APPROVAL CERTIFICATE

ŚWIADECTWO UZNANIA

Polish Register of Shipping[1] certifies that
Polski Rejestr Statków[1] zaświadcza, że

HYDRO-VACUUM S.A.
ul. Droga Jeziorna 8
Grudziądz
Poland

has been approved in accordance with the requirements of Polish Register of Shipping for the manufacture of :
uznano zgodnie z wymaganiami Polskiego Rejestru Statków do produkcji :

iron and steel castings
odlewów z żeliwa i staliwa

copper alloy castings
odlewów ze stopów miedzi

_____

The Approval Certificate is valid, provided the conditions stated overleaf are complied with.
Świadectwo uznania jest ważne przy zachowaniu warunków podanych na odwrocie.

Certificate No.
Nr świadectwa **TT/229/710011/26**

Expiry date
Data ważności **2029-07-26**

Wydano w
Issued at

Gdańsk, 2026-09-10
Miejsce, data / *Place, date*

e-certificate

This document is signed electronically in accordance with IMO FAL.5/Circ.39/Rev.2 and it's authenticity and validity may be verified in https://ecert.prs.pl using Unique Tracking Number (UTN): 103E-0ACB

Aleksander Łęgowski
Podpis / *Signature*

Polski Rejestr Statków S.A.
al. Gen. Józefa Hallera 126
80-416 Gdańsk, Poland

Tel. +(48) 58 346 17 00
Fax +(48) 58 346 03 92

mailbox@prs.pl
https://prs.pl/

Continued overleaf/*Ciąg dalszy na odwrocie*

[1] Polish Register of Shipping means Polski Rejestr Statków S.A., seated in Gdańsk, al. gen. Józefa Hallera 126, 80-416 Gdańsk, Poland, registered in the Register of Entrepreneurs of the National Court Register, under entry number 0000019880. Polish Register of Shipping, its affiliates and subsidiaries, their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to as Polish Register of Shipping or as PRS for short.

Polski Rejestr Statków oznacza Polski Rejestr Statków S.A. z siedzibą w Gdańsku, al. gen. Józefa Hallera 126, 80-416 Gdańsk, wpisany do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000019880. Polski Rejestr Statków, jego oddziały, spółki i inne podmioty zależne, kadra kierownicza, pracownicy, agenci są indywidualnie lub zbiorowo nazywani Polskim Rejestrem Statków lub w skrócie PRS.

Basis of approval/*Podstawa uznania*

- Manufacturer Information Card, dated 2026-08-17.
  Karta informacyjna wytwórni z 2026-08-17.
- Previous Approval Certificate No. TT/229/710011/23, dated 2023-11-07.
  Poprzednie Świadectwo uznania nr TT/229/710011/23 z 2023-11-07.
- Manufacturer Inspection Report No. TK/RSc/37/26, dated 2026-09-02.
  Sprawozdanie z inspekcji wytwórni nr TK/RSc/37/26 z 2026-09-02.

General conditions and remarks:/*Warunki ogólne i uwagi:*

- Compliance with the requirements of the current Rules of Polski Rejestr Statków.
  Przestrzeganie wymagań zawartych w aktualnych Przepisach Polskiego Rejestru Statków.
- The above mentioned products are subject to Polski Rejestr Statków direct survey.
  Wymienione wyżej wyroby podlegają bezpośredniemu odbiorowi Polskiego Rejestru Statków.
- Polski Rejestr Statków is to be notified of any change introduced during the validity of this Approval Certificate that may affect the quality of the manufactured products.
  O każdej zmianie mającej wpływ na jakość produkowanych wyrobów wprowadzonej w okresie ważności Świadectwa uznania należy powiadomić Polski Rejestr Statków.
- The approval may be withdrawn at the Surveyor of Polski Rejestr Statków request if the recognition conditions are not complied with.
  Niniejsze uznanie może być cofnięte na wniosek inspektora Polskiego Rejestru Statków w

Products *Wyroby*	Grades *Gatunki*	Standards and/or material specifications *Normy i/lub specyfikacje materiałowe*
Grey iron castings *Odlewy z żeliwa szarego*	*200, 250, 300, 350*	*PRS Rules*
	EN-GJL-100, EN-GJL-150, EN-GJL-200, EN-GJL-250, EN-GJL-300	*PN-EN 1561*
Nodular iron castings *Odlewy z żeliwa sferoidalnego*	*350-22L, 400-18L*	*PRS Rules*
	EN-GJS-350-22-LT, EN-GJS-400-15, EN-GJS-400-18LT, EN-GJS-500-7	*PN-EN 1563*
Alloy iron castings *Odlewy z żeliwa stopowego*	*ZlCu16, ZbCr32*	*PN-H-83144*
Steel castings *Odlewy ze staliwa*	*200-400*	*PN-ISO 3755*
	GX5CrNiMo19-11-2, GX2CrNiMoN25-7-3	*PN-EN 10213-4*
Copper alloy castings *Odlewy ze stopów miedzi*	*CuZn16Si4-C (CC761S), CuSn11P-C (CC481K), CuSn5Zn5Pb5-C (CC491K)*	*PRS Rules, PN-EN 1982*