

Multiplicadores de presión hidráulica para el sector de las operaciones en alta mar



MINIMUM SIZE – MAXIMUM POWER

Con más de 20 años de experiencia en el sector de las operaciones en alta mar

Un diseño sólido que garantiza el máximo rendimiento en tierra y bajo el mar

Tanto si trabaja en alta mar como si lo hace en tierra, el sólido diseño de miniBOOSTER proporciona el rendimiento y la fiabilidad necesarios

Paneles de control de boca de pozo

Genera presión alta desde bombas de baja presión para WCW, MCV y SSSV.

Manipulación de tubos

Sujeción de tubos que proporcionan fuerza elevada con pequeños cilindros en llaves dobles automáticas, tenazas para tubos de entubación y unidades de propulsión superior.

Equipos antirreventones

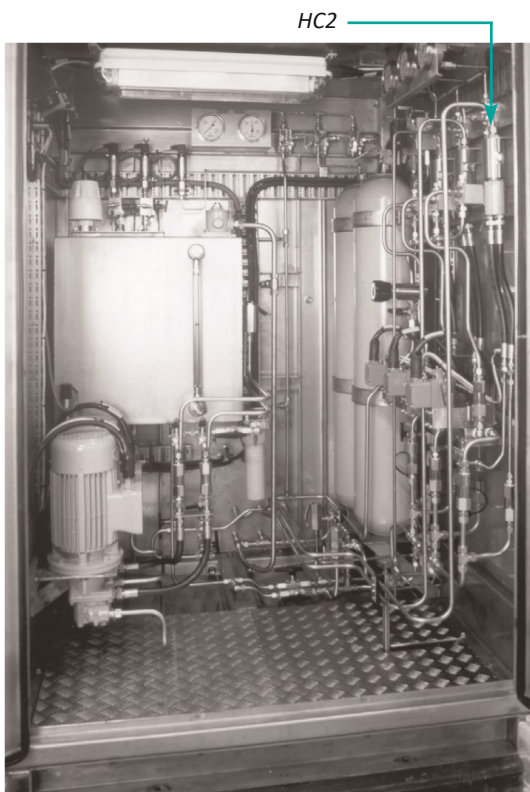
Genera alta presión para válvulas en funcionamiento.

Sistemas de arrastre

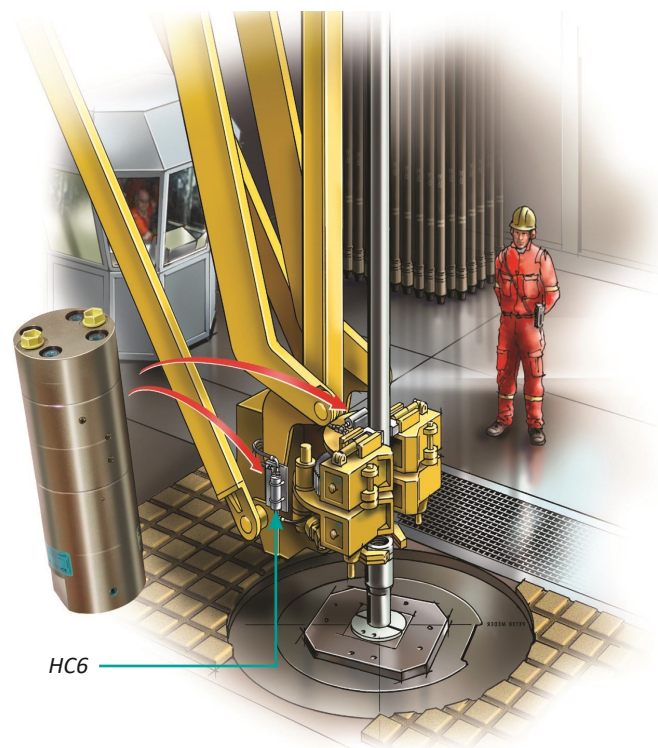
Propulsión de presión para aumentar la fuerza en sistemas existentes.

Equipo de pruebas

Propulsión de presión para pruebas de seguridad.



