

Nous abaissons le coût de
la haute pression dans votre activité



MINIMUM SIZE – MAXIMUM POWER

Pourquoi investir dans des pompes haute pression coûteuses, lorsque vous pouvez obtenir une haute pression performante à partir d'une source faible pression à l'aide d'un multiplicateur hydraulique compact miniBOOSTER®



**DE LA FAIBLE À
LA HAUTE
PRESSION**

Le leader mondial en multiplicateurs hydrauliques permettant de maximiser la pression

Premier constructeur de boosters oscillants, mini-BOOSTER® est reconnu comme innovateur de solutions qui conviennent à pratiquement toutes les applications nécessitant l'intensification de pression.

Depuis notre création en 1994, nous ne cessons d'améliorer pour nos clients la manière de bénéficier de la haute pression dont ils ont besoin, en utilisant les ressources peu coûteuses basse pression dont ils disposent déjà.

Obtenir la haute pression dont vous avez besoin - Pour un faible coût

Nous nous engageons à réaliser les multiplicateurs oscillants miniBOOSTER® les plus compacts, puissants et fiables, disponibles sur le marché.

Résultat de notre technologie innovante, nos clients peuvent obtenir jusqu'à 5000 bar à partir de leur ressource à faible pression - sans nécessiter de coûteuses pompes à haute pression.

Plus simple, plus sûr et plus rentable

Si vous utilisez actuellement de la haute pression, à base de pression d'air ou huile, pourquoi ne pas envisager une solution plus simple, plus sûre et plus rentable à haute pression de la gamme miniBOOSTER® – personnalisée afin de répondre à vos exigences ?



Une gamme complète de solutions dédiées pour un monde d'applications



Nous offrons une famille de produits adaptés à une vaste gamme d'applications. Parce que nous sommes spécialisés sur les multiplicateurs hydrauliques oscillants compacts, nous savons ce dont nos clients ont besoin.

Technologie innovante - Modularité maximale

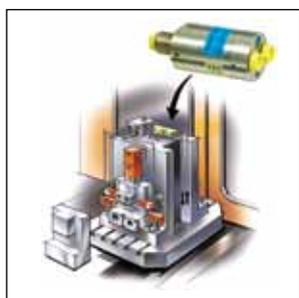
Le système breveté miniBOOSTER® nous permet d'atteindre un haut niveau de performance en multiplication, de manière fiable, simple et performante.

Le client définit ce qui est important. Nous construisons et personnalisons nos produits pour répondre aux exigences uniques ou diverses de chaque application, ce qui rend facile et rapide l'obtention de ce qu'il désire, grâce à la conception modulaire de nos composants et sous-ensembles.

Axé sur notre savoir-faire - Service Global

Pour savoir si nous pouvons vous offrir une solution miniBOOSTER®, une solution en fonction des besoins de votre application, pourquoi ne pas nous consulter? Plusieurs années d'expérience nous permettent de vous offrir la meilleure solution pour votre application.

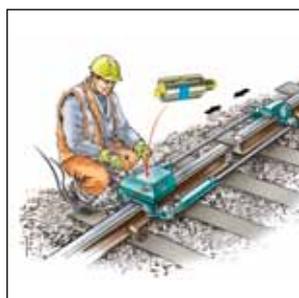
Peu importe l'activité ou la partie du monde dans laquelle vous vous trouvez, notre objectif est d'accroître votre performance de manière simple, fiable et performante.



