



Motores Hidrostáticos

Motores de pistão axial de deslocamento variável

Oferecemos motores de pistão axial para sistemas de circuito aberto e fechado, variando de 20 cc a 250 cc, com controles de deslocamento fixo, 2 posições e continuamente variável, incluindo a opção de zero grau deslocamento.



Motores de pistão axial de deslocamento reverso | fixo

O motor de deslocamento reverso (RDM) é um recurso fundamental para diminuir os custos do sistema, aumentar a eficiência da máquina e reduzir o tempo de inatividade do serviço. Nossos RDMs eliminam a complexidade das válvulas e pontos de vazamento, normalmente necessários para implementar a reversão do fluxo de ar do ventilador, comum aos sistemas de resfriamento e limpeza de equipamentos de construção e agrícolas.



Bombas Hidrostáticas

Bombas de pistão axial de circuito fechado | aberto

Oferecemos deslocamentos de 20 cc a 280 cc e uma variedade de opções de controle, desde controle de deslocamento direto até opções de controle automativo, para se adequar à sua aplicação específica.

Com uma ampla faixa de deslocamentos (25-260 cc) e classificações de pressão de até 350 bar, a Danfoss torna os cilindros de força, motores e sistemas de resfriamento fáceis. Oferecemos suporte a todas as aplicações, seja na indústria, construção, agricultura, marinha ou Petróleo e Gás.



Motores de alto torque e baixa velocidade

Motores orbitais

Os motores orbitais Danfoss são construídos para durar, e se baseiam em mais de 60 anos de experiência no mercado. Nossos produtos são muito duráveis, eficientes e confiáveis e atendem às demandas de praticamente qualquer aplicação desde máquinas, ferramentas manuais até os maiores equipamentos de construção e mineração.

Motores Hidráulicos

Motores hidráulicos de baixa velocidade e alto torque (LSHT).



Char-Lynn®



VICKERS®

Controle de pressão

Válvula para controle de pressão direta e operada por piloto para aplicações até 350 bar (5000 psi) e 300 L/min (80 US gpm)



Válvulas de controle de movimento

Válvula para controle de movimento para aplicações até 350 bar (5000 psi) e 500 L/min (143 US gpm)



Válvulas de Retenção

Válvula de retenção direta e operada por piloto para aplicações até 350 bar (5000 psi) e 227 L/min (60 US gpm)

