

# Multiplicateurs de pression hydraulique pour l'industrie offshore



**MINIMUM SIZE – MAXIMUM POWER**

# Avec plus de 20 ans d'expérience dans le secteur offshore

## Conception robuste pour garantir des performances élevées en surface et sous l'eau

Que vous travailliez en mer ou à terre, la conception robuste du miniBOOSTER permet de garantir les performances et la fiabilité nécessaires.

## Panneaux de commande de tête de puits

Génère de la haute pression à partir de pompes basse pression pour les WCW, MCV et SSSV.

## Manutention des conduites

Serrage des conduites offrant une forte puissance avec de petits vérins sur les têtes de forage, les clés de tubage et les systèmes d'entraînement par le haut.

## Obturbateurs de sécurité

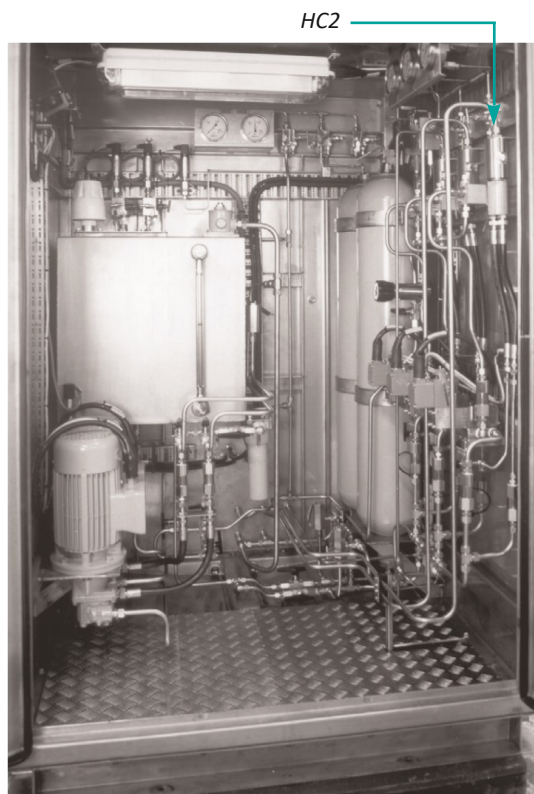
Génère une haute pression pour les vannes d'exploitation.

## Systèmes de ripage

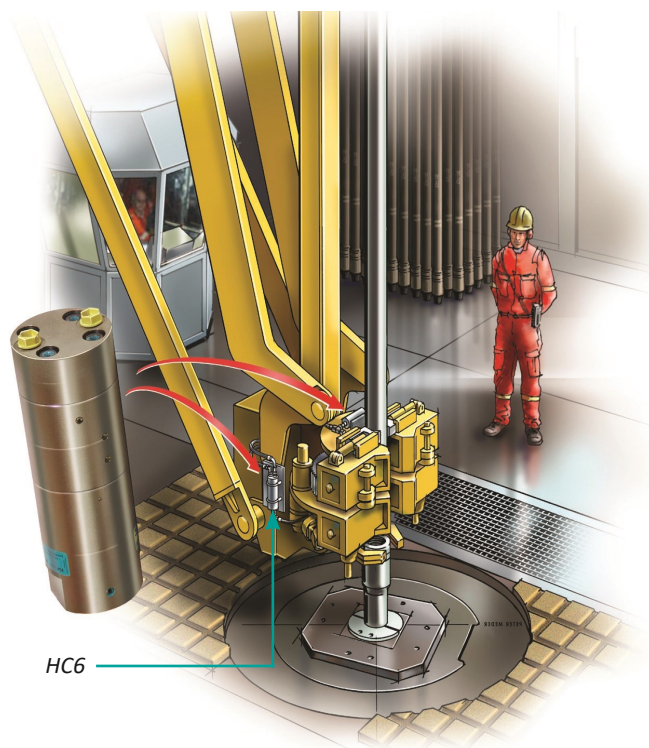
Multiplier la pression pour augmenter la puissance disponible dans les systèmes existants.

## Test d'équipements

Multiplication de la pression pour des tests de sécurité.