Bridage



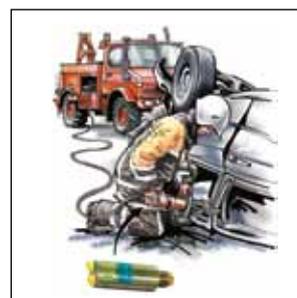
Générateurs



Equipement ferroviaire

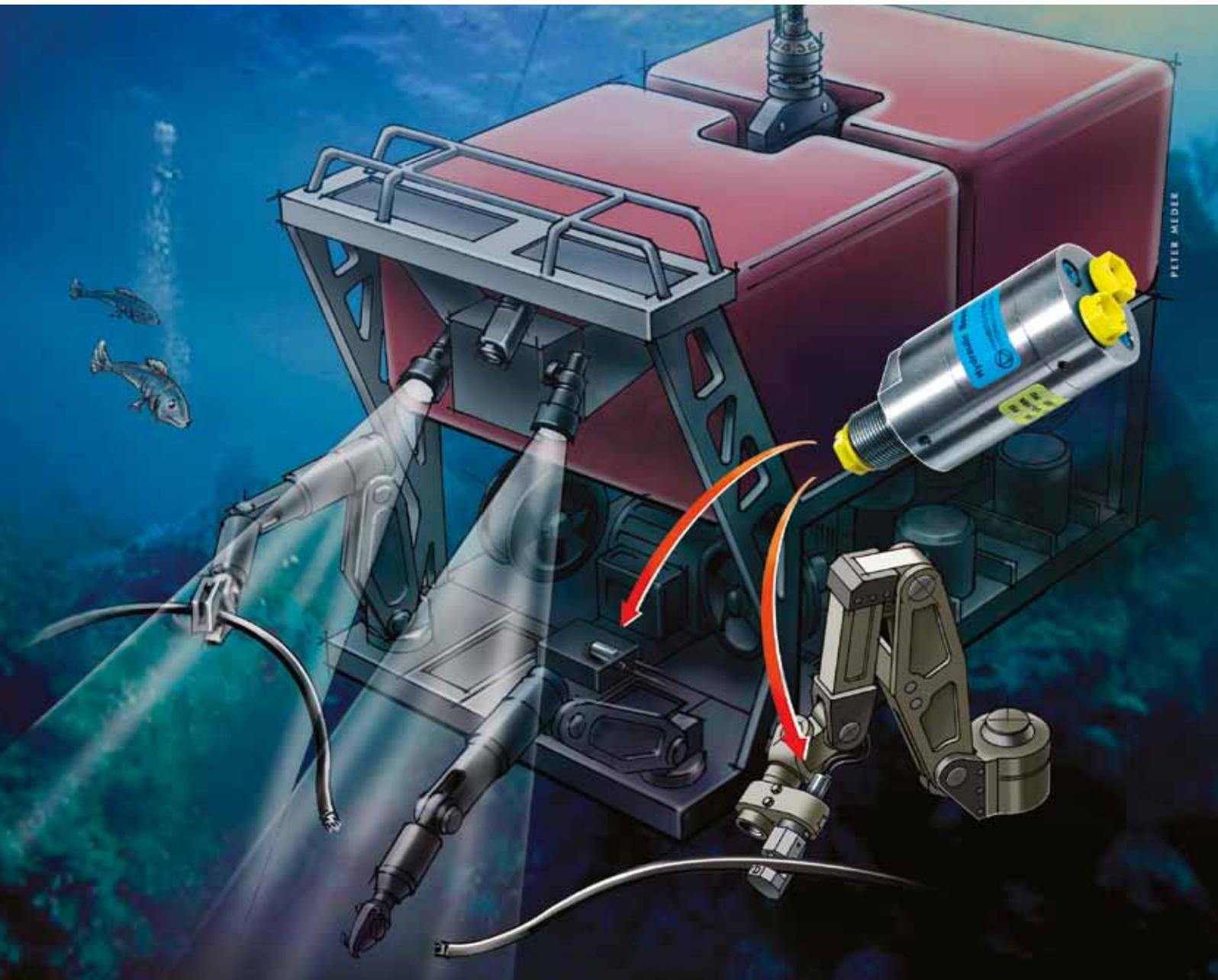


Applications mobiles



Outils de secours

PARTOUT TOUT LE TEMPS



Offshore

Le multiplicateur hydraulique miniBOOSTER® est la solution la plus compacte et la plus légère s'intégrant parfaitement dans vos applications. Profitez de notre conception légère et compacte, des économies d'énergie, pour réduire vos coûts d'exploitation. Demandez, dès maintenant et sans aucun engagement, une proposition pour faire correspondre votre application à vos besoins actuels!

Maximiser votre rendement et minimiser vos coûts



Multiplicateurs pour :

- Huile
- Eau
- 2 média

Le design compact de nos produits nécessite un espace minimum et facilite l'intégration dans les systèmes existants ou nouveaux. En considérant l'avantage de la basse pression, vous réduisez vos coûts en flexibles, valves de décharge et connectique. Vous réduisez ainsi le coût total et l'espace nécessaire pour le système hydraulique.

Il existe 12 facteurs de multiplication disponibles pour répondre à vos exigences de pression. Chaque composant miniBOOSTER® et chaque sous-ensemble sont entièrement testés avant la livraison.

Avec un miniBOOSTER® prêt à installer, vous pouvez utiliser toute source en basse pression et obtenir à la fois les avantages suivants :

- Gain de place
- Débit supérieur. Meilleure performance
- Conception permettant des économies d'énergie

Composants ou sous-ensembles selon votre conception

Vous pouvez commander les produits miniBOOSTER® préconfigurés pour correspondre à vos spécifications.

Composants standard

Nous offrons une large gamme de multiplication de pression hydraulique pour une grande variété d'applications.

Sous-ensembles standard

Vous pouvez également choisir un multiplicateur de pression standard flasqué à un bloc comportant des fonctions hydrauliques, ce qui réduit la nécessité d'une tuyauterie.

