

Potvrda br.
Certificate No.

02-004386/026168

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:

Raspršivač Water spraying nozzle	tip type	rupa (mm) hole	spoj conn.
	K 27	Ø 6,3	R 1/2"
	K 32	Ø 7	R 1/2"
	K 42	Ø 8,2	R 1/2"
	K 80	Ø 11	R 1/2"

PROIZVOĐAČ:
MANUFACTURER:

PASTOR INŽENJERING d.d.

10437 Rakitje, Novačka 2
HRVATSKA - CROATIA

PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:
THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:

HRB: Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 17. – Protupožarna zaštita.

CRS: Rules for the classification of ships, Part 17. – Fire protection.

Međunarodna Konvencija o sigurnosti života na moru SOLAS 1974, uz izmjene, i FSS kodeks, kako je zadnje izmijenjen rezolucijom MSC. 484(103).

International Convention for the Safety of Life at Sea SOLAS 1974, as amended, and FSS Code, as last amended by resolution MSC. 484(103).

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: **2028-05-17**
APPROVAL IS VALID UNTIL:

Mjesto i datum: Split, 2024-03-29
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:

Mlaznica u sustavu raspršivanja vodom
Water spraying system nozzle

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:
APPLICATION / LIMITATIONS:

Gašenje požara na brodovima, u sustavima raspršivanja vode.
Fire extinguishing on ships, in water spraying systems.

Tip:	K 27	Protok vode:	20 ÷ 66 (l/min)	pri tlaku:	0,50 ÷ 6,2 (bar)
<i>Type:</i>	K 32	<i>Water flow:</i>	25 ÷ 78	<i>at pressure of:</i>	0,50 ÷ 6,0
	K 42		32 ÷ 101		0,50 ÷ 5,9
	K 80		62 ÷ 215		0,64 ÷ 6,6

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:
TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:

- **Nacrtni broj:** (K 27): SP 403.112; SP 422.310
- *Drawing No.:* (K 32): SP 403.113; SP 422.237
(K 42): SP 403.114; SP 422.311
(K 80): SP 403.013; SP 422.013
- SP 400.010; SP 400.011; SP 400.012
SP 013.001K; SP 013.003K; SP 013.015K
- **Vidi pisma br.** 841/TS/DP/020899 **datirano** 2000-05-17
- *See letters No.* **dated**
- **Izveštaje o ispitivanju br.** 9/98 (FSB ZAGREB)
- *Test Report No.*
- **Izveštaj o ispitivanju konstante protoka za raspršivače K 27, K 32 i K 42 – (vidi pismo Pastor-a datirano 05.05.2000.)**
- *Test Report of the flow constant test for the water spraying nozzles type K 27, K 32 & K 42 – (see letter from Pastor, dated 05.05.2000.)*

OZNAČAVANJE PROIZVODA:
MARKING OF PRODUCT:

-

UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:
CONDITIONS FOR CERTIFICATION:

-