

“Oferecemos algo mais” com as bombas Modula da Sedical

A partir deste ano só se podem inserir no mercado bombas de alta eficiência $IEE \leq 0,27$.

Texto e imagens cedidos por Sedical

Neste sentido, a Sedical lança ao mercado a partir de 1 de Janeiro de 2013, as bombas Sedical Modula, com um novo índice de eficiência energética $IEE \leq 0,17$, as melhores da sua categoria “Best in Class”.

Mas não é tudo:

Esta nova gama de bombas Sedical passa a ser a melhor em relação poupança energética - rentabilidade e estabelecem um parâmetro de eficiência para o futuro. Alcança um valor muito abaixo do máximo permitido pela futura diretiva de consumo energético, com um valor de $IEE \leq 0,17$, isto é, encontram-se dentro da categoria máxima, “Best in Class”. Em comparação com as bombas standard, não reguladas por classe de eficiência energética D, consegue-se poupanças até 80% ou mais. Por outras palavras, nunca uma tecnologia de bombagem conseguiu uma poupança como a bomba Modula de execução modular, líder em termos de eficiência energética.

A nova etiqueta ECO Design da Sedical

A nova etiqueta ECO Design da Sedical indica que a bomba em termos de eficiência energética pertence à categoria máxima “Best in Class”.

Graças a custos de energia elétrica muito inferiores, consegue-se recuperar em muito pouco tempo o investimento necessário para substituir uma bomba standard por uma bomba Modula.



A nova etiqueta Sedical Eco Design é um distintivo de qualidade e custos de funcionamento reduzidos e fica claramente abaixo do máximo valor permitido pela diretiva de ECO Design.

Facilidade de arranque e programação

O arranque das bombas Modula é realizado de forma simples, completa e clara, por teclado. O manual de arranque é válido para toda a gama de bombas.

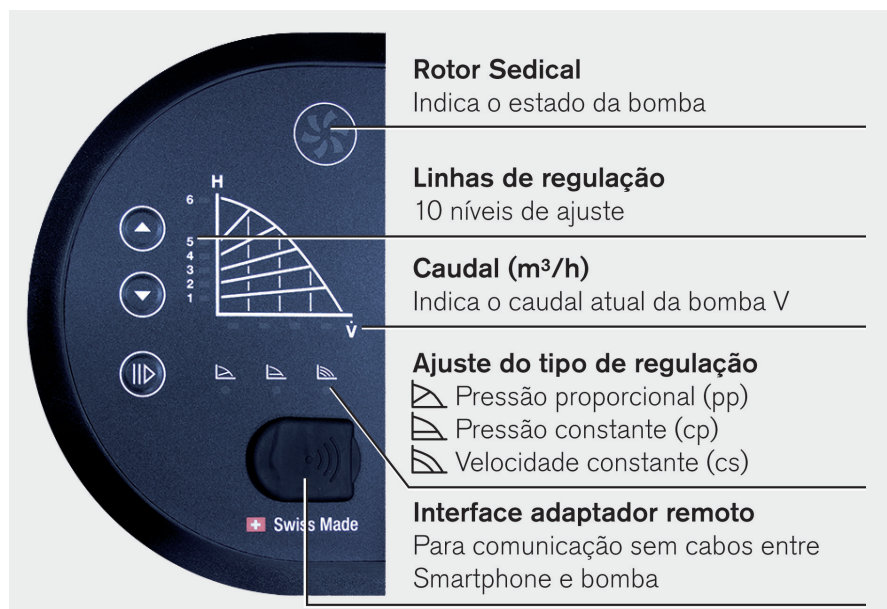
A altura manométrica pode ser parametrizada em 10 níveis sendo assim possível ajustar com precisão e otimizar a bomba para as condições de trabalho da

instalação de forma intuitiva e em poucos segundos. Também se pode ativar a função de limitação de potência “Power Limit” diretamente na bomba.

Caraterísticas principais:

Display luminoso

Proporciona a qualquer momento uma visão sobre as informações mais importantes para o ajuste da bomba. Os LEDs indicam o estado de funcionamento e informam qual o caudal como o tipo de regulação pré-definido e o seu modo de regulação.



Rotor Sedical

Indicação através de sinal luminoso rotativo, se a bomba está em funcionamento.

Robusta, resistente e fiável

ModulA está concebida de forma a evitar-se perdas de energia dado a sua construção, acabamento e seleção de materiais. Continua com as mesmas características de fabricação do painel de comando e os visores LED, que se demonstrou durante anos: robustas e intuitivas.

O isolamento térmico proporciona uma proteção eficaz contra as perdas de energia. Na maioria dos casos tem de ser pedido como opcional, no caso de ModulA está incluído de série para as bombas simples.

Solução à medida (ModulAr)

A nova geração de bombas oferece com o equipamento básico, tecnologia de bombagem inovadora, de alta eficiência e fiável, com a melhor qualidade suíça e uma relação qualidade - preço excelente. Segundo especificações de exigência e desejos

do cliente pode-se alargar o equipamento básico de forma modular, pode-se ajustar cada bomba à medida das exigências, sem custos extra, poupando-se nos custos de investimento. Por outras palavras, os instaladores não instalarão bombas de baixo custo, mas sim bombas com um elevado grau de eficiência. Os utilizadores por sua vez, não devem ter só em conta os custos do investimento inicial, mas também os custos ao longo da sua vida útil e quem o faça estará sempre a ser energeticamente eficiente e não prejudica o meio ambiente.



Na ModulA...GREEN para refrigeração monta-se o variador de frequência em separado. Evita a formação de condensações na parte eletrónica e garante um funcionamento fiável e um longo tempo de vida útil.



ModulA...RED para aquecimento e climatização.

ErP 2013	EEI ≤ 0,27
ErP 2015	EEI ≤ 0,23
ErP "Best in Class"	EEI ≤ 0,20
ModulA AM/AMD	EEI ≤ 0,17

ErP: Energy-related Product Directive

*ErP: Diretiva de produtos relativos à energia
Os valores limite de utilização de bombas serão mais exigentes em toda a Europa até 2015, de forma gradual. As bombas ModulA da Sedical conseguem cumprir já hoje as exigências futuras de eficiência, são "Best in Class" com os valores de IEE ≤ 0,17. (Comentário: o novo regulamento da UE exige um índice de eficiência energética IEE ≤ 0,23)



A nova geração de bombas de alta eficiência com controlo remoto. Controlo total com interface adaptador Sedical e APP remotos. Permite a configuração e análise à distância da ModulA através de Smartphone. A comunicação sem cabos funciona através de ligação Wifi com a ModulA, que está equipada com um interface para o adaptador remoto. Possibilita aceder a todas as informações e ferramentas de ajuda.