

BRAZO DE CARGA MARINO MINERVA

El brazo de carga marino modelo MINERVA está diseñado para el transvase de líquido o de productos gaseosos desde el mar hacia depósitos en tierra, y viceversa.

Los mencionados brazos de carga marinos están especialmente pensados para el servicio de productos químicamente agresivos, de productos aromáticos, así como para trabajos en entornos a muy altas o muy bajas temperaturas.

El diseño de la rótula giratoria está sobredimensionado para soportar las fuerzas que se producen en los brazos de carga.

El balanceo del brazo se consigue mediante un único contrapeso ajustable.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- El balanceo de los brazos interno y externo se consigue mediante un contrapeso de fácil ajuste, es decir, se consigue un perfecto contrapeso en cada posición durante la operación de transvase.
- Fácil reemplazo de las juntas sin tener que desmontar el equipo y sin necesidad de equipos auxiliares.
- Conexiones de tuberías con balanceo independiente.
- Facilidad en la operación manual del brazo.
- Elevado radio de acción.
- Peso muerto de valor inapreciable.
- Adaptación a todos los movimientos del barco – inclinación, rotación, rueda -, gracias a (6) rótulas giratorias de alta calidad.
- Rótulas giratorias con grasa de larga vida de servicio y control de fugas.
- Total maniobrabilidad gracias a la novedosa disposición del contrapeso.
- Sistema de bloqueo por pernos para todas las direcciones de movimiento del brazo.
- No ocupa mucho espacio.
- El brazo puede usarse tanto para cargar por succión como por presión.
- Medidas desde 6" hasta 10".

