

Balsa flotante para bombas de achique J 205 a J 604

SULZER

General

Las balsas flotantes son un sistema de flotación modular que pueden utilizarse con bombas de 150 a 600 kg. Su instalación es sencilla y pueden acomodarse bombas de achique de los modelos J 205 a 604.

Las balsas flotantes ofrecen los siguientes beneficios:

- Seguridad en la instalación con una cadena de elevación homologada articulada en 2 secciones y montada sobre la estructura.
- Cadena de longitud ajustable para que la bomba pueda trabajar en la superficie adaptándose al nivel de agua existente en cada momento.
- Diseño liso y compacto que facilita su instalación junto con la bomba.
- Construcción flexible. La balsa está compuesta de pocas piezas que se acoplan en el mismo lugar de instalación para adaptarse a bombas de distintos pesos. La capacidad de flotación se incrementa simplemente añadiendo otro módulo adicional.

Aplicación

Cuando se instala una bomba de achique sumergible en una gravera, una cantera, una obra de construcción o en un lago, muy a menudo se requiere que ésta permanezca flotando cerca de la superficie. Para estos casos, Sulzer tiene la solución.

Con el sistema de flotación:

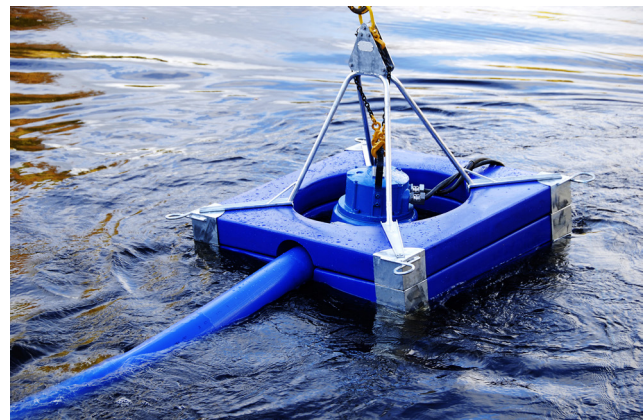
- La bomba se mantiene flotando cerca de la superficie.
- La bomba permanece visible y se facilita su identificación.
- Se evitan desgastes innecesarios, por lo que la bomba se mantiene en perfectas condiciones.

Material

Anillo/bloque flotador: Polietileno oleorresistente con relleno de poliestireno expandido.

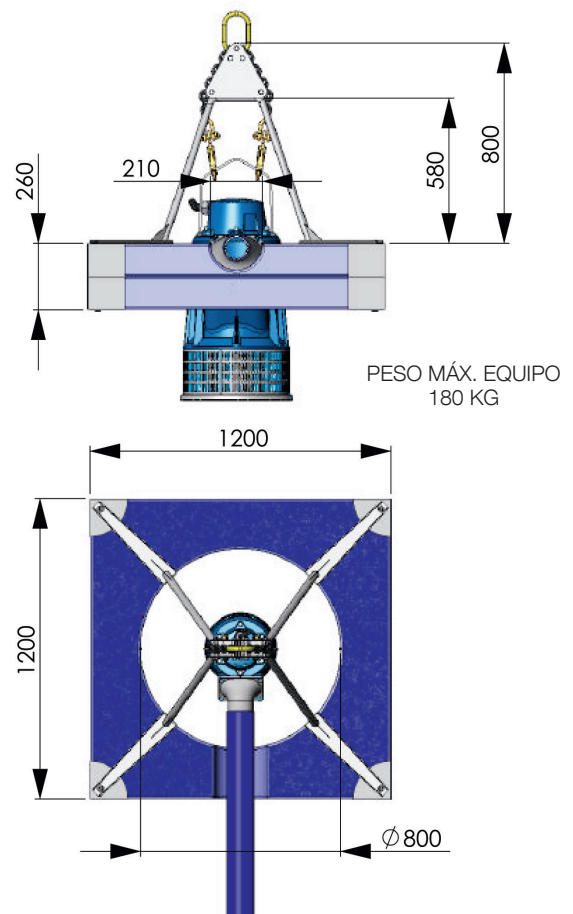
Protección esquinas de la estructura: Acero galvanizado en caliente.

Espárragos y tuercas: Acero galvanizado resistente a productos químicos.



Procedimiento

El sistema de flotación está disponible como un kit completo o por elementos individuales para que el cliente pueda crear su propia versión si así lo requiere. El kit completo incluye las instrucciones de montaje e instalación que explican el sencillo montaje de los anillos/bloques flotantes y la estructura con la cadena de elevación en 2 secciones. Una vez ensamblados la estructura y los anillos/bloques flotantes creando la balsa, pasar todo el conjunto por encima de la bomba y enganchar la cadena al asa de la bomba. Elevar el equipo entero de flotación con la bomba en el anillo de elevación y colocar en su lugar de funcionamiento. Anclar el sistema de flotación.

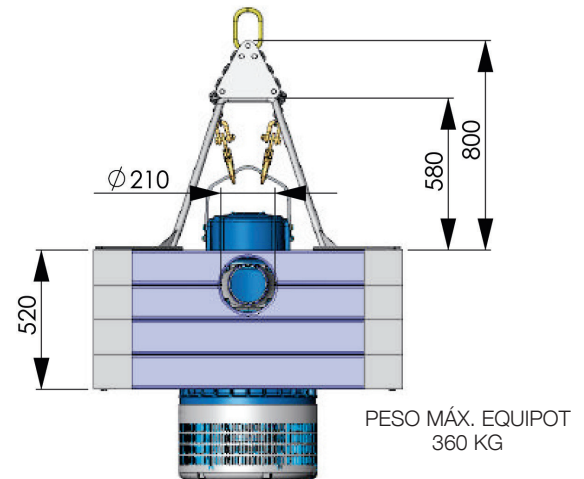


Sistema de flotación J 205

Nº art.	Descripción	Peso/Ud	Uds.
00831896	Balsa flotante J 205 completa	52 kg	1
Compuesta de:			
00831890	Anillo flotante	14 kg	2
00831891	1/4 protección esquina/cantonera	1,2 kg	8
00831912	Kit espárrago con tuercas 260 mm (4x)	0,5 kg	1
00831893	Estructura	9,0 kg	1
00831894	Tornillería estructura	0,5 kg	1
00831895	Cadena de elevación en 2 secciones	3,9 kg	1

Sistema de flotación J 405

Nº art.	Descripción	Peso/Ud	Uds.
00831913	Balsa flotante J 405 completa	90 kg	1
Compuesta de:			
00831890	Anillo flotante	14 kg	4
00831891	1/4 protección esquina/cantonera	1,2 kg	16
00831917	Kit espárrago con tuercas 525 mm (4x)	0,9 kg	1
00831893	Estructura	9,0 kg	1
00831894	Tornillería estructura	0,5 kg	1
00831895	Cadena de elevación en 2 secciones	3,9 kg	1



Sistema de flotación J 604

Nº art.	Descripción	Peso/Ud	Uds.
00832132	Balsa flotante J 604 completa	184 kg	1
Compuesta de:			
00831890	Anillo flotante	14 kg	2
00832131	Bloque flotante	12 kg	8
00831891	1/4 protección esquina/cantonera	1,2 kg	16
00831916	3/4 protección esquina/cantonera	3,0 kg	8
00831912	Kit espárrago con tuercas 260 mm (4x)	0,5 kg	5
00831893	Estructura	9,0 kg	1
00831894	Tornillería estructura	0,5 kg	1
00831895	Cadena de elevación en 2 secciones	3,9 kg	1
00832040	Eslinga	0,1 kg	1

