

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**
TYPE APPROVAL CERTIFICATEBr /No **02-002138/023974**

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:***NEPOVRATNI VENTIL**
CHECK VALVE**ECV****bez prirubnica**
*flangeless wafer type***veličina**
*size***DN 50****do 600**
*to***PROIZVOĐAČ:**
*MANUFACTURER:***WOUTER WITZEL EUROVALVE B.V.**P.O.Box 54
7580 AB LOSSER**NETHERLANDS - NIZOZEMSKA****PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:***THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:***HRB: Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 8. – Cjevovodi.**
Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 17. – Protupožarna zaštita.**CRS: Rules for the classification of ships, Part 8. – Piping.**
Rules for the classification of ships, Part 17. – Fire protection.**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:***2020-09-27****Mjesto i datum:**
Place and date:

Split, 2016-08-16

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:

Nepovratni ventil s dvostrukom povratnom zaklopkom.
Dual plate swing type check valve.

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:
APPLICATION / LIMITATIONS:

Nepovratni ventil može se upotrebljavati u sljedećim sustavima: glavni sustav gašenja požara, slatka i morska voda, sustav kaljuže, sustav pretakanja goriva.

Check valve may be used in the following systems: fire main, sea and fresh water, bilge, fuel oil transfer.

Najveći radni tlak: **16 bar**
Max. working press.:

Najveća radna temperatura ovisno o materijalu brtve:
Max. working temperature dependent on material in seat:
NBR 90°C EPDM 120°C

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:
TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:

Tehnička dokumentacija **TD/E/1998/2**
Technical documentation

Vidi pismo br. 020963/TS/847-VB od 2000-09-25.
See letter No. 020963/TS/847-VB of 25th September 2000.

OZNAČAVANJE PROIZVODA:
MARKING OF PRODUCT:

Tip	<i>Type</i>
Nazivni promjer	<i>Nominal size</i>
Nazivni tlak	<i>Nominal pressure</i>
Materijal	<i>Material</i>
Naziv proizvođača	<i>Manufacturer's name</i>
Godina proizvodnje	<i>Year of manufacture</i>
Oznaka inspektora	<i>Inspector's identification</i>

UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:
CONDITIONS FOR CERTIFICATION:

-

Raščlana

08.07

Zamjenjuje potvrdu

02-001567/023297