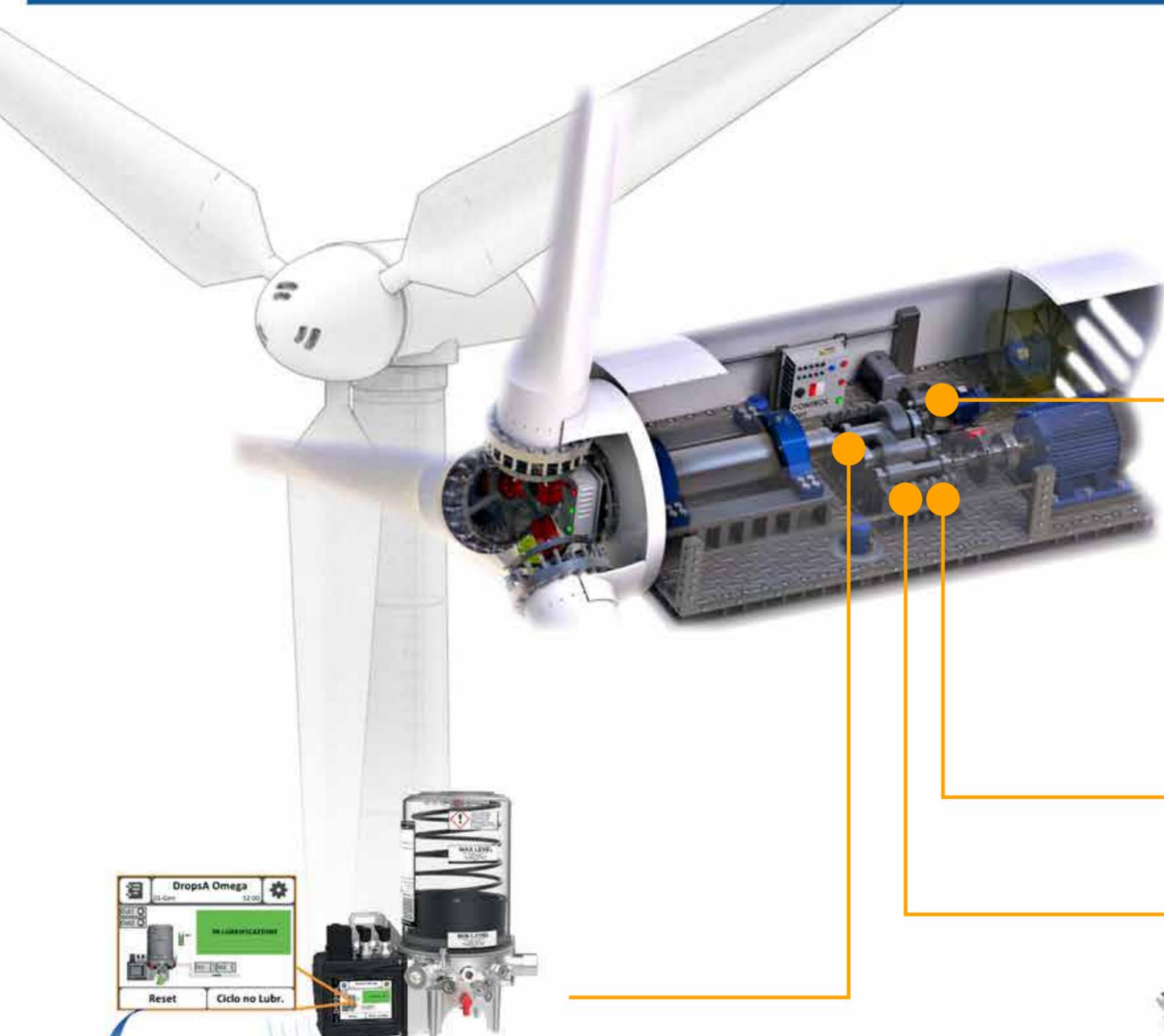


# DropsA

Lubrication systems specialists

## ENERGIA





**PINHÃO DE LUBRIFICAÇÃO**

O pinhão de lubrificação DropsA é uma solução inovadora que substitui a problemática lubrificação manual de coroas e cremalheiras. Esta solução permite economizar tempo e dinheiro através da aplicação de uma quantidade extremamente precisa de lubrificante. A unidade inclui um sistema de distribuição de graxa centralizado com eixo rotativo em aço inoxidável e espuma absorvente e, devido a sua robustez, pode ser utilizada nas aplicações mais exigentes.



**BOMBA DE PRESSÃO BRAVO**

A bomba de pressão Bravo com disco acionado oferece todos os recursos da bomba Bravo padrão, mais as vantagens adicionais de ser projetada para operar em condições de temperatura extremas e capaz de lidar com forças centrífugas.



