



Potvrda br.
Certificate No.

02-002913/024954

POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Potvrđuje se da ovaj proizvod udovoljava Pravilima za klasifikaciju brodova, Dio 1. - Opći propisi, Odjeljak 3. - Tipno odobrenje proizvoda.
This is to certify that this product complies with the Rules for the classification of ships, Part 1 - General requirements, Chapter 3 - Type approval of products.

TIP I OPIS PROIZVODA:
TYPE AND DESCRIPTION OF PRODUCT:

VIJČANA PUMPA
SCREW PUMP

tip
type

PAK, PAH, PAS

veličina
size

20-2 do/to 125-2

PROIZVOĐAČ:
MANUFACTURER:

MPD TVORNICA TURBINA d.d.
43500 DARUVAR, Petra Preradovića 73
HRVATSKA - CROATIA

PROIZVOD 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 POLEDINI.
FURTHER DETAILS OF THE PRODUCT AND CONDITIONS FOR CERTIFICATION ARE GIVEN OVERLEAF.

ODOBRENJE VRLJEDI DO: **2023-03-02**
APPROVAL IS VALID UNTIL:

Mjesto i datum: Split, 2020-03-18
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:

Vijčana pumpa s tri vijka.
Screw pump with three screws.

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:
APPLICATION / LIMITATIONS:

Kapacitet/ Capacity	Q=0,75-150 m ³ /h
Radni tlak/ Working pressure	p _{max} =1,6 MPa
Radna temperatura/ Working temperature	t _{max} =180°C
Kinematički viskozitet/ Kinematic viscosity	v=6,25-760 mm ² /s
Brzina vrtnje/ Speed of rotation	n _{max} =3600/min

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:
TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:

Dokumentacija odobrena dne 16. veljače 2007. god. dopisom 288/TS/VB/022259/JB.
Documentation approved on 16th February 2007 with the letter 288/TS/VB/022259/JB.

Dokumentacija odobrena dne 1. ožujka 2007. god. dopisom 402/TS/VB/022259/JB.
Documentation approved on 1st March 2007 with the letter 402/TS/VB/022259/JB.

Broj odobrenja: 022259
No. of approval: 022259

OZNAČAVANJE PROIZVODA:
MARKING OF PRODUCT:

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| - oznaka proizvođača | - manufacturer's mark |
| - serijski broj | - serial No. |
| - godina izrade | - year of manufacturing |
| - oznaka HRB | - CRS mark |

UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:
CONDITIONS FOR CERTIFICATION:

-