



Sistemas de control interior

MAXIMIZAR SU SEGURIDAD A BORDO



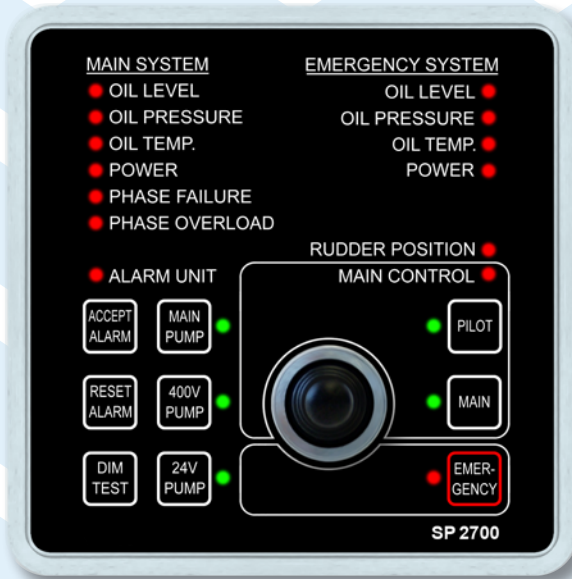
Nijverheidsstraat 5
3371 XE Hardinxveld-Giessendam
The Netherlands

+31 (0)184 67 62 62
info@damenmc.com
damenmc.com

Damen Shipyards Gorinchem is the copyright owner of this brochure – © Damen Shipyards Gorinchem 2022. All rights reserved.
Except with the prior express written permission of Damen Shipyards Gorinchem, this brochure and its content may not be distributed and/or commercially exploited.



SP2700



Control eléctrico y panel de monitoreo

SP2700

El SP2700 es una instalación con dirección digital redundante en tiempo real con un sistema de control y una alarma. Hay tres opciones integradas en el sistema que le permiten escoger entre la dirección principal o piloto, o la enlazada directamente a emergencias. La dirección FU es opcional. Las alarmas se indican directamente en el SP2700 y en la unidad de arranque. El SP2700 es una instalación con dirección digital moderna y conexiones eléctricas al puente.

Una característica única del SP2700 es su software que simplifica y mejora el proceso de arranque, mantenimiento y servicios. Además, el sistema fue desarrollado con lo último en tecnología y cumple con los reglamentos actuales y los que se esperan.

El sistema SP2700 se compone de:

- Alarma y panel de control SP2700
- Indicador de dirección RI2700
- Unidad de evaluación TMU2700
- Control SP1000 y unidad de arranque

El SP2700 es extra seguro y funciona considerablemente por encima de su clase. Esto se debe a que el sistema está aprobado y probado para las normas marinas en lugares cerrados con temperaturas ambientales de -5° hasta +70°.

FUNCIONES CLAVE

- Arranque fácil, preciso y confiable
- Servicio rápido y fácil
- Sistema moderno y orientado al futuro
- Compacto
- Adecuado para embarcaciones que navegan en vías interiores navegables
- Listo para el Internet de las cosas (IOT)

APLICACIÓN

El panel SP2700 puede conectarse a unidades adicionales (p. eje. alarmas), y será posible enlazarlo a extensiones para lugares de operación múltiples y comunicación con sistemas externos. Esto ofrece posibilidades para indicar la información del estado e información de registro de datos de mantenimiento, así como aplicaciones de Internet para habilitar el servicio y control desde un lugar remoto vía conexión por medio de la nube.

HP7000



Control hidráulico, panel de monitoreo e indicación

HP7000

La HP7000 es la instalación hidráulica proporcional más segura del mundo. La válvula de control en la sala de máquinas puede accionarse directamente mediante un sistema hidráulico de desplazamiento. Debido a que el indicador de posición del timón tiene su propio sistema de respaldo, esta exclusiva instalación de dirección es totalmente independiente de cualquier sistema eléctrico y puede usarse en combinación con lo último en pilotos automáticos. La HP7000 es una instalación totalmente hidráulica que cuenta con tecnología de vanguardia.

El sistema HP7000 se compone de:

- Alarma, control y unidad de indicación
- Sistema de dirección totalmente hidráulico
- Unidad de evaluación TMU2700
- Control SP1000 y unidad de arranque

La HP7000 funciona considerablemente por encima de su clase. Esto se debe a que el sistema puede funcionar sin corriente eléctrica y fue aprobado y probado para las normas marinas en lugares cerrados con temperaturas ambientales de -5° hasta +70°.

RI2700



Panel indicador del timón

RI2700

El RI2700 es un dispositivo esencial para la cabina de mando. Este dispositivo muestra el ángulo del timón. Debe haber siempre un RAI para cada sistema de timón a la vista del capitán.

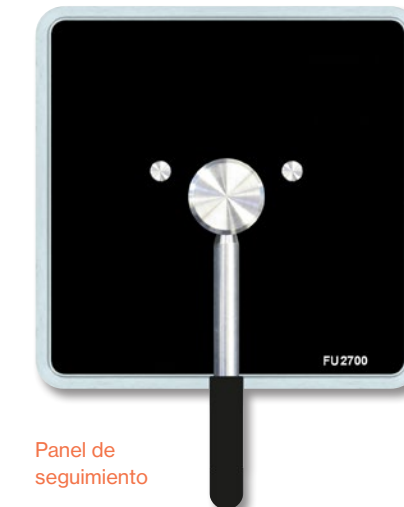
FUNCIONES CLAVE

- Excepcionalmente segura gracias al enlace directo y controles de dirección de emergencia y a la conexión de dos capas
- A prueba de fallos debido al mando de control energizado hidráulicamente para la dirección
- Fácil, preciso y arranque confiable excepcional
- Servicio rápido y fácil
- Adecuado para embarcaciones que navegan en vías interiores navegables
- Listo para el Internet de las cosas (IOT)

APLICACIÓN

El panel HP7000 puede conectarse a unidades adicionales (p. eje. alarmas), y será posible enlazarlo a extensiones para lugares de operación múltiples y comunicación con sistemas externos. Esto ofrece posibilidades para indicar la información del estado e información de registro de datos de mantenimiento, así como aplicaciones de Internet para habilitar el servicio y control desde un lugar remoto vía conexión por medio de la nube.

FU2700



Panel de seguimiento

FU2700

La FU2700 es una palanca de seguimiento, que es una opción adicional para garantizar su habilidad para virar en todo momento. Como resultado de este sistema, los timones siguen activamente a la palanca. La FU2700 se puede combinar con ambos sistemas de control, el SP2700 y el HP7000.