Panneau de commande de tête de puits



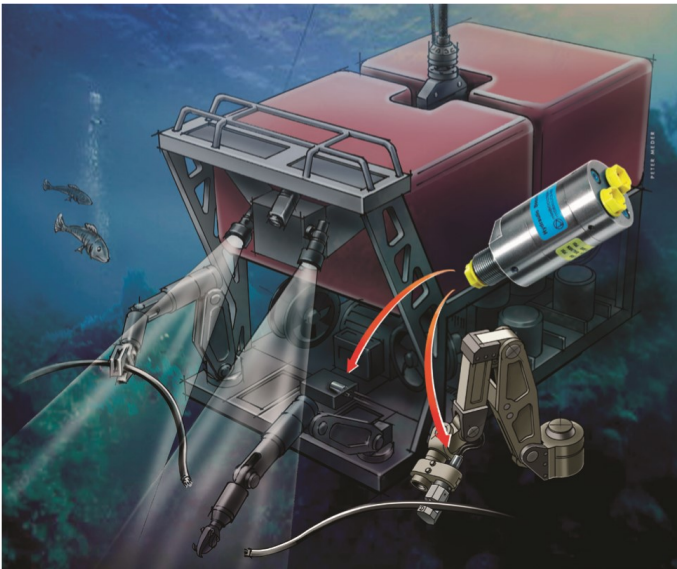
Tête de forage

### **Outillage pour robots**

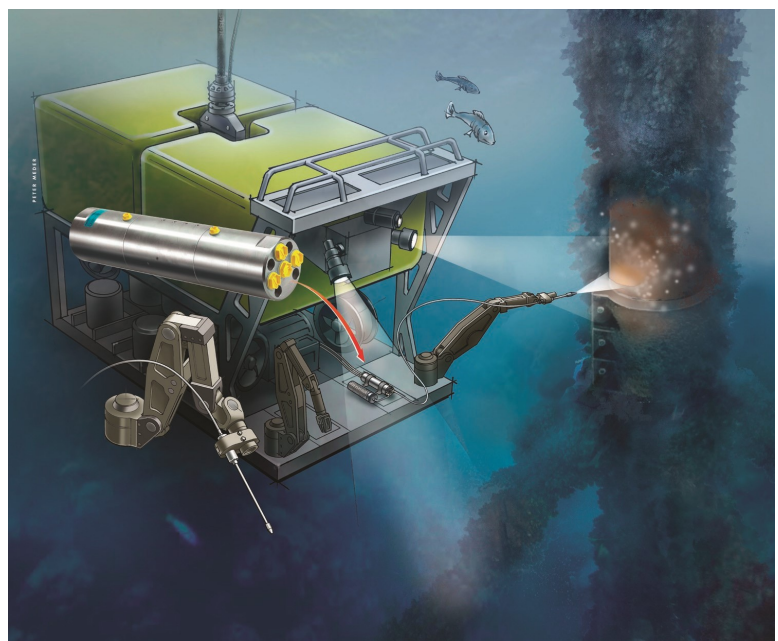
miniBOOSTER génère une haute pression pour divers outils comme les cisailles, les pinces, les écarteurs, les tendeurs de boulons et les clés dynamométriques.

### **2 média**

Le HC6D2W offre un excellent rapport poids/espace pour les doubles activités média comme la projection d'eau à haute pression, le test de joints et l'Injection de méthanol.



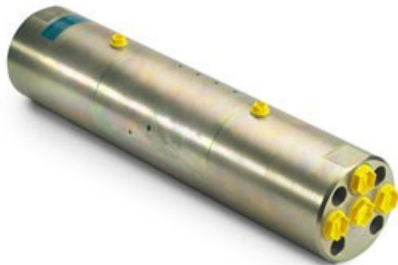
*L'exploitation de robots sous-marins est très éprouvante pour le matériel*



*Système de nettoyage par projection d'eau à haute pression sur un engin télécommandé*

## Une sélection de notre gamme de produits

Pour plus de renseignements et une fiche technique détaillée, voir [www.minibooster.com](http://www.minibooster.com)



### 2 média - HC6D2

Le HC6D2 est un appareil 2 média à amorçage automatique capable de traiter des débits jusqu'à 41 l/min côté haute pression. Comme d'autres modèles miniBOOSTER, le HC6D2 augmente la pression d'alimentation pour obtenir une pression de sortie plus élevée et compense automatiquement l'huile consommée afin de maintenir la haute pression. La variation de la pression d'alimentation permet de régler la pression de sortie. Au vu de ses caractéristiques de débit, le HC6D2 est un appareil très compact pesant seulement 22 kg.



### Double action, haut débit - HC6D

Le HC6D est un appareil à haut débit et à double action capable de traiter des débits jusqu'à 56,0 l/min côté haute pression. Comme d'autres modèles miniBOOSTER, le HC6D augmente la pression d'alimentation pour obtenir une pression de sortie plus élevée et compense automatiquement l'huile consommée afin de maintenir la haute pression. La variation de la pression d'alimentation permet de régler la pression de sortie. Au vu de ses caractéristiques de débit, le HC6D est un appareil très compact pesant seulement 20 kg.



### Standard - HC2

Le HC2 est un appareil compact pesant seulement 1,0 kg. Il convient parfaitement à un certain nombre d'applications dans lesquelles il est indispensable de générer et de maintenir une pression élevée. Le HC2 augmente la pression d'alimentation pour obtenir une pression de sortie plus élevée et compense automatiquement l'huile consommée afin de maintenir la haute pression. La variation de la pression d'alimentation permet de régler la pression de sortie. *Existe en inox (HC2W).*



### Ultra haute pression - HC7

Le HC7 fournit une pression multipliée jusqu'à 2 000 bar. Fonctionnant comme le HC2, le HC7 est un appareil autonome unique permettant de multiplier la pression d'entrée avec un rapport jusqu'à 20:1 sans avoir recours à un apport de puissance externe. De plus, le HC7 maintient une pression élevée en compensant automatiquement la consommation d'huile côté haute pression. La haute pression est directement proportionnelle à la pression d'entrée. Le HC7 présente une taille compacte. Le HC7 fonctionne avec une pression d'entrée comprise entre 20 et 200 bar. Sur les versions standard, la pression de sortie maximale est de 2 000 bar. Des pressions plus élevées (2 600 bar) sont possibles sur demande. *Existe en inox (HC7W).*