

Reduzimos o custo da alta Alta Pressão para o seu negócio



Minimum Size – Maximum Power

Para quê investir em bombas caras de Alta Pressão quando 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 no fabrico de boosters oscilantes, a miniBOOSTER® é reconhecida pelas soluções inovadoras, que se adaptam a qualquer aplicação que necessite Amplificação de Pressão.

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

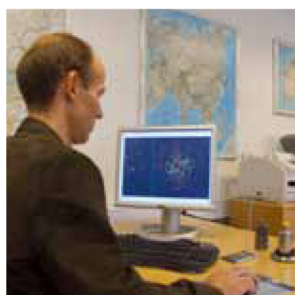
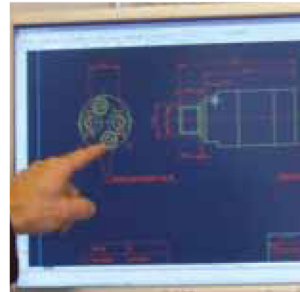
Obtenha a Alta Pressão que necessita, por uma fração do custo habitual

Dedicamo-nos a produzir os mais compactos, potentes e confiáveis boosters oscilantes miniBOOSTER® já disponíveis, para seu benefício.

Como resultado da nossa tecnologia inovadora, os 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 económica

Se atualmente utiliza uma fonte de Alta Pressão, pneumática ou hidráulica, porque não considerar uma solução de Alta Pressão mais simples, mais segura e mais económica da linha de produtos miniBOOSTER®, adaptada para atender aos requisitos da sua aplicação?



Uma gama completa de soluções dedicadas para um mundo de aplicações



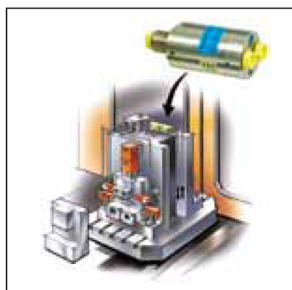
Oferecemos uma família de produtos que atende uma enorme gama de aplicações porque o nosso único foco são boosters hidráulicos oscilantes compactos e compreendemos as necessidades dos nossos clientes.

Tecnologia Inovadora – Modularidade Máxima

A tecnologia miniBOOSTER® permite-nos 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 os nossos produtos para atender os requisitos específicos de todas as aplicações, tornando fácil e rápido para os clientes obterem exatamente o que necessitam, graças ao desenho modular dos nossos componentes e peças.

Fixação em Dispositivos de Maquinação

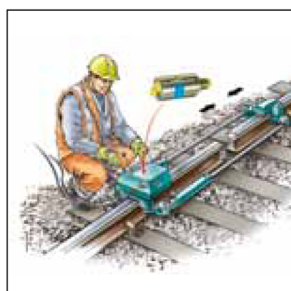


Unidades Hidráulicas

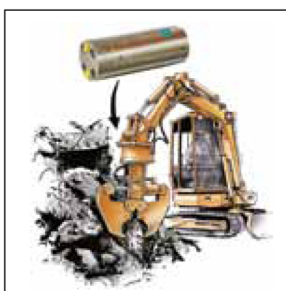
Focado em Know-how – Mercado Global

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

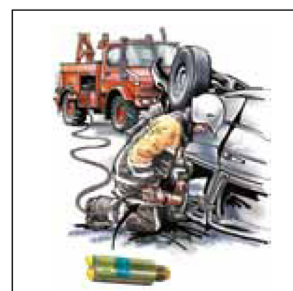
Não importa em que mercado ou parte do mundo você esteja, o nosso objetivo é aumentar o desempenho da sua aplicação da forma mais simples, confiável e potente possível.



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 aos seus requisitos de Alta Pressão.

Todos os componentes e sub-sistemas miniBOOSTER® são totalmente testados antes da entrega. Com o miniBOOSTER® de instalação rápida, pode usar qualquer fonte de baixa pressão existente e obter ao mesmo tempo os seguintes benefícios:

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

Componentes ou sub-sistemas do seu projeto
Pode solicitar um miniBOOSTER® pré-configurado para atender às suas especificações.

Componentes standardizados

Oferecemos uma vasta gama de boosters de pressão hidráulica standardizados para uma ampla variedade de aplicações.

Sub-sistemas standardizados

Também pode selecionar um Amplificador de Pressão Standard, flangeado num bloco Standard com válvulas hidráulicas incorporadas, o que reduz a necessidade de tubagem adicional.







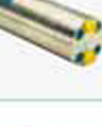


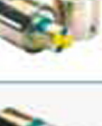


Sub-sistemas especiais

Desenvolvemos e fabricamos um bloco manifold para atender às suas especificações e montá-lo no lugar de um amplificador hidráulico standard. Simplesmente, informe-nos quais são seus requisitos de Alta Pressão e forneceremos o booster de pressão montado no bloco com encaixe para as válvulas, as válvulas cartucho e filtros, tudo pronto a ser instalado.

TODOS OS PRODUTOS
100%
TESTADOS

A nossa ampla gama de produtos cobre as suas necessidades

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

Pressão de saída (bar)	Caudal médio de saída (l/min)	Pressão de entrada (bar)	Caudal 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		Duplo Efeito	
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		Duplo Efeito	
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		Duplo Efeito	
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.

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®. Dedicamo-nos ao desenvolvimento de tecnologias que possibilitem a obtenção das Altas Pressões requeridas pelos clientes, usando as fontes de baixa pressão que possuem, quando e onde quer que precisem.

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



5.000 bar e caudais até 70 l/min para a maioria dos fluidos. Soluções especiais também estão disponíveis.

Distribuimos os nossos produtos mundialmente e comprometemos-nos com uma entrega rápida, suportada por uma sólida garantia de satisfação.

Referências
de clientes selecionados:



Mercedes-Benz

Danfoss

**SAUER
DANFOSS**



TOYOTA



MAG HÜLLER HILLE

MORI SEIKI
THE MACHINE TOOL COMPANY

NATIONAL OILWELL

OCEANEERING

Distribuidor autorizado:

 **miniBOOSTER®**

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

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