Panel de control de pozo



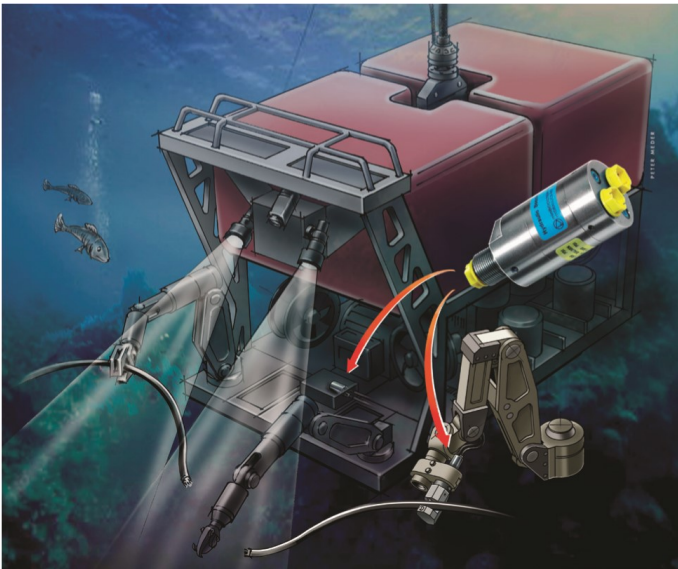
Llave doble automática

Herramientas de ROV

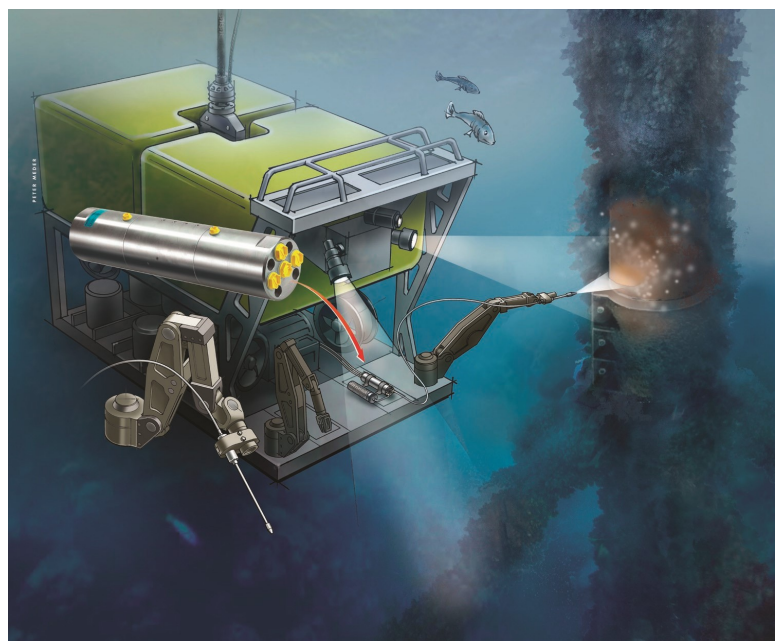
miniBOOSTER genera alta presión para una amplia variedad de herramientas, entre las que se incluyen fresadoras, punzonadoras, esparcidores, tensores de pernos y llaves dinamométricas.

Medios de doble acción

El HC6D2W ofrece una excelente relación peso/espacio para tareas de medios de doble acción como chorros de agua de alta presión, control de hermeticidad y Inyección de metanol.



El trabajo submarino con vehículo operado a distancia (ROV) tiene un impacto directo en el equipo



Sistema de limpieza con chorro de agua de alta presión de ROV

Una selección de nuestra gama de productos

Para obtener más información y la ficha técnica detallada, visite www.minibooster.es



Medios de doble acción - HC6D2

El HC6D2 es una unidad autocebadora de doble acción capaz de alcanzar un caudal máximo de 41 l/min en el extremo de alta presión. Al igual que otros modelos de miniBOOSTER, el HC6D2 eleva la presión suministrada hasta una presión de salida mayor y compensa automáticamente el consumo de aceite para mantener la presión alta. El ajuste de la presión de salida se realiza mediante la presión suministrada. En relación con su capacidad de caudal, el HC6D2 es una unidad compacta que tan solo pesa 22 kg.



Doble acción y caudal elevado - HC6D

El HC6D es una unidad de doble acción de caudal elevado, capaz de alcanzar un caudal de hasta 56,0 l/min en el extremo de alta presión. Al igual que otros modelos de miniBOOSTER, el HC6D eleva la presión suministrada hasta una presión de salida mayor y compensa automáticamente el consumo de aceite para mantener la presión alta. El ajuste de la presión de salida se realiza mediante la presión suministrada. En relación con su capacidad de caudal, el HC6D es una unidad compacta que tan solo pesa 20 kg.



Estándar - HC2

El HC2 es una unidad compacta que tan solo pesa 1 kg. Es perfecto para su uso en una gran variedad de aplicaciones donde se necesita la generación y el mantenimiento de alta presión. El HC2 eleva la presión suministrada hasta una presión de salida mayor y compensa automáticamente el consumo para mantener la presión alta. El ajuste de la presión de salida se realiza mediante la variación de la presión suministrada. *Disponible en acero inoxidable (modelo HC2W).*



Ultra alta presión - HC7

El HC7 ofrece una presión multiplicada de hasta 2000 bares. Con un funcionamiento similar al HC2, el HC7 es un dispositivo único y autónomo, que propulsa la presión de entrada en una relación de 20:1 sin el uso de alimentación externa. Además, el HC7 mantiene la presión alta mediante la compensación automática del consumo de aceite en el lado de alta presión. La alta presión es directamente proporcional a la presión de entrada. El HC7 presenta un tamaño compacto. El HC7 funciona con una presión de entrada de 20 a 200 bares. En las versiones estándar la presión de salida máxima es de 2000 bares. Hay disponibles presiones mayores (2600 bares) bajo petición. *Disponible en acero inoxidable (modelo HC7W).*