

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**
TYPE APPROVAL CERTIFICATEBr /No **02-001446/023014**

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:*

Centrifugalna pumpa **FP**
Centrifugal pump

PROIZVOĐAČ:
*MANUFACTURER:***TTK TVORNICA TURBINA d.o.o.**

47000 KARLOVAC, Vrazova 53, P.P. 168

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****PODRUČJE PRIMJENE/POSEBNI GRANIČNI UVJETI:***FIELD OF APPLICATION/SPECIAL OPERATIONAL LIMITS:***Radni medij: voda, morska voda, sanitarna otpadna voda***Working medium: water, sea water, sanitary water***Kapacitet i ukupna visina prema dijagramu proizvođača.***Capacity and total head according to manufacturer's diagram.***ODOBRENJE VRIJEDI DO:**
*APPROVAL IS VALID UNTIL:***2014-11-09****UZ UVJETE NAVEDENE NA POLEDINI**
*SUBJECT TO CONDITION OVERLEAF***Mjesto i datum:** Split, 2010-11-26
*Place and date:***M.P.**
(Seal)

Goran Begović, dipl.ing.

Odobrenje je valjano ako je ovaj proizvod izveden prema slijedećoj dokumentaciji:
The approval is valid if this product is manufactured in accordance with the following documentation:

Skupni nacrt

Assembly drawing

92.9210.0001

91.9150.0006

91.9150.0005

91.9150.0017

91.9150.0007

Centrifugalna pumpa

Centrifugal pump

FP 32-120

FP 40-112-2

FP 50-130-2

FP 50-155-2

FP 80-140-1

odobren 26. listopada 2006. god. pod brojem 022181.

approved on 26th October 2006. No. of approval 022181.

Ovo odobrenje ne isključuje zahtjev za nadzorom tijekom izradbe proizvoda kod proizvođača, u skladu s gore navedenim Pravilima.
This approval does not eliminate the need for inspection during manufacturing of the product into manufacturers shop in compliance with a.m. Rules.

Raščlana

09.06.01

Zamjenjuje potvrdu

02-001112/022181