

Intensificatori di pressione idraulica per il settore marino



MINIMUM SIZE – MAXIMUM POWER

Con oltre 20 anni di esperienza nel settore marino

Un design robusto garantisce le massime prestazioni in superficie e sotto il mare

La struttura robusta di miniBOOSTER è sinonimo di l'affidabilità e performance indipendentemente dall'utilizzo offshore oppure onshore.

Pannelli di controllo testa di pozzo

Genera alta pressione da pompe a bassa pressione per WCW, MCV e SSSV.

Gestione tubi

Serraggio di tubi in grado di fornire elevata forza con piccoli cilindri per operatori, tenaglie per tubi e sistemi Top Drive.

Blowout preventer

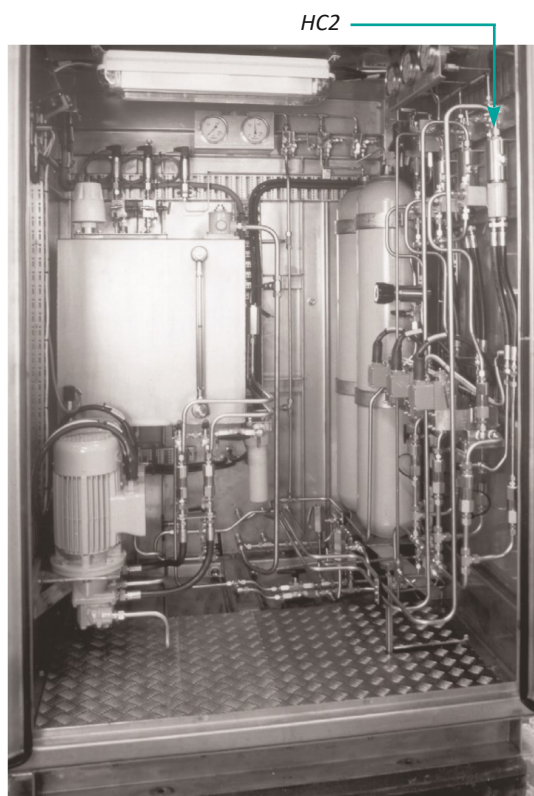
Genera alta pressione per l'azionamento delle valvole.

Sistemi di slittamento

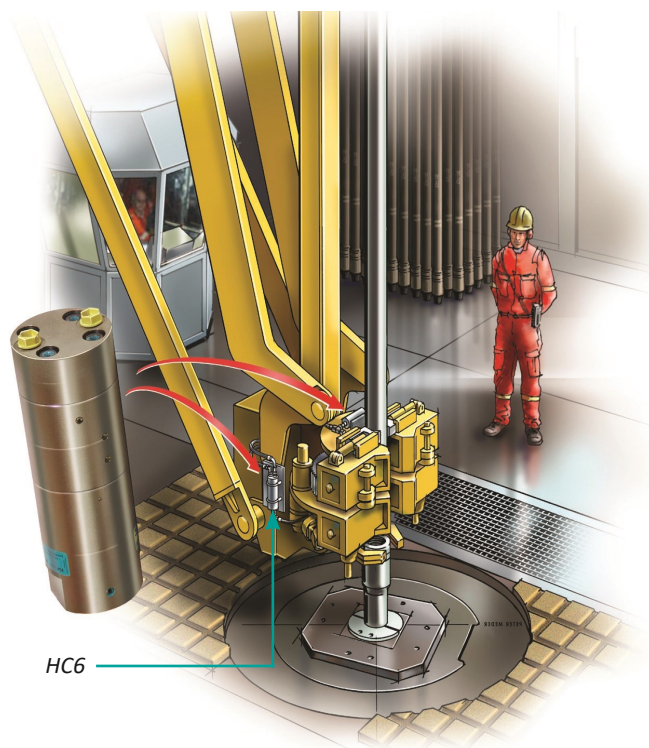
Aumento della pressione per incrementare la forza su sistemi esistenti.

Test strumentazione

Aumento della pressione per test di sicurezza.



