

**CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE DI TIPO**  
**N. MAC/152100/4/TO/02**

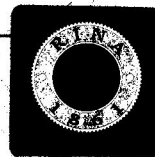


**Si certifica** che il seguente prodotto soddisfa le prescrizioni delle norme RINA per l'omologazione di tipo.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <i>Descrizione</i>          | <b>Tubi e raccordi in plastica</b>  |
| <i>Tipo</i>                 | <b>SISTEMA AQUASYSTEM PN16</b>  |
| <i>Richiedente</i>          | <b>GEORG FISCHER SPA<br/>VIA SONDRIO 1<br/>20063 CERNUSCO S/N (MI)<br/>ITALIA</b> |
| <i>Fabbricante</i>          | <b>GEORG FISCHER SPA</b>  |
| <i>Luogo di produzione</i>  | <b>VIA SONDRIO 1<br/>20063 CERNUSCO S/N (MI)<br/>ITALIA</b>                       |
| <i>Norme di riferimento</i> | <b>Parte C, Capitolo 1, Appendice 3 delle Norme RINA</b>                          |

*Rilasciato a Genova il 4 Luglio 2002. Questo Certificato è valido fino al 21 Maggio 2007*

  
RINA



Questo Certificato e' composto di 1 pagina e di 1 allegato

## CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE DI TIPO

N. MAC/152100/4/TO/02

Allegato - Pagina 1/1

SISTEMA AQUASYSTEM PN16

### Documenti di riferimento

Catalogo GEORG FISHER GF/074 (10/01) per linea prodotti "AQUASYSTEM"

### Materiali /Componenti

Polirpopilene copolimero random (tipo3)

### Caratteristiche tecniche

Pressione massima di esercizio a temperatura ambiente: **16 bar.**

Per temperature superiori la pressione massima di esercizio dovrà essere ridotta in conformità con le istruzioni del costruttore. Come da catalogo la temperatura massima di esercizio non dovrà essere superiore a **95°C.**

Dimensioni dei tubi: **DN 75, 90, e 110 mm.**

Dimensioni delle selle di derivazione: **DN 40, 50, 63, 75 e 90 mm.**

### Campo di applicazione

Impianti sanitari, impianti di riscaldamento e di condizionamento per i quali è richiesta la caratteristica di limitata attitudine a propagare la fiamma come previsto al paragrafo 2.3.2. ed alla Tabella 1 della Parte C, Capitolo 1, Appendice 3 dei Regolamenti del RINA.

### Osservazioni

L'installazione a bordo deve essere eseguita in conformità con le istruzioni del Fabbricante.

I tubi e gli accessori devono essere marcati in conformità al paragrafo (2.1.2) della summenzionata Appendice 3.

Prima dell'installazione a bordo i tubi e relativi accessori devono essere collaudati dal Fabbricante in conformità al paragrafo 4.2 e dopo l'installazione a bordo secondo il paragrafo 4.3 della stessa Appendice 3.

L'installazione a bordo di navi costruite in conformità al "Regolamento per la costruzione e la Classificazione delle unità veloci" del RINA è subordinata alla rispondenza completa di quanto è previsto dalla Risoluzione IMO A.753(18) sulle linee guida per l'applicazione dei tubi in plastica a bordo delle navi.

Questo certificato annulla e sostituisce quello precedente emesso con n. MAC/152100/2/TO/02 datato 22.5.2002.

Genova 4 Luglio 2002