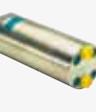
Sous-ensembles personnalisés

Nous réalisons la conception et la fabrication d'un bloc hydraulique avec multiplicateur de pression intégré selon votre cahier des charges. Faites nous savoir qu'elle est la haute pression à atteindre, nous vous fournirons le booster avec son bloc hydraulique équipé des valves et filtres, prêt à être monté.

TOUS LES PRODUITS A
100%
TESTES

Notre large gamme de produits couvre vos besoins

Trouver des solutions adaptées à la pression jusqu'à 5000 bar et au débit jusqu'à 70 l / min. pour presque tous les fluides. Il suffit de préciser vos besoins en matière de pression et de débit, et vous trouverez facilement le multiplicateur hydraulique le mieux adapté dans le tableau ci-dessous.

Pression de sortie (bar)	Débit de sortie moyen (l / min)	Pression d'entrée (bar)	Débit d'entrée (l/min)	Connexion	Poids (kg)	Ratio	Modèle: Acier	Modèle: Acier inox	Commentaires	Modèles
24 - 800	0.3 - 0.5	20 - 200	2.0 - 8.0	Tube	0.7	1.2 - 7.5	HC1			
24 - 800	0.3 - 2.5	20 - 200	2.0 - 15.0	Tube	1.0	1.2 - 20.0	HC2	HC2W		
24 - 500	0.3 - 2.5	20 - 200	2.0 - 15.0	Manifold NG6/DO3	2.5	1.2 - 20.0	HC3			
24 - 800	0.3 - 2.5	20 - 200	2.0 - 15.0	Tube	3.0	1.2 - 20.0	HC5		Double circuit	
26 - 800	0.7 - 5.5	20 - 200	2.0 - 35.0	Tube	3.7	1.3 - 9.8	HC4	HC4W		
24 - 800	0.7 - 11.0	20 - 200	2.0 - 15.0	Tube	3.8	1.2 - 20.0	HC2D		Double débit	
26 - 800	1.5 - 11.0	20 - 200	5.0 - 70.0	Tube	9.5	1.3 - 8.2	HC6			
24 - 800	11.2 - 56.0	20 - 200	5.0 - 70.0	Tube	20.0	1.2 - 8.2	HC6D		Double débit	
100 - 2000	0.3 - 1.6	20 - 200	2.0 - 14.0	Tube	1.5	5.0 - 20.0	HC7	HC7W		
100 - 2000	0.3 - 1.6	20 - 200	2.0 - 14.0	Tube	5.0	5.0 - 20.0	HC8	HC8W		
220 - 5000	0.3 - 1.8	20 - 200	5.0 - 20.0	Tube	9.9	8.2 - 25.0	HC9			
20 - 800	6.0 - 41.0	20 - 200	5.0 - 70.0	Tube	22.0	1.0 - 10.1	HC6D2	HC6D2W	2 média	

Une société pouvant vous fournir un monde de possibilités



A partir de la gauche :
Henning Davidsen,
Mads Peter Clausen,
Peter M. Clausen
(Président du conseil
d'administration),
Christen M. Espersen
(Président),
Jørgen Clausen.

miniBOOSTER® est une société innovante, détenue par un groupe d'investisseurs qui comprend Peter M. Clausen et Jørgen M. Clausen de Danfoss A/S ainsi que Christen Espersen et Henning Davidsen.

Leader dans l'innovation des multiplicateurs oscillants, offrant la plus large gamme de produits pour un nombre toujours croissant d'applications au monde miniBOOSTER ne cesse de vous surprendre.

La technologie du multiplicateur de pression oscillant est notre seul objectif. Ceci est l'une des raisons pour lesquelles nous avons changé notre nom de IVERSEN® à miniBOOSTER®. Nous nous efforçons de développer la technologie qui permet à nos clients d'utiliser la haute pression dont ils ont besoin à partir de ressources à faible pression dont ils disposent - à chaque fois, où ils en ont besoin.

Aujourd'hui, nous sommes le plus grand producteur de multiplicateurs de pression oscillants, avec des



solutions pour des pressions jusqu'à 5000 bar, des débits jusqu'à 70 l/min et la majorité des fluides. Des solutions personnalisées sont également disponibles. Nous distribuons nos produits dans le monde entier et garantissons une livraison rapide, motivé par un solide désir de satisfaction.

Références clients sélectionnées



Mercedes-Benz



TOYOTA



Distributeur agréé:



► Fynsgade 3
► DK-6400 Sønderborg
► www.minibooster.com

► Tel.: +45 7442 9292
► Fax.: +45 7442 4204
► info@minibooster.com

