

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**
TYPE APPROVAL CERTIFICATEBr /No **02-002532/024537**

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:

VISOKOTLAČNE CIJEVI GORIVA
HIGH-PRESSURE OIL FUEL PIPESPROIZVOĐAČ:
MANUFACTURER:Šodići 22, 51221 Kostrena
Hrvatska - CroatiaPROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:
THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:**HRB: Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 9. - Strojevi.**
*CRS: Rules for the classification of ships, Part 9. - Machines.*DETALJI O PROIZVODU I UVJETIMA CERTIFIKACIJE DANI SU NA POLEĐINI.
FURTHER DETAILS OF THE PRODUCT AND CONDITIONS FOR CERTIFICATION ARE GIVEN OVERLEAF.ODOBRENJE VRIJEDI DO: **2023-02-05**
APPROVAL IS VALID UNTIL:Mjesto i datum: Split, 2019-01-03
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.

PODROBNIJI OPIS PROIZVODA:
DETAILED PRODUCT DESCRIPTION:

Visokotlačne cijevi goriva za brodske diesel motore, zaštićene vanjskim zaštitnim cijevima.
High-pressure oil fuel pipes for ship diesel engines, protected by a jacketed piping system.

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:
APPLICATION / LIMITATIONS:

Nazivni tlak **do** **350 bar**
Nominal pressure *up to*

Temperatura **do** **120°C**
Temperature *up to*

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:
TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:

Nacrti odobreni od strane HRB dopisom **100/TS/IA/021346** **od** **2003-01-16**
Drawings approved by CRS with letter *dated*

OZNAČAVANJE PROIZVODA:
MARKING OF PRODUCT:

Svaka cijev treba imati jasnu oznaku koja uključuje ime ili logo proizvođača, te oznaku tipa.
Each pipe shall be clearly marked showing the Manufacturer's name or logo and type designation.

UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:
CONDITIONS FOR CERTIFICATION:

-