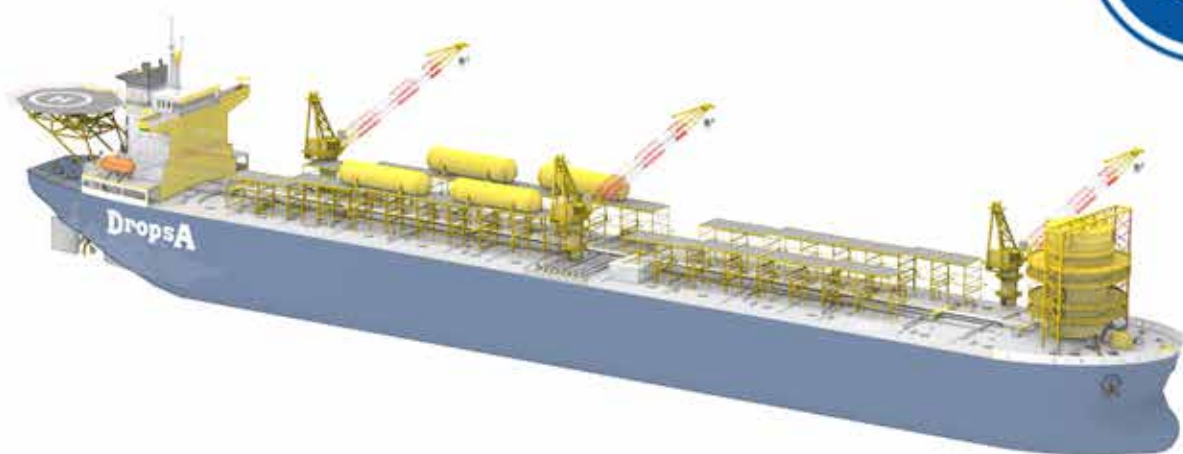


DropsA