Pannello di controllo pozzo



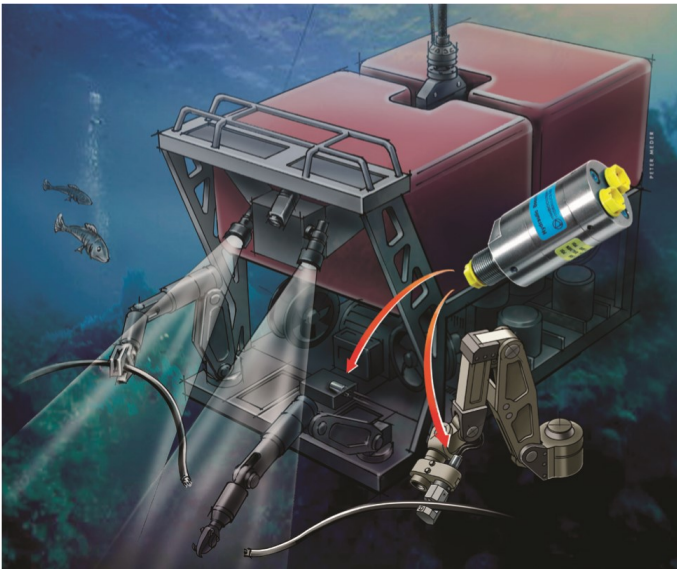
Operatore

Strumentazione ROV

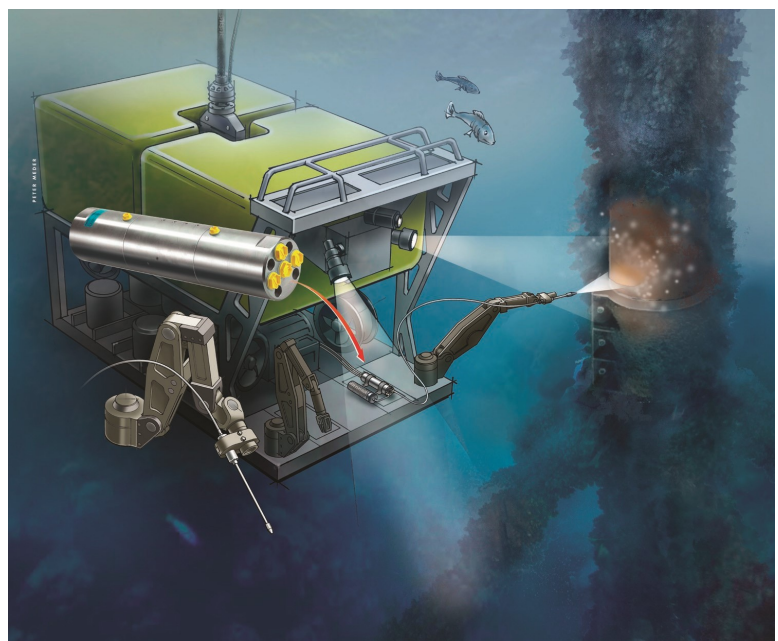
miniBOOSTER genera alta pressione per una serie di strumenti quali tranciatori, crimpatrici, cpreader, tensionatori per bulloni e chiavi dinamometriche

Doppio supporto

HC6D2W offre un eccellente rapporto di prestazioni in termini di peso e spazio per attività a doppio supporto come lancia ad acqua ad alta pressione, verifica delle guarnizioni e iniezione di metanolo.



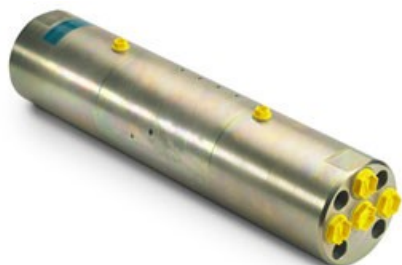
Le attività subacquee ROV sollecitano intensamente la strumentazione



Sistema di pulizia a getto d'acqua e alta pressione ROV

Una selezione della nostra gamma di prodotto

Per ulteriori informazioni e schede tecniche dettagliate visitare www.minibooster.com



Doppio supporto - HC6D2

HC6D2 è un'unità autoadescante a due supporti, in grado di gestire un flusso fino a 41 l/min sull'estremità ad alta pressione. Come gli altri modelli miniBOOSTER, HC6D2 incrementa la pressione alimentata ad una pressione di uscita superiore e compensa automaticamente il consumo di olio per il mantenimento dell'alta pressione. La regolazione della pressione avviene tramite pressione alimentata. Relativamente alla propria capacità di flusso, HC6D2 si presenta come un'unità compatta di soli 22 kg.



Doppia azione, flusso elevato - HC6D

HC6D è un'unità a doppia azione a flusso elevato in grado di gestire un flusso fino a 56,0 l/min sull'estremità ad alta pressione. Come gli altri modelli miniBOOSTER, HC6D incrementa la pressione alimentata ad una pressione di uscita superiore e compensa automaticamente il consumo di olio per il mantenimento dell'alta pressione. La regolazione della pressione avviene tramite pressione alimentata. Relativamente alla propria capacità di flusso, HC6D si presenta come un'unità compatta di soli 20 kg.



Standard - HC2

HC2 è un'unità compatta dal peso di appena 1,0 kg. Ideale per l'utilizzo in un'ampia gamma di applicazioni in cui sono necessarie la formazione e il mantenimento dell'alta pressione. HC2 incrementa la pressione alimentata ad una pressione di uscita superiore e compensa automaticamente il consumo per il mantenimento dell'alta pressione. La regolazione della pressione avviene variando la pressione alimentata. *Disponibile in acciaio inossidabile HC2W.*



Pressione ultra elevata - HC7

HC7 offre una pressione intensificata fino a 2000 bar. Con un sistema di funzionamento simile a HC2, HC7 è un dispositivo esclusivo e indipendente, in grado di incrementare la pressione in entrata fino ad un rapporto di 20:1 senza utilizzare potenza esterna. Inoltre HC7 mantiene l'alta pressione compensando automaticamente il consumo di olio sul lato ad alta pressione. L'alta pressione è direttamente proporzionale alla pressione in ingresso. HC7 è compatto. HC7 funziona con una pressione ingresso da 20 a 200 bar. Sulle versioni standard la pressione massima in uscita è di 2000 bar. Su richiesta sono disponibili pressioni superiori (2600 bar). *Disponibile in acciaio inossidabile HC7W.*