



SUSSY II

SUSSY II



SISTEMA DE
BUCEO POR
SATURACIÓN

El **sistema modular de buceo por saturación Sussy II**, está clasificado para operar a **130 MSW (426 FSW)** de acuerdo con el certificado de clase **RINA (n.º 68909)**.



Capacidad

Este sistema ofrece una **capacidad estándar para 8 buzos** en dos cámaras con **doble compartimiento** para cuatro personas.



Movilidad

Se puede movilizar en diversas configuraciones, lo que permite un **alto grado de flexibilidad operativa** y la posibilidad de instalarlo en una **amplia variedad de buques de apoyo o barcasas**.



Diseño

Su diseño **permite lanzar la campana por la borda** del buque de apoyo o a través de Moon Pool.

DATOS TÉCNICOS DE LOS MÓDULOS DEL SISTEMA



CÁMARA HIPERBÁRICA NO.1 (DDC 1)

Número de serie:	NF 138-2000/19/2860.
Fabricante:	DRASS BG ITALY
Material:	A516 Grade 70 Steel
Capacidad:	4 Buzos.
Diámetro interno:	2000mm
Largo (Módulo DDC1 y TUP):	6400mm
Ancho (Módulo DDC1 y TUP):	3000mm
Peso:	14000kg

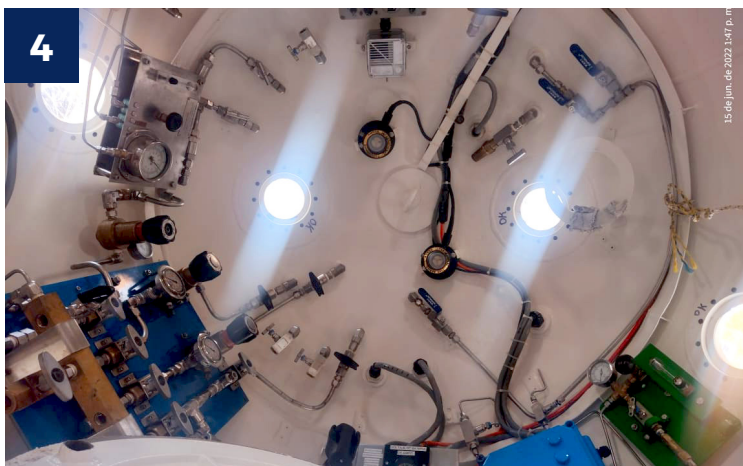
CÁMARA DE TRANSFERENCIA (TUP)

Número de serie:	NF 086-1500/22/2510.
Fabricante:	DRASS BG ITALY.
Material:	A516 Grade 70 Steel.
Diámetro interno:	1515 mm
Largo:	Integrado en Módulo DDC1 y TUP
Peso:	Integrado en Módulo DDC1 y TUP

CÁMARA HIPERBÁRICA NO.2 (DDC 2)

Número de serie:	3799-1
Fabricante:	ALFRED PAULEN.
Capacidad:	4 Buzos.
Diámetro interno:	2160mm.
Largo (Módulo DDC1 y TUP):	5200mm.
Ancho (Módulo DDC1 y TUP):	2500mm.
Peso:	10000kg

DATOS TÉCNICOS DE LOS MÓDULOS DEL SISTEMA



CAMPANA DE BUCEO (BELL) Y SISTEMA DE LANZAMIENTO (LARS)

Número de serie:	NF 141-1800/36/2120.
Fabricante:	DRASS BG ITALY.
Capacidad:	2 Buzos.
Diámetro interno:	1822 mm
Largo (Módulo DDC1 y TUP):	2210 mm.
Ancho (Módulo DDC1 y TUP):	2510 mm.
Peso:	5000 kg

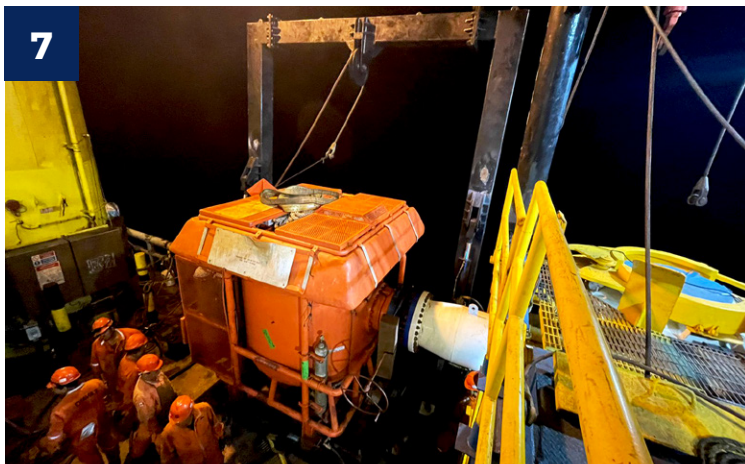
CÁMARA HIPERBÁRICA DE RESCATE (HRC)

Número de serie:	10-153
Fabricante:	AQUA-AIR INDUSTRIES, INC.
Capacidad:	8 Buzos.
Largo:	3030 mm
Ancho:	2430 mm
Peso:	8000 kg

CONTROL DE BUCEO Y SOPORTE DE VIDA

Contenedor:	DNV 2.7-1
Número de serie:	105544-1.
Largo:	6000mm
Ancho:	2410mm
Peso:	6000kg.

DATOS TÉCNICOS DE LOS MÓDULOS DEL SISTEMA



SISTEMA DE LANZAMIENTO PARA CAMARA HIPERBÁRICA DE RESCATE

Fabricante: **SERVICIOS SIANI S.A. DE C.V.**

PARÁMETROS DE DISEÑO.

Carga útil (máxima): **9000kg**

Ángulo máximo de funcionamiento: **45°**

DIMENSIONES EXTERNAS MÁXIMAS.

Longitud: **2645mm.**

Ancho: **5856mm.**

Altura: **6373mm.**

GENERADOR ELÉCTRICO DE EMERGENCIA

Fabricante: **SERVICIOS SIANI S.A. DE C.V.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Voltaje y frecuencia: **440V, 3 Fases, 60 Hz**

Potencia nominal: **470,4 Kw.**

Velocidad nominal: **1800 Rpm.**

Factor de potencia nominal (*generador de Ca*): **0.8**

Clase de aislamiento (*bobinados del estator*): **H**

Tipo de carcasa: **Ip23.**

TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

Fabricante: **SERVICIOS SIANI S.A. DE C.V.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Tipo: **SWB para funcionamiento a 480 VCA.**

Interruptores electromagnéticos principales: **3 X 800 A.**

Intensidad nominal: **800 AMP, trifásica, 4 hilos.**

Frecuencia: **60Hz.**

Número de interruptores: **25Ka.**

DIÁVAZ

CONSTRUCTORA SUBACUÁTICA

SUSSY II



Calle 2 Ote. Mz. G. Puerto Industrial.
CP.24140. Ciudad del Carmen,
Campeche, México.

[CSDIAVAZ.COM](https://www.csdiavaz.com)

[#SOMOSCSD](https://www.instagram.com/somoscsd)



+52 (938) 381 2480
Ext. 2501