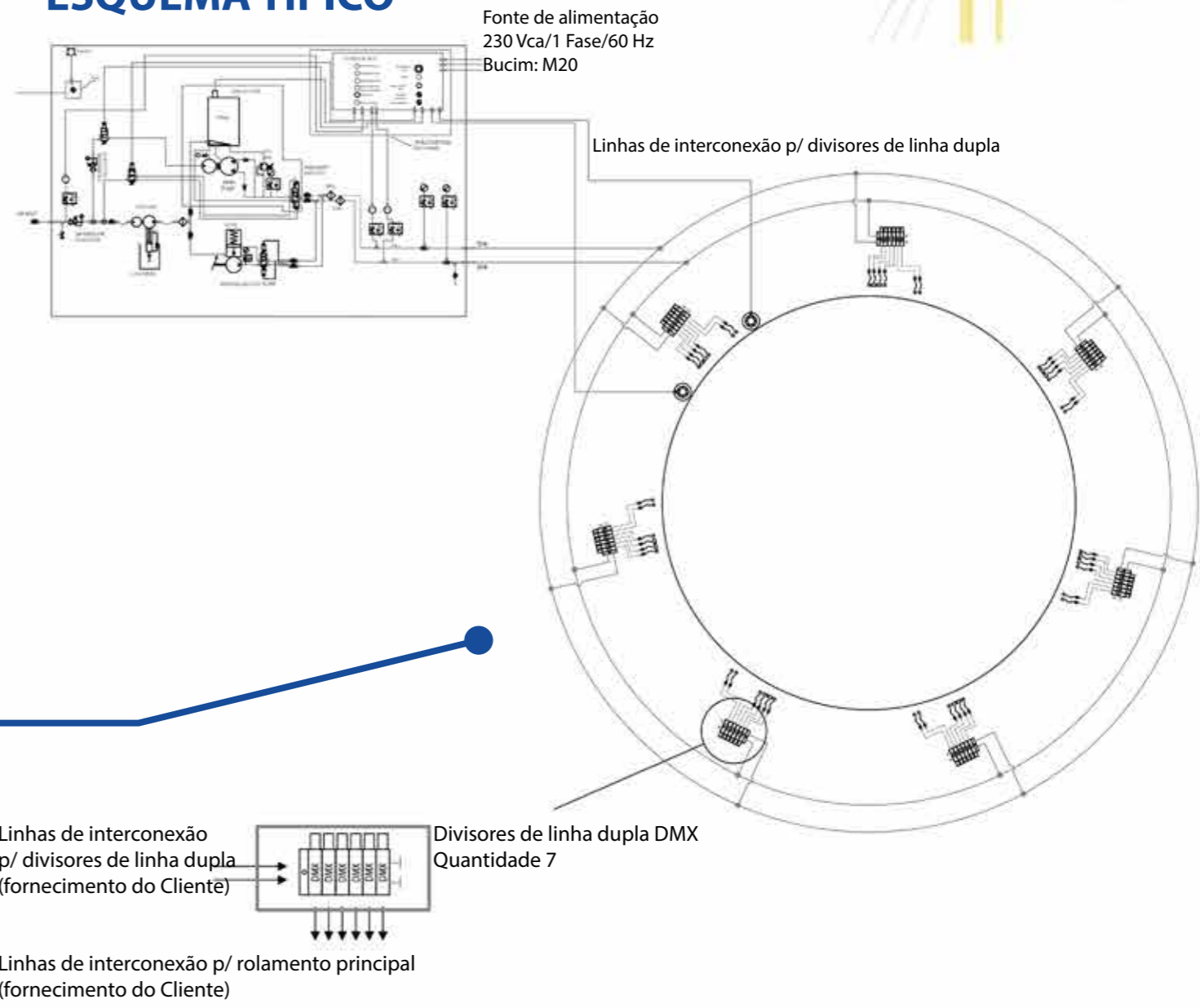
Lubrication systems specialists

SETOR MARÍTIMO & OFFSHORE

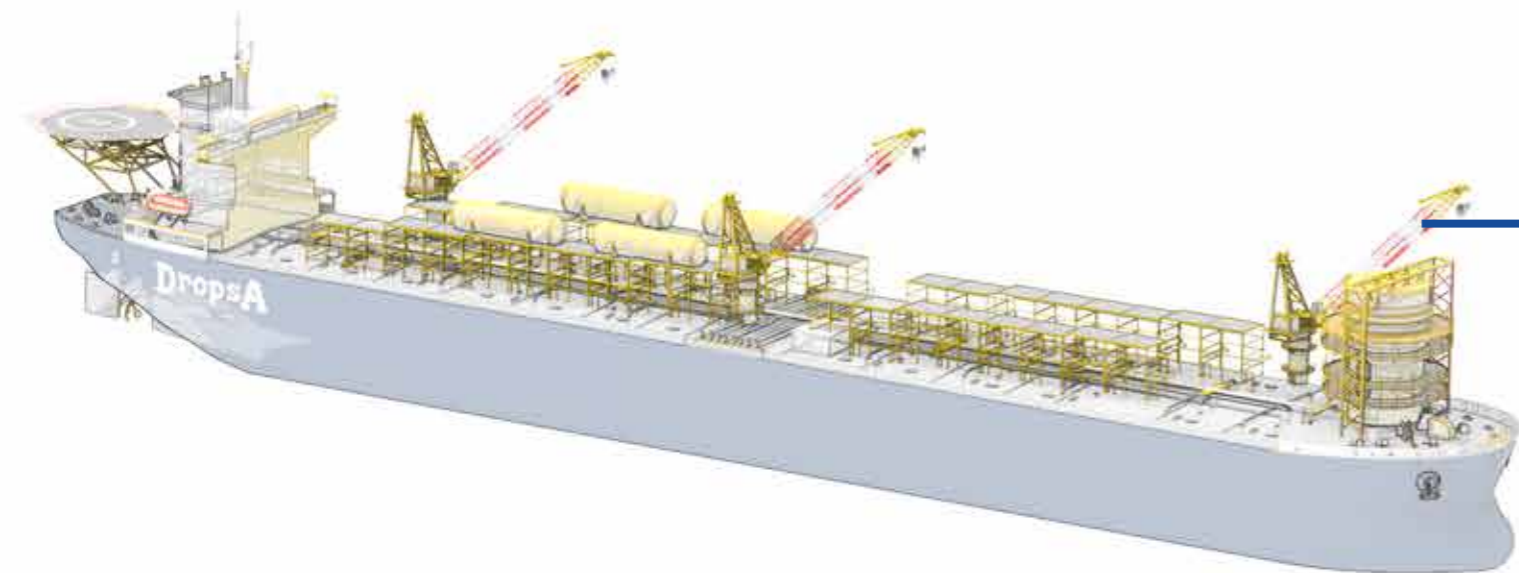


