

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**Br /No** **02-001653/023488**

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***DN 15 - 250; PN 6; PN 16****RAVNI ZAPORNO NEPOVRATNI VENTIL**
*SCREW-DOWN CHECK VALVE***DN 15 - 250; PN 6; PN 16****RAVNI NEPOVRATNI VENTIL**
*CHECK VALVE***DN 15 - 200; PN 6; PN 16****PROIZVOĐAČ:**
*MANUFACTURER:***KOMPAS NOVA d.o.o.**

51000 RIJEKA, Milutina Barača 58

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 POLEĐINI.***FURTHER DETAILS OF THE PRODUCT AND CONDITIONS FOR CERTIFICATION ARE GIVEN OVERLEAF.***ODOBRENJE VRIJEDI DO:**
*APPROVAL IS VALID UNTIL:***2017-07-31****Mjesto i datum:**
Place and date:

Split, 2013-07-31

M.P.
(Seal)

Goran Begović, 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:

Zaporni ventil

Screw down stop valve

Nepovratni ventil – odbojni

Check valve lift type

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:
APPLICATION / LIMITATIONS:

Ventili se mogu upotrebljavati u slijedećim sustavima: sustav rashladne slatke i morske vode, sustav kaljuže i balasta, sustav gašenja požara morskom vodom, sustav goriva i ulja za podmazivanje, sustav pare i kondenzata, sustav komprimiranog zraka i sustav tereta. Ventili od sivog lijeva mogu se koristiti za armaturu cjevovoda klase III, uz ograničenja navedena u Pravilima, Dio 8, točka 1.3.1.5. Ventili od nodularnog lijeva i bronce mogu se koristiti za armaturu cjevovoda klase II i III.

Valves may be used for the following systems: fresh and seawater cooling system, bilge and ballast system, seawater fire extinguishing system, fuel and lubricating oil system, steam and condensate system, compressed air system and cargo oil system. Valves of grey cast iron may be used for the fittings in class III pipelines, with limitations stated in Rules, Part 8, item 1.3.1.5. Valves of nodular cast iron and bronze may be used for the fittings in class II and III pipelines.

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:
TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:

ravni zaporni ventil

globe valve

nacrt broj SB 2677 **i** SB 2683
drawing No. **and**

ravni zaporno nepovratni ventil

screw-down check valve

nacrt broj SB 2679 **i** SB 2685
drawing No. **and**

ravni nepovratni ventil

check valve

nacrt broj SB 2681 **i** SB 2687
drawing No. **and**

OZNAČAVANJE PROIZVODA:
MARKING OF PRODUCT:

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

UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:
CONDITIONS FOR CERTIFICATION:

-

Raščlana

08.07

Zamjenjuje potvrdu

-