**SEPARADORES SMX e NP**

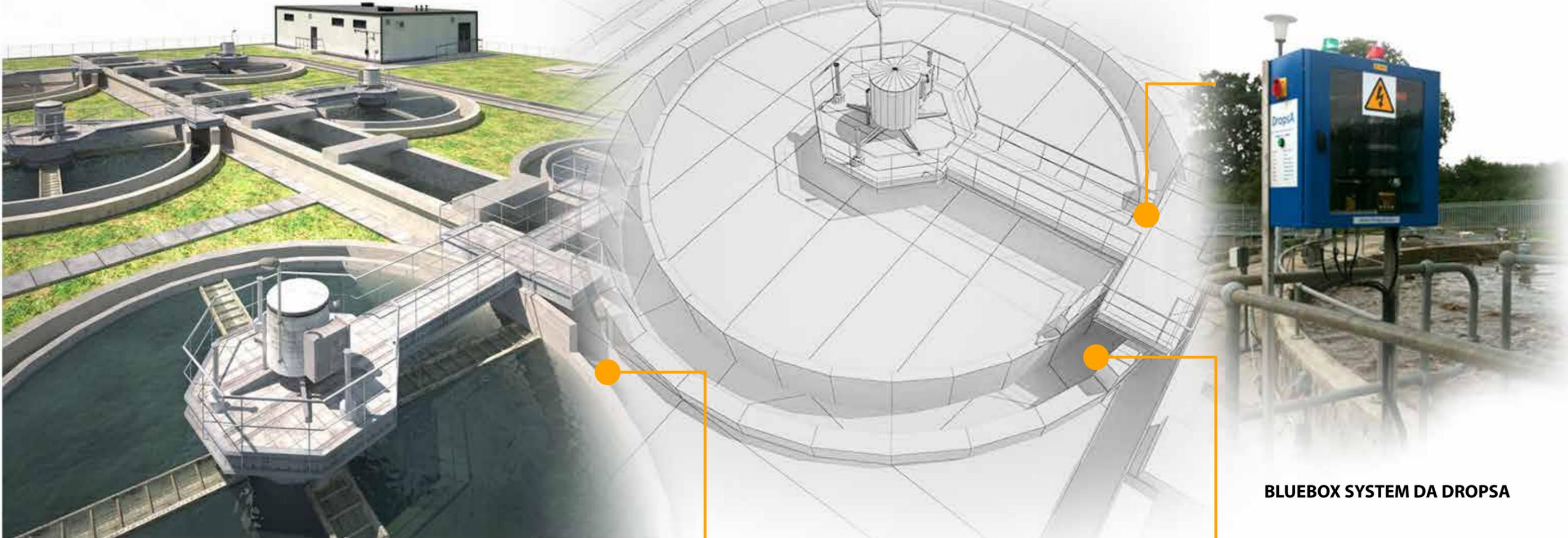
Os separadores progressivos são comumente utilizados nas séries SMO, SMX, NP e NPR. Cada uma das famílias de separadores modulares DropsA pode ser selecionada com base nos pontos que devem ser lubrificados e no consumo. Todos os separadores SMO, SMX, NP e NPR podem ser fornecidos com sensores de controlo e contagem de ciclo de tipo ULTRASENSOR para garantir a máxima fiabilidade do sistema uma perfeita supervisão dos ciclos de trabalho.



**BOMBA OMEGA AUTOMÁTICA**

Representa uma solução versátil para sistemas de pequenas e médias dimensões, e pode ser utilizada para alimentar instalações com diferentes sistemas de lubrificação: com separador (par de elementos de bombeamento), direto ao ponto (8 mini elementos de bombeamento) ou com o kit da válvula de descarga para sistemas de injeção.





BLUEBOX SYSTEM DA DROPSA



SEPARADORES NP e NPR+

Os separadores progressivos nano-Progressive (nP) e nano-Progressive Replaceable (nPR+) são a solução ideal para a lubrificação por óleo em aplicações que requerem pequenas e precisas quantidades de óleo em um projeto compacto e sólido São, portanto, particularmente adequados para aplicações em espaços confinados.



BRAVO PUMP

Bomba elétrica projetada para trabalhar com até três unidades de bombeamento, com ou sem desvios internos. Concebida para trabalhar com separadores progressivos é capaz de alimentar diversas linhas independentes. Ao combinar as saídas da bomba é possível duplicar ou até mesmo triplicar o fluxo Esta bomba está disponível em duas versões: manual (gerenciável através de um controlador CLP externo) e automática com placa de controlo dedicada.

