

Nós estamos reduzindo o custo de alta pressão para o seu negócio



Minimum Size – Maximum Power

Por que investir em bombas caras de alta pressão enquanto você pode obter alta pressão de uma fonte existente usando um Amplificador compacto de pressão Hidráulica da miniBOOSTER®?



DE BAIXA PARA
ALTA
PRESSÃO

O líder mundial em boosters de pressão hidráulica que maximizam a potência

Como líder na fabricação de boosters oscilantes, a miniBOOSTER® é reconhecida pelas soluções inovadoras, que se adaptam a qualquer aplicação que requeira amplificação de pressão.

Desde a nossa fundação em 1994, temos aprimorado a forma com que os clientes obtêm a alta pressão que precisam, sempre que precisam, utilizando as fontes baratas de baixa pressão que já possuem.

Obtenha a alta pressão que você necessita, por uma fração do custo

Nos dedicamos a produzir os mais compactos, potentes e confiáveis boosters oscilantes miniBOOSTER® já disponíveis.

Como resultado de nossa tecnologia inovadora, nossos clientes podem obter até 5.000 bar da sua fonte existente de baixa pressão, sem a necessidade de bombas de alta pressão mais caras.

Mais simples, mais segura e mais econômica

Se você está utilizando atualmente uma fonte de alta pressão, pneumática ou hidráulica, por que não considerar uma solução de alta pressão mais simples, mais segura e mais econômica da linha de produtos miniBOOSTER®, adaptada para atender os requisitos da sua aplicação?



Uma gama completa de soluções dedicadas para um mundo de aplicações



Nós oferecemos uma família de produtos que atende uma enorme gama de aplicações. Porque nosso único foco é boosters hidráulicos oscilantes compactos e compreendemos o que nossos clientes precisam.

Tecnologia Inovadora – Modularidade Máxima

A tecnologia miniBOOSTER® nos permite fornecer um alto desempenho em amplificação de pressão de forma confiável, simples e potente.

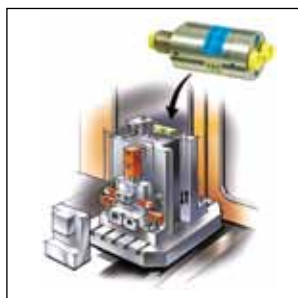
O cliente define o que é importante. Nós configuramos e montamos nossos produtos para atender os requisitos específicos de todas as aplicações, tornando fácil e rápido para os clientes obterem exatamente o que querem, graças ao desenho modular dos nossos componentes e peças.

Focado em Know-how – Mercado Global

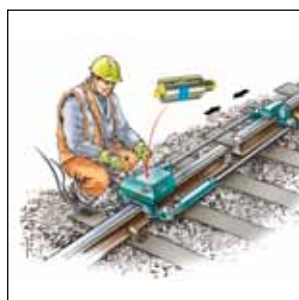
Para descobrir se podemos lhe fornecer uma solução miniBOOSTER® de acordo com as necessidades da sua aplicação, não hesite em nos contatar. Anos de experiência nos deram o conhecimento necessário para lhe oferecer a melhor solução.

Não importa em que mercado ou parte do mundo você esteja, nosso objetivo é aumentar o desempenho de sua aplicação da forma mais simples, confiável e potente possível.

