



СЕРТИФІКАТ ПРО ТИПОВЕ СХВАЛЕННЯ TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Виготовлювач

Manufactures:

AQUATHERM GmbH**Адреса**

Address

Biggen 5, D-57439 Attendorn, Germany

Виріб

Product

Пластмасові труби і фітінги з поліпропілену "Fusiolen" PP-R, PP-RP, PP-RCT.

Plastic pipes and Fittings of Polypropylene "Fusiolen" PP-R, PP-RP, PP-RCT.

Технічні дані / Technical Data**Aquatherm green pipe "SDR 6 S"** (OD 16 to OD 110 mm).**Aquatherm green pipe "SDR 7,4 S"** (OD 16 to OD 63mm), **"SDR 7,4 MF"** (OD 20 to OD 250 mm),**"SDR 7,4 MF UV"** (OD 20 to OD 250 mm).**Aquatherm green pipe "SDR 9 MF RP"** (OD 32 to OD 315 mm), **"SDR 9 MF RP UV"** (OD 32 to OD 200 mm),**"SDR 9 MF RP TI"** (OD 32 to OD 315 mm).**Aquatherm green pipe "SDR 11 S"** (OD 20 to OD 315 mm).**Aquatherm red pipe "SDR 7,4 MF HI"** (OD 25 to OD 125 mm).**Aquatherm blue pipe "SDR 7,4 MF"** (OD 20 to OD 25 mm), **"SDR 7,4 MF UV"** (OD 20 to OD 25 mm),**"SDR 7,4 MF OT"** (OD 20 to OD 25 mm).**Aquatherm blue pipe "SDR 9 MF RP"** (OD 32 mm), **"SDR 9 MF RP UV"** (OD 32 mm), **"SDR 9 MF RP OT"**(OD 32 mm), **"SDR 9 MF RP TI"** (OD 32 mm), **"SDR 9 MF RP OT-TI"** (OD 32 mm).**Aquatherm blue pipe "SDR 11 S"** (OD 20 to OD 32 mm), **"SDR 11 MF RP"** (OD 40 to OD 450 mm),**"SDR 11 MF RP UV"** (OD 40 to OD 450 mm), **"SDR 11 MF RP OT"** (OD 40 to OD250 mm), **"SDR 11 MF RP TI"** (OD 40 to OD 355 mm), **"SDR 11 MF RP OT TI"** (OD

40 to OD 250 mm).

Aquatherm blue pipe "SDR 17,6 MF RP" (OD 160 to OD 630 mm), **"SDR 17,6 MF RP UV"** (OD 160 to OD630 mm), **"SDR 17,6 MF RP TI"** (OD 125 to OD 355 mm).

Припустимий робочий тиск і температура робочого середовища відповідно до специфікації виробника.

Примітка. Монтаж труб повинен виконуватися відповідно до інструкції виробника кваліфікованим персоналом.

Maximum allowable working pressure and temperature according to the specification of the manufacturer.

Note. The installation of the piping systems is to be carried out in accordance with the manufacturer instruction by qualified personal.

На підставі огляду і проведених випробувань посвідчується, що вищезгаданий виріб(оби) задовольняє(ють) вимогам частини VIII і частині XIII Правил класифікації та побудови морських суден, 2020 р.; розділу 8, частини IV Керівництва з технічного нагляду за побудовою суден та виготовленням матеріалів та виробів, 2005 р.

This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies with the requirements of part VIII and part XIII Rules for Classification and Construction of Seagoing Ships (edition 2020); comply with chapter 8, part IV Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products (edition 2005).

Галузь застосування / обмеження *

Application / Limitations

Труби та фітінги можуть застосовуватися в трубопроводах систем охолодження невідповідального призначення, баластових системах усередині баластових танків і коффердамів, санітарних стоках (внутрішніх) і будь-яких інших, для яких потрібен рівень вогнестійкості "0" згідно частини VIII Правил класифікації та побудови морських суден. Креслення судових систем повинні бути схвалені РУ.

Pipes and fittings can be used in pipelines of non-essential purpose cooling systems, ballast systems in ballast tanks and trunks, sanitary drains (internal) and any other, that require level of fire-resistance "0" in the table 3.3:1.2 Part VIII-SRU Rules. The drawings of each ship's system are to be SRU approval.

Технічна документація і дата її схвалення Регістром судноплавства України
Technical documentation and date of its approval by Shipping Register of Ukraine

Product-Catalogue-2022 схвалений Регістром судноплавства України.
Product-Catalogue-2022 approved by Shipping Register of Ukraine.

Головний/серійний* зразок випробуваний під технічним наглядом Регістра судноплавства України
Prototype/serial* specimen was tested under technical supervision of Shipping Register of Ukraine

Акт № 103-3-17-23 **від** 16.06.2023
Report No. _____ _____

Умови сертифікації виробу
Product certification conditions

Виріб поставляється з копією цього Сертифікату про типове схвалення.
The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.

Цей сертифікат про типове схвалення дійсний до: **15.06.2028**
This Type Approval Certificate is valid until:

Дата видачі **16.06.2023**
Date of issue


Код номенклатури **13600000**
Code of nomenclature

Печатка або штамп уповноваженої установи
Seal or stamp of the authority, as appropriate



РЕГІСТР УКРАЇНИ
REGISTER OF UKRAINE

№ СТС-103-3-18-23

 **О.М. Спіян / O. Spijan**
Підпис уповноваженої особи, яка видала Свідоцтво, прізвище, І.Б.
Signature of authorized official issuing the Certificate

***Непотрібне закреслити**
Delete as appropriate