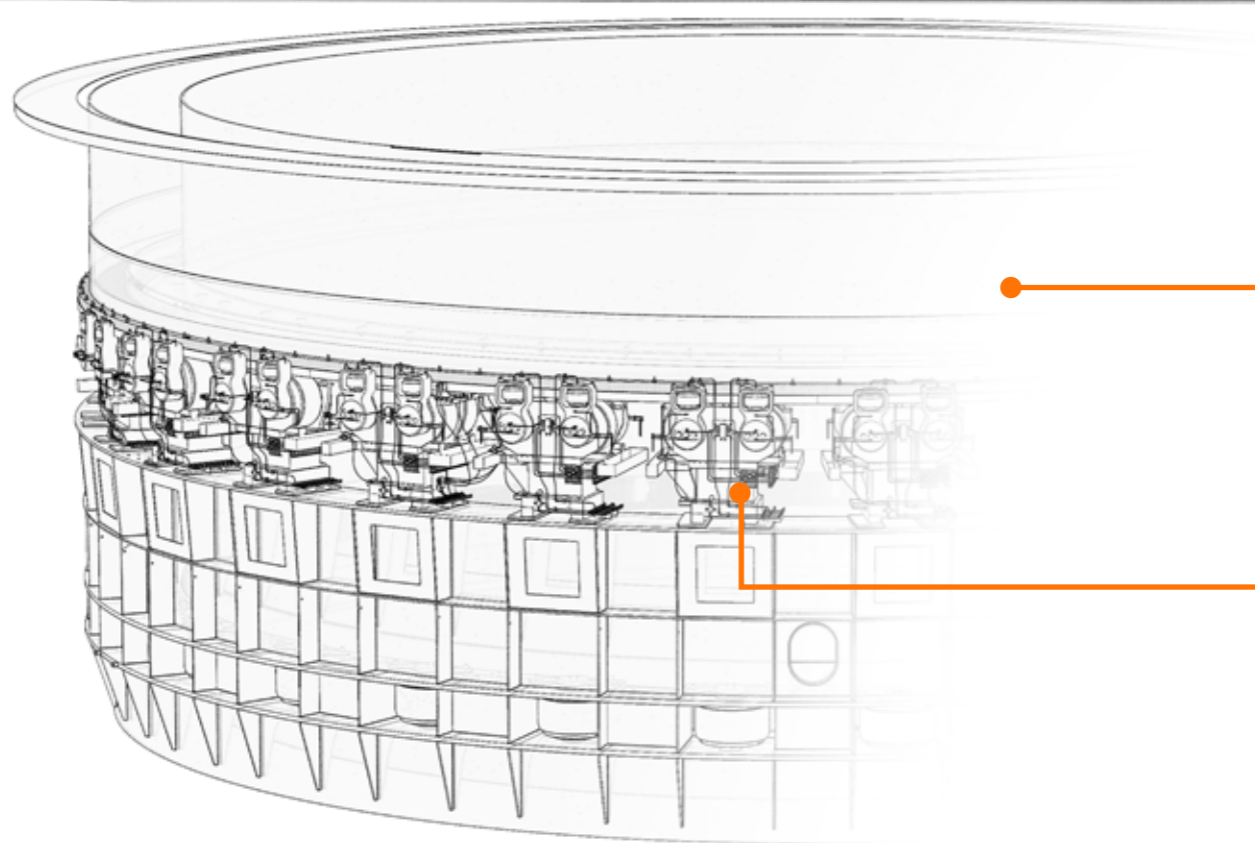
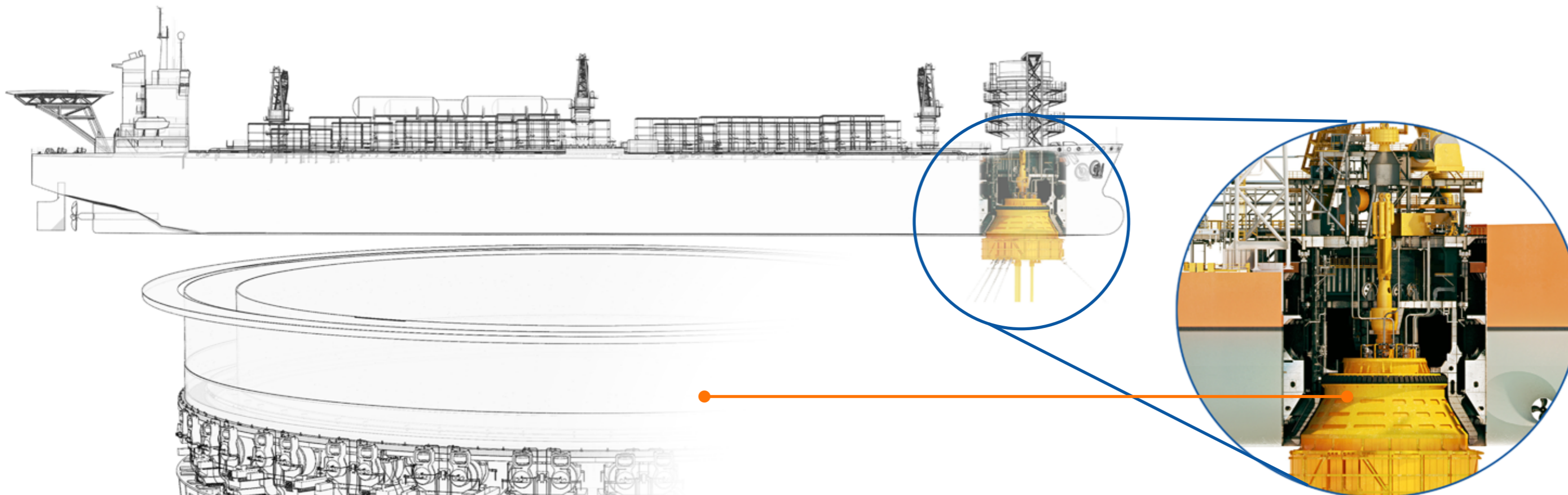


