

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**Br /No** **03-001404/031093**

Potvrđuje se da je ovaj proizvod, u skladu s Pravilima za klasifikaciju brodova, Dio 1. - Opći propisi, Odjeljak 3. - Tipno odobrenje proizvoda, odobren za ugradnju na brodove i postrojenja pod nadzorom Hrvatskog registra brodova.

This is to certify that this product, on the basis of the Rules for the classification of ships, Part 1 - General requirements, Chapter 3 - Type approval of products, is approved for use on board ships and installations under supervision of the Croatian Register of Shipping.

TIP I OPIS PROIZVODA:*TYPE AND DESCRIPTION OF PRODUCT:***ELEKTRO-PNEUMATSKI SUSTAV MJERENJA RAZINE**
ELECTRO-PNEUMATIC LEVEL MEASUREMENT SYSTEM**IM - EPS****PROIZVOĐAČ:**
*MANUFACTURER:***INEL-MAR d.o.o.**
51 211 MATULJI, Rukavac 192
HRVATSKA • CROATIA**PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:***THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:*

Hrvatski registar brodova: **Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 12 i Dio 13.**
Croatian Register of Shipping: *Rules for the classification of ships, Part 12 and Part 13.*

DETALJI O PROIZVODU I UVJETIMA CERTIFIKACIJE DANI SU NA POLEDINI.
FURTHER DETAILS OF THE PRODUCT AND CONDITIONS FOR CERTIFICATION ARE GIVEN OVERLEAF.

ODOBRENJE VRIJEDI DO: **2018-04-13**
*APPROVAL IS VALID UNTIL:***Mjesto i datum:** Split, 2014-04-16
*Place and date:***M.P.** _____
(Seal)

Marinko Popović, dipl.ing.

NAPOMENA: Ova potvrda nije valjana ako se proizvod ili način njegove proizvodnje promijenio u odnosu na tipno ispitani proizvod. Proizvođač treba obavijestiti Hrvatski registar brodova o bilo kojoj izmjeni na proizvodu kako bi ishodio valjanu potvrdu.

NOTE: This certificate is not valid for equipment, the design or manufacture of which has been varied or modified from the specimen tested. The manufacturer should notify Croatian Register of Shipping of any modification or changes to the product in order to obtain a valid certificate.

PODROBNJI OPIS PROIZVODA:
*DETAILED PRODUCT DESCRIPTION:***Sustav se sastoji od:***System is consisting of:*

- Elektro pneumatski moduli <i>Electro pneumatic modules</i>	IM-EPM-01
Centralni procesor <i>Central processing unit</i>	IM - CPU
Lokalni pokazivač <i>Local display unit</i>	IM - LD
Sustav napajanja <i>Power supply unit</i>	IM-PS-01

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:
*APPLICATION / LIMITATIONS:***Mjerna područja:** (0-16m) H₂O ; (0-25m) H₂O
*Measuring ranges:***DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:**
*TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:***Tehnička dokumentacija**
Technical documentation. **IM-EPS, INELMAR****IM-EPM-01:** Pressure Transmitter ATM & ATM/Ex, STS Sensor Technik Sirnach AG,
Type Approval Certificate 75 877-09 HH & 40 868-01 HH, Germanischer Lloyd.
Vibration Test Report – 21520-D-160/09, Končar Institut.**IM-CPU:** Type Approval Certificate 09051/CO BV, Bureau Veritas.**IM-PS-01:** Type Approval Certificate 26 542-05 HH, Germanischer Lloyd.**OZNAČAVANJE PROIZVODA:**
*MARKING OF PRODUCT***Ime proizvođača, tip proizvoda, napon napajanja, mjerno područje i serijski broj.**
*The manufacturer name, type designation of the product, power supply, measuring range and serial number.***UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:**
*CONDITIONS FOR CERTIFICATION:***Potvrda je obnovljena temeljem zahtjeva od 2014-04-01.**
Certificate is renewed on the basis of the request dated 2014-04-01.

Raščlana

12.03.03

Zamjenjuje potvrdu

03-001192/030859