

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**
TYPE APPROVAL CERTIFICATEBr /No **02-002475/024486**

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:

ravni zaporni ventil
globe valve

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1. PN 25/40 - DN 32 | 6. PN 25/40 - DN 100 |
| 2. PN 25/40 - DN 40 | 7. PN 25/40 - DN 125 |
| 3. PN 25/40 - DN 50 | 8. PN 25/40 - DN 150 |
| 4. PN 25/40 - DN 65 | 9. PN 40 - DN 200 |
| 5. PN 25/40 - DN 80 | 10. PN 25 - DN 200 |

PROIZVOĐAČ:
MANUFACTURER:**TPK ARMATURA d.o.o.**

10000 ZAGREB, Slavonska avenija 20 b

HRVATSKA - CROATIA**PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:**

THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:

HRB: Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 8. – Cjevovodi**CRS: Rules for the classification of ships, Part 8. – Piping****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:
APPROVAL IS VALID UNTIL:**2022-12-12**Mjesto i datum:
Place and date:

Split, 2018-11-14

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:

Zaporni ventil
Screw down stop valve

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:
APPLICATION / LIMITATIONS:

para, $p_{max} \leq 40$ bar, $t_{max} \leq 400^{\circ}C$, za redni broj 1 do 9;
steam, $p_{max} \leq 40$ bar, $t_{max} \leq 400^{\circ}C$, for No. 1 to 9;

para, $p_{max} \leq 25$ bar, $t_{max} \leq 400^{\circ}C$, za redni broj 10;
steam, $p_{max} \leq 25$ bar, $t_{max} \leq 400^{\circ}C$, for No. 10;

komprimirani zrak, $p_{max} \leq 40$ bar, za redni broj 1 do 9;
compressed air, $p_{max} \leq 40$ bar, for No. 1 to 9;

komprimirani zrak, $p_{max} \leq 25$ bar, za redni broj 10;
compressed air, $p_{max} \leq 25$ bar, for No. 10.

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:
TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:

PN 25/40 - DN 40 - DE.000 33.05
 PN 25/40 - DN 50 - DE.000 33.06
 PN 25/40 - DN 65 - DE.000 33.07
 PN 25/40 - DN 80 - DE.000 33.08
 PN 25/40 - DN 100 - DE.000 33.09
 PN 25/40 - DN 125 - DE.000 33.10
 PN 25/40 - DN 150 - DE.000 33.11
 PN 40 - DN 200 - E.000 33.12
 PN 25 - DN 200 - D.000 33.12

Vidi pismo broj 640/453-SG/VD od 28. rujna 1983. godine.
See letter No. 640/453-SG/VD of 28th September 1983.

OZNAČAVANJE PROIZVODA:
MARKING OF PRODUCT:

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| - oznaka proizvođača | - manufacturer's mark |
| - godina izrade | - year of manufacturing |
| - nazivni promjer | - nominal size |
| - nazivni tlak | - nominal pressure |

UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:
CONDITIONS FOR CERTIFICATION:

-