## Lubrificação automática: otimização dos custos e dos tempos de trabalho



L'utilizzo dei sistemi di lubrificazione è indispensabile per il corretto funzionamento delle macchine ancor di più quando queste lavorano in condizioni ambientali difficili come quelle del settore energetico. L'installazione di un sistema di lubrificazione automatica consente di ridurre i fermi macchina, controllare il consumo di lubrificante e aumentare la vita di cuscinetti, catene e ingranaggi.

DropsA, grazie alla sua pluriennale e ad una rete capillare di sedi e rivenditori in tutto il mondo, fornisce soluzioni specifiche per ogni esigenza e segue il cliente dalla definizione del progetto, all'installazione, al supporto post vendita.

## DropsA

Desde 1946 que a DropsA produz sistemas e componentes para a lubrificação centralizada, desenvolvendo permanentemente novos produtos e patentes que contribuiram 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

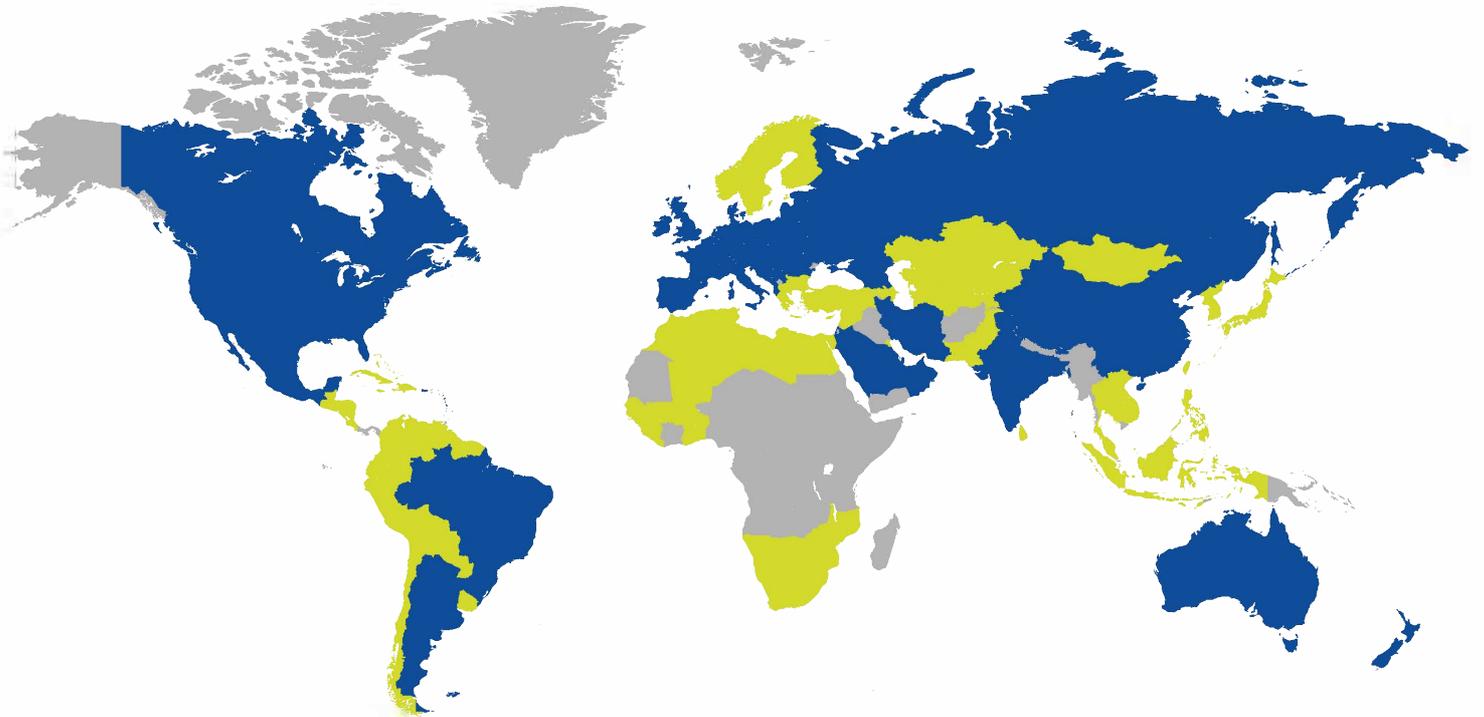


MÍNIMA QUANTIDADE  
DE LUBRIFICANTE (MQL)

---

# DropsA

Lubrication systems specialists



[@DropsA](#) [#LubricationSystems](#) [#Solutions](#) [#Innovation](#) [#Technology](#)