ESQUEMA TÍPICO

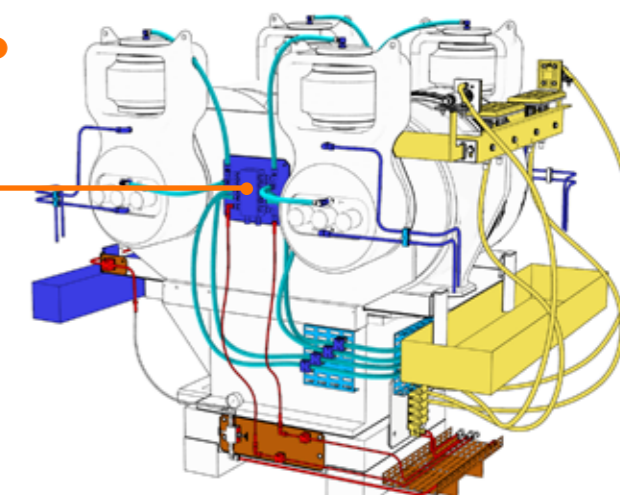


A torre de ancoragem para unidades **FPSO** permite uma rotação da embarcação de até 360° em torno do ponto pivotante.
A torre necessita de rolamentos de grandes dimensões (até 8 metros de diâmetro) ou cilindros (até 20 metros) que são mantidos em posição por truques.
Os rolamentos e os truques devem ser lubrificados a fim de garantir a fiabilidade necessária para suportar adequadamente as crescentes cargas de trabalho.
A DropsA projetou sistemas de lubrificação que atendem às especificações específicas do setor de **óleo & gás** (especialmente ATEX).





Roda radial



Ponto de conexão

Aplicador de graxa (roda guia)

Aplicador de graxa axial

Bandeja de recolha

Divisor de graxa



Divisores de linha dupla - tipo DMX

O tipo de linha dupla é a solução ideal para sistemas de ancoragem por torre. A distribuição baseia-se em um conceito de linha dupla, que fornece um método de injeção de graxa simples mas altamente confiável, capaz de lidar com muitas das condições desfavoráveis encontradas neste tipo de sistema, como contrapressão variável, variações de temperatura que consequentemente afetam a viscosidade efetiva da graxa.

Caixa de lubrificação

A caixa de lubrificação principal inclui uma bomba de lubrificação pneumática SUMO, bomba manual de recarga que fornece fluxo de graxa e pressão para operar as válvulas divisoras de linha dupla e garantir uma distribuição uniforme da graxa nos pontos localizados no suporte do rolamento através dos aplicadores de graxa e divisores de linha dupla DropsA: a bomba pressuriza a primeira linha principal e, em seguida, a segunda fornece o lubrificante para o elemento de dosagem - divisores DMX de linha dupla.



Lubrificação automática: otimização dos custos e dos tempos de trabalho



A utilização de sistemas de lubrificação é ainda mais necessária para o correto funcionamento das máquinas quando as mesmas operam em condições ambientais difíceis, como as marítimas e offshore. A instalação de um sistema automático de lubrificação permite reduzir os tempos de parada da máquina, controlar atentamente o consumo do lubrificante e aumentar a vida útil de rolamentos, correntes e engrenagens.

Graças aos seus diversos anos de experiência e uma rede capilar de filiais e revendedores em todo o mundo, a DropsA oferece soluções específicas para cada exigência e acompanha o cliente desde a definição do projeto, até a instalação e o suporte pós-venda.

DropsA

Desde 1946 que a DropsA produz sistemas e componentes para a lubrificação centralizada, desenvolvendo permanentemente novos produtos e patentes que contribuíram para tornar mais inovador e competitivo o setor da lubrificação no mundo inteiro.

A DropsA oferece uma vasta gama de produtos capazes de maximizar a rentabilidade e a produtividade das suas máquinas, disponibilizando as mais recentes tecnologias em termos de sistemas, operacionalidade e componentes. Graças às filiais e aos canais de distribuição especializados, a DropsA disponibiliza respostas atempadas, apoio e assistência aos clientes a nível local ou global, garantindo os mesmos padrões de elevada qualidade no mundo inteiro.



A produção DropsA

As unidades de produção, laboração e montagem automatizada que se encontram no estabelecimento central próximo de Milão estão equipadas com um avançado sistema de monitorização da qualidade e da rastreabilidade do produto, para garantir tanto uma laboração altamente eficiente como uma montagem do produto que respeite fielmente as especificações técnicas.

Investimentos contínuos em todas as áreas de projeto, engenharia e produção dos produtos garantem um aumento permanente da fiabilidade dos mesmos produtos.