Fixação em Dispositivos de Usinagem



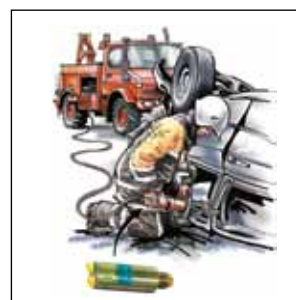
Unidades Hidráulicas



Ferrovias

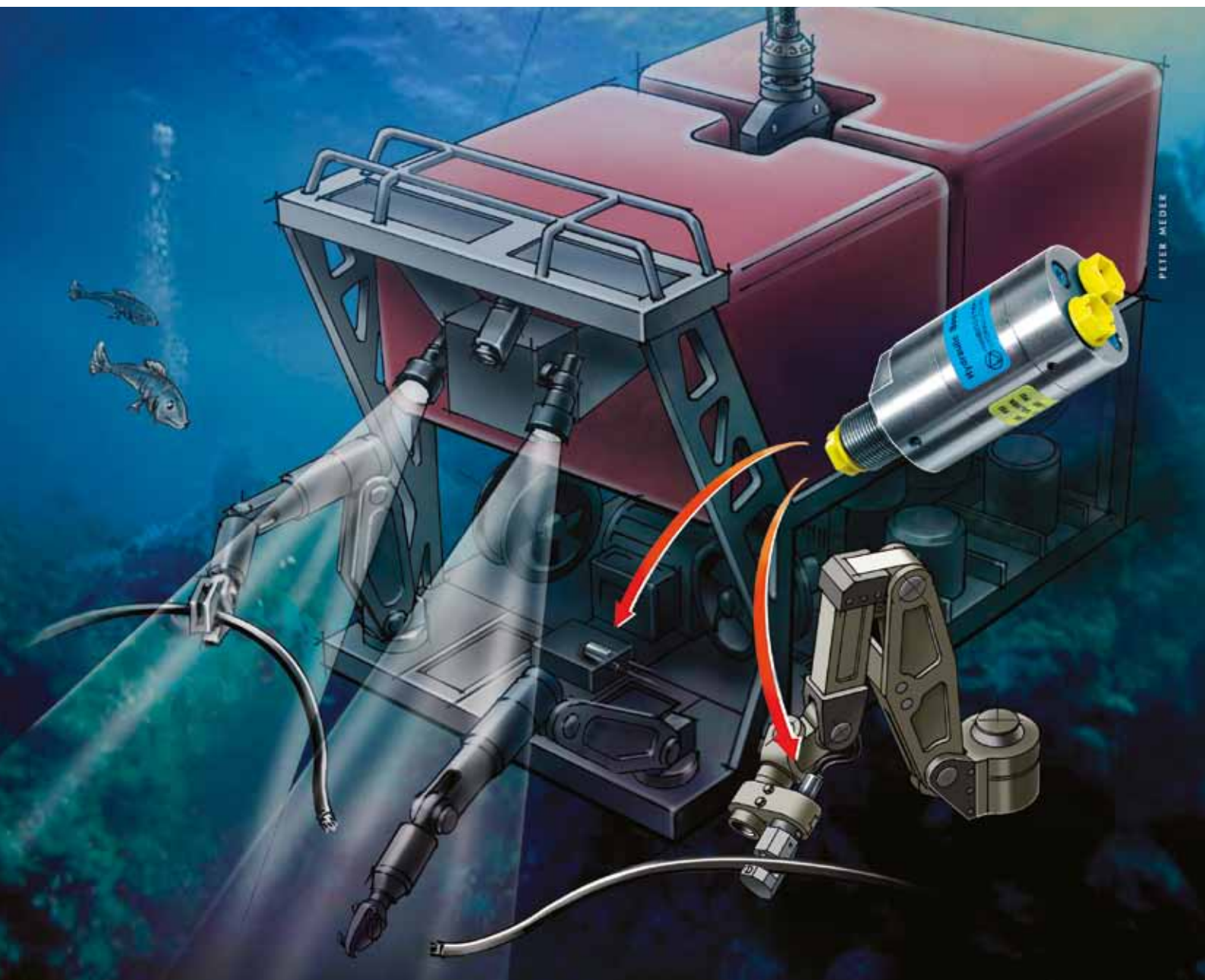


Aplicações Móveis



Ferramentas de Resgate

EM QUALQUER
LUGAR
A QUALQUER
MOMENTO



Offshore

O Amplificador Hidráulico miniBOOSTER® é simplesmente a solução mais compacta e leve disponível para qualquer aplicação. Tire vantagem do nosso projeto leve, compacto e de baixo consumo de energia para lhe proporcionar baixos custos de operação. Solicite ainda hoje e sem compromisso, uma proposta que atenda as necessidades da sua aplicação, sem riscos.

Maximize seu desempenho e minimize seus custos



Boosters para:

- Óleo
- Água
- Duplo Fluido

O desenho compacto dos nossos produtos requer um mínimo de espaço e é fácil de ser integrado em sistemas existentes ou em novos sistemas. Tendo a vantagem de utilizar um sistema de baixa pressão, você elimina a necessidade de itens caros como mangueiras, válvulas e tubos. Reduzindo o custo total e o espaço necessário para o sistema hidráulico.

Existem 12 relações diferentes de amplificação disponíveis para atender seus requisitos de pressão. Todos os componentes e sub-sistemas miniBOOSTER® são totalmente testados antes da entrega.

Com o miniBOOSTER® de pronta instalação, você pode usar qualquer fonte de baixa pressão existente e obter ao mesmo tempo os seguintes benefícios:

- Economia de espaço para instalação
- Maior vazão. Resposta mais rápida
- Economia de energia

Componentes ou sub-sistemas do seu projeto

Você pode solicitar um miniBOOSTER® pré-configurado para atender suas especificações.

