

INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG
Zakład Badań Atestacyjnych Jednostka Certyfikująca
ul. Pszczyńska 37, 44-101 Gliwice



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
Nr KOMAG/21/0162

Program typu 1a wg PN-EN ISO/IEC 17067

Program certyfikacji PC-DBA/04 wyd. nr 8 z dnia 22.07.2021 r.

Nazwa wyrobu: **Mechaniczne wodomierze domowe i przemysłowe**

Typ (odmiany):

JS MASTER-08 DN 25÷40
MWN-08 DN 40÷500
JS IMPERO-08 DN 50÷100
MK-08 DN 50÷150
MH-08 DN 50÷65
WI-08 DN40÷250

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: **APATOR Powogaz SA**
Jaryszki 1c, 62-023 Żerniki

Nazwa i adres producenta wyrobu: **APATOR Powogaz SA**
Jaryszki 1c, 62-023 Żerniki

Identyfikacja wyrobu: zgodnie z załącznikiem do certyfikatu, zawierającym parametry techniczne i specyfikację dokumentacji

Potwierdzenie zgodności z:

– Normą PN-EN 60529:2003+AC:2020-01 – stopień ochrony IP68

Certyfikat jest ważny od **8 sierpnia 2022 r.** do **25 sierpnia 2026 r.** Dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobów posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do oceny wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

Niniejsze wydanie zastępuje wydanie z dnia 26 sierpnia 2021 r.



Kierownik Zakładu Badań Atestacyjnych
Jednostki Certyfikującej

dr inż. Andrzej Figiel

Gliwice, dnia **8 sierpnia 2022 r.**

Druk: PC-DBA/04-Z2 wyd. z dn. 22.07.2021 r.

Załącznik

do CERTYFIKATU ZGODNOŚCI Nr KOMAG/21/0162

(strona 1/1)

(A1) PRZEZNACZENIE WYROBU

Mechaniczne wodomierze domowe i przemysłowe posiadają obudowę (osłonę), przeznaczoną do instalowania w niej mechanizmu pomiarowego, zapewniając odpowiednią ochronę przed narażeniami i czynnikami zewnętrznymi.

(A2) CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Odmiana	Zakres średnic DN [mm]	Ciągły strumień objętości Q_3 [m ³ /h]
JS MASTER-08	25÷40	6,3÷16
MWN-08	40÷300 400÷500	25÷1600 $Q_n=1000÷1500$ (nominalny strumień objętości [m ³ /h] wg PN-ISO 4064)
JS IMPERO-08	50÷100	25÷100
MK-08	50÷150	25÷250
MH-08	50÷65	25÷40
WI-08	40÷250	20÷630

Ochronę przed wnikaniem obcych ciał stałych potwierdzono badaniem przez 8 godzin w komorze pyłowej z podciśnieniem w obudowie 0,4 bar.

Ochronę przed skutkami ciągłego zanurzenia w wodzie potwierdzono badaniem wykonanym po zanurzeniu obudowy na głębokość 1200 mm pod powierzchnią wody. Badanie trwało 168 godzin (7 dób).

(A3) PRZEDSTAWIONE DOKUMENTY

a) dokumenty opisowe

- Instrukcja obsługi wodomierzy typu JS DN15-40. Oznaczenie 2018.5-002.I.PL
- Instrukcja obsługi wodomierzy typu MWN DN40÷500, JS Impero DN50÷100, MK50÷100, MH50÷65, WI40÷250. Oznaczenie 2021.003.I.PL

b) wyniki badań, certyfikaty

- Sprawozdanie Nr 104/BT/2021 z badań przeprowadzonych przez Laboratorium Badań Stosowanych ITG KOMAG w sierpniu 2021 r. – osłona wodomierza przemysłowego.
- Sprawozdanie Nr 105/BT/2021 z badań przeprowadzonych przez Laboratorium Badań Stosowanych ITG KOMAG w sierpniu 2021 r. – osłona wodomierza domowego.



Kierownik Zakładu Badań Atestacyjnych
Jednostki Certyfikującej

.....
dr inż. Andrzej Figiel