Soluciones de lubricación DropsA



LUBRIFICAÇÃO
PERDA TOTAL



LUBRIFICAÇÃO
À GRAXA



LUBRIFICAÇÃO
AR/ÓLEO



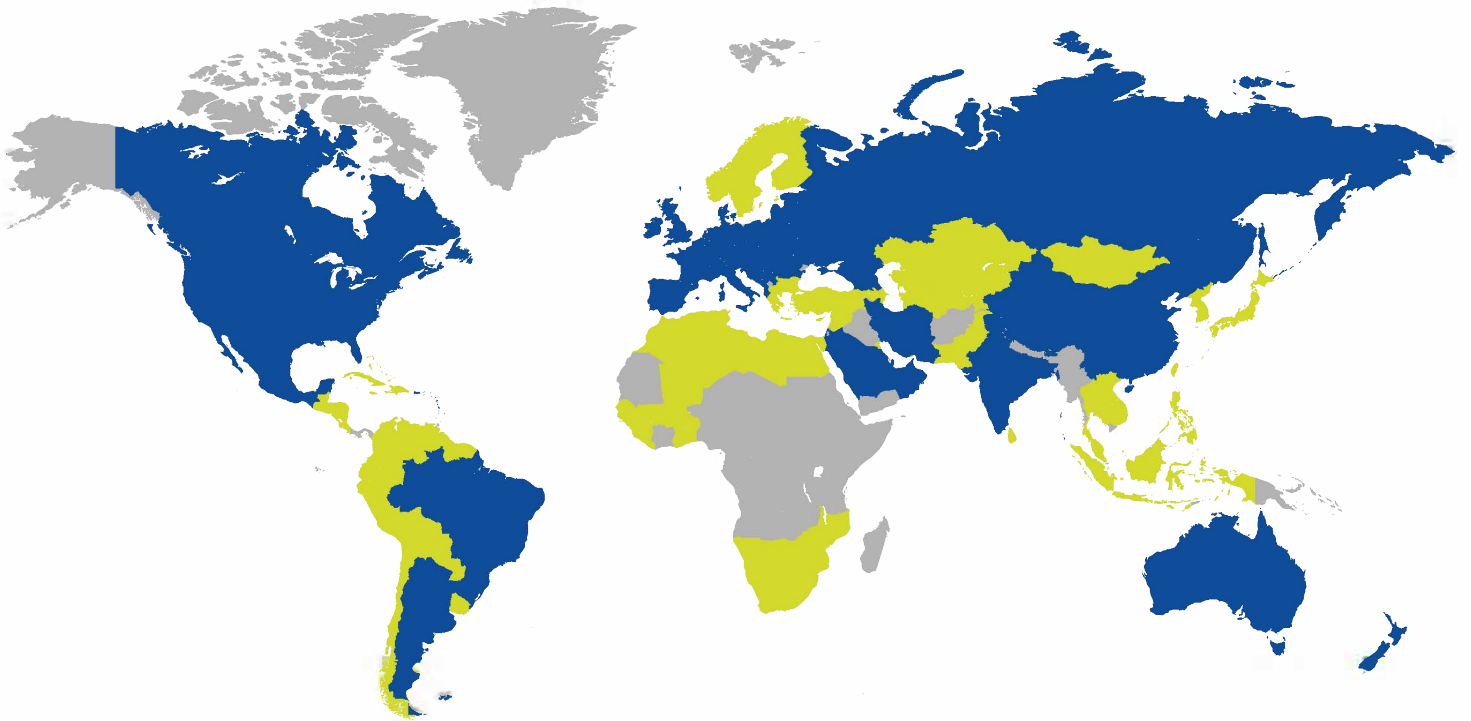
RECIRCULAÇÃO
DE ÓLEO



MÍNIMA QUANTIDADE
DE LUBRIFICANTE (MQL)

DropsA

Lubrication systems specialists



@DropsA #LubricationSystems #Solutions #Innovation #Technology