezpieczenie antymagnetyczne za pomocą pierścienia ekranującego odpornego na działanie czynników zewnętrznych</p> <p>Wzmocniony korpus wykonany z mosiądzu o wysokiej jakości (np. Mo 58) odporny na rozciąganie i ściskanie, z powłoką epoksydową (proszkowe zabezpieczenie przed działaniem czynników zewnętrznych), posiadający zabezpieczenie antymrozowe chroniące korpus wodomierza przed jego trwałym uszkodzeniem,</p> <p><b>Błąd względny w zakresie:</b></p> <p><math>Q_2 \leq Q \leq Q_4 \pm 2\%</math></p> <p><math>Q_1 \leq Q \leq Q_2 \pm 5\%</math></p> <p><b>Przystosowane do montażu nakładek w wykonaniu (Ti/Ir)</b></p> <p>Dostępność części zamiennych przez 10 lat od daty podpisania umowy</p> <p><b>Szczególne wymagania:</b></p> <p>Atest higieniczny (PZH)</p> <p>Zatwierdzenie typu Głównego Urzędu Miar lub zatwierdzenie europejskie EWG (Deklaracja zgodności MID*)</p> <p>Odporność na działanie stałego pola magnetycznego o natężeniu min. 100 kA/m<sup>2</sup> zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i polityki społecznej z dnia 02.04.2004 roku, Dz.U.nr 77 poz. 730, Załącznik nr 6</p> <p>Wodomierz naprawialny, budowa modułowa ułatwiająca serwisowanie (zespół wodny mokry, zespół liczydła suchy)</p> <p><b>Inne uwagi</b></p> <p><b>Wymagany serwis</b></p> <p>Dla naprawy gwarancyjnej i pogwarancyjnej</p> <p><b>* Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie zasadniczych wymagań dla przyrządów pomiarowych</b></p>

2-00 KIEROWNIK  
 WYDZIAŁ SIECI WODOCIAGOWYCH I SIECI WODOCIAGOWYCH  
 DO EKSPLOATACJI SIECI  
 PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.  
 mgr inż. Adam Kalisz  
 25.11.2025