



Potvrda br.
Certificate No.

02-002914/024954

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

veličina
size **25 do/to 125**

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

ODOBRENJE VRLJEDI DO: **2023-07-07**
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=0,6-180 m ³ /h
Radni tlak/ Working pressure	p _{max} =4 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 18.travnja 1995 god. dopisom 450/106927/TS/4-VB/VD.
Documentation approved on 18th April 1995 with the letter 450/106927/TS/4-VB/VD.

Broj odobrenja 106927.
No. of approval 106927.

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:

-