Componentes padronizados

Nós oferecemos uma vasta gama de boosters de pressão hidráulica padronizados para uma ampla variedade de aplicações.

Sub-sistemas padronizados

Você também pode selecionar um amplificador de pressão padrão, flangeado em um bloco padrão com válvulas hidráulicas incorporadas, o que reduz a necessidade de tubulação adicional.













Sub-sistemas especiais

Nós desenvolvemos e fabricamos um bloco manifold para atender suas especificações e montar no lugar de um amplificador hidráulico padrão. Simplesmente, nos informe quais são seus requisitos de alta pressão, e lhe forneceremos o booster de pressão montado no bloco com encaixe para as válvulas, as válvulas cartucho e filtros, tudo pronto para ser instalado.

TODOS OS PRODUTOS
100%
TESTADOS

Nossa ampla gama de produtos cobre as suas necessidades

Encontre soluções para pressões de até 5.000 bar e vazões de até 70 l/min, para praticamente todo tipo de fluido. Simplesmente defina suas necessidades de pressão e vazão de saída e encontre facilmente o amplificador hidráulico ideal na tabela abaixo.

Pressão de saída (bar)	Vazão média de saída (l/min)	Pressão de entrada (bar)	Vazão de entrada (l/min)	Conexão	Peso (kg)	Relação	Modelo: Aço	Modelo: Aço Inox	Comentários	Modelos
24 - 800	0,3 - 0,5	20 - 200	2,0 - 8,0	Tubo	0,7	1,2 - 7,5	HC1			
24 - 800	0,3 - 2,5	20 - 200	2,0 - 15,0	Tubo	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	Tubo	3,0	1,2 - 20,0	HC5		Dupla ação	
26 - 800	0,7 - 5,5	20 - 200	2,0 - 35,0	Tubo	3,7	1,3 - 9,8	HC4	HC4W		
24 - 800	0,7 - 11,0	20 - 200	2,0 - 15,0	Tubo	3,8	1,2 - 20,0	HC2D		Dupla ação	
26 - 800	1,5 - 11,0	20 - 200	5,0 - 70,0	Tubo	9,5	1,3 - 8,2	HC6			
24 - 800	11,2 - 56,0	20 - 200	5,0 - 70,0	Tubo	20,0	1,2 - 8,2	HC6D		Dupla ação	
100 - 2000	0,3 - 1,6	20 - 200	2,0 - 14,0	Tubo	1,5	5,0 - 20,0	HC7	HC7W		
100 - 2000	0,3 - 1,6	20 - 200	2,0 - 14,0	Tubo	5,0	5,0 - 20,0	HC8	HC8W		
220 - 5000	0,3 - 1,8	20 - 200	5,0 - 20,0	Tubo	9,9	8,2 - 25,0	HC9			
20 - 800	6,0 - 41,0	20 - 200	5,0 - 70,0	Tubo	22,0	1,0 - 10,1	HC6D2	HC6D2W	Duplo Fluido	

Uma empresa que lhe oferece um mundo de oportunidades



Da esquerda:
Henning Davidsen,
Mads Peter Clausen,
Peter M. Clausen
(Presidente do Conselho
de Administração),
Christen M. Espersen
(Presidente),
Jorgen Clausen.

A miniBOOSTER® é uma empresa inovadora, propriedade de um grupo de investidores que inclui Peter M. Clausen e Jorgen M. Clausen da Danfoss A/S juntamente com Christen Espersen e Henning Davidsen.

Nós somos líderes na inovação de boosters oscilantes, oferecemos a mais ampla gama de produtos para um mundo de aplicações sempre crescente.

Na verdade, a tecnologia de booster oscilante é o nosso único foco. Esta é uma das razões pela qual alteramos o nosso nome de IVERSEN® para miniBOOSTER®. Nos dedicamos ao desenvolvimento de tecnologias que possibilitem a obtenção das altas pressões requeridas pelos clientes, usando as fontes de baixa pressão que possuem, quando quer e onde quer que precisem.

Hoje, nós somos o maior produtor global de boosters oscilantes, com soluções para pressões de até



5.000 bar e vazões de até 70 l/min para a maioria dos fluidos. Soluções especiais também estão disponíveis. Nós distribuimos nossos produtos mundialmente e nos comprometemos com uma entrega rápida, suportada por uma sólida garantia de satisfação.

Referências
de clientes selecionados:



Mercedes-Benz



TOYOTA



Distribuidor autorizado:



▶ Ellegårdvej 25G
▶ DK-6400 Sønderborg
▶ www.minibooster.com

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

