

Separador de agua oleosa de sentina

BILSEP YWC Type

CUMPLE RESOLUCIÓN
IMO MEPC. 107 (49)

- Completamente automático
- Construcción robusta y resistente
- Cumple con la legislación vigente
- Disponible Monoblock y Modular



Modular y
adaptable

ESTÁNDAR DE
DESCARGA
MENOR A
5 PPM



Tecnología de
membrana
ULTRAFILTRACIÓN



Reuso eficiente
del agua

Homologado por



HOMOLOGACIÓN A PEDIDO ANTE LAS PRINCIPALES SOCIEDADES DE CLASIFICACIÓN

CUMPLE RESOLUCIÓN IMO MEPC. 107 (49)

Diseñado para uso naval intensivo, el separador de agua de sentina BILSEP YWC Type combina simplicidad de uso, robustez y confiabilidad en un sistema automático que opera de forma continua sin prácticamente mantenimiento. El separador BILSEP YWC Type es la solución mas adecuada para las necesidades de separación de hidrocarburos de sentina, cumpliendo con el estándar de descarga de la resolución IMO MEPC.107 (49) (última legislación vigente).

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El BILSEP YWC Type es una completa planta de tratamiento de agua oleosa, de 3 etapas.

La primera etapa, produce una separación por gravedad y coalescencia sobre placas cónicas.

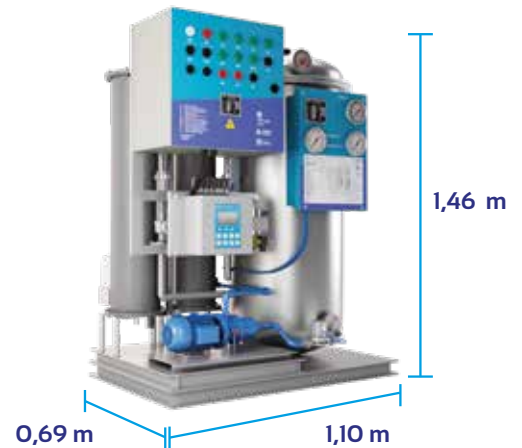
La segunda etapa consta de un filtrado micrométrico con retención del hidrocarburo residual por afinidad con el material filtrante.

La tercera 3ra. etapa es de tratamiento por membrana UF (de UltraFiltración), para lograr que el agua de sentina tratada cumpla con los requerimientos de descarga de menos de 15 ppm.

Cuando se acumula suficiente hidrocarburo en el separador, se produce la descarga de manera completamente automática dando inicio a un ciclo de contralavado. Cuando se completa el ciclo, la unidad reanuda la operación sin necesidad de intervención alguna.

Especificaciones Técnicas	MODELOS BILSEP YWC		
Tipo	0.50	1.00	2.50
Capacidad nominal (m3/h)	0.50	1.00	2.50
Hidrocarburo del agua descargada	≤15ppm		
Potencia del calentador eléctrico (KW)	3	6	6
Sistema Eléctrico	220/380/440 V 50/60 Hz III		
Potencia del motor eléctrico (KW)	0.55	0.75	1.5
Altura de succión/aspiración	≈6m-H2O		
Presión del agua descargada	5-10m-H2O		
Dimensiones generales (L×W×H) (mm)	1100×690 ×1460	1050×1000 ×1620	1900×1120 ×1900
Base	6#	6#	8#
Peso vacío	600	800	1500
Peso lleno	900	1200	2800

equipo
MONOBLOCK



equipo
MODULAR



SERVICIO DE POST VENTA:

- Amplio stock de accesorios y repuestos originales.
- Repuestos, reparaciones y service integral de todo tipo de separadores de sentina.
- Stock de hidrocarbúrometros y reparación.
- Limpieza de membranas de UF.
- Servicio de acondicionamiento e inspecciones de separadores ante PNA.
- Empresa registrada ante PNA para la inspeccion de separadores e hidrocarbúrometros homologados.

EQUIPOS PROBADOS:

Cada unidad BILSEP es probada antes de su entrega.

Las pruebas incluyen:

- Funcionamiento eléctrico y electrónico.
- Funcionamiento hidráulico.
- Evaluación de rendimiento y sistemas de seguridad.

EMPRESA HABILITADA



CERTIFICACIÓN DE CALIDAD ISO 9001:2015
ID: AR22/1781841298

Conozca más en

www.ludoing.com.ar



