

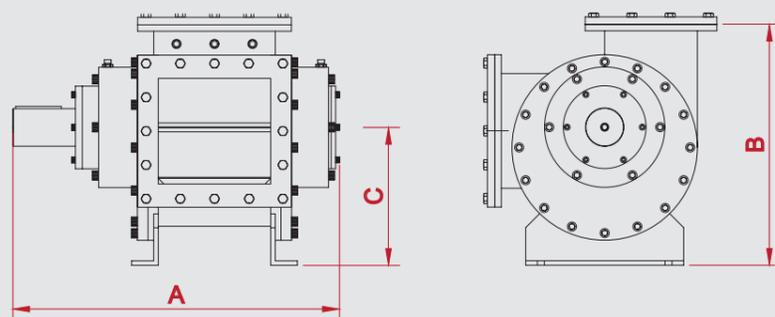
JS Propotec A/S
Hvidevold 1
9800 Hjørring
Denmark

Phone: +45 98 90 35 66
info@jsproputec.com
www.jsproputec.com

Especificações técnicas

A bomba de lamelas JS está disponível em diferentes tamanhos padrão. Abaixo encontrará as especificações técnicas para cada modelo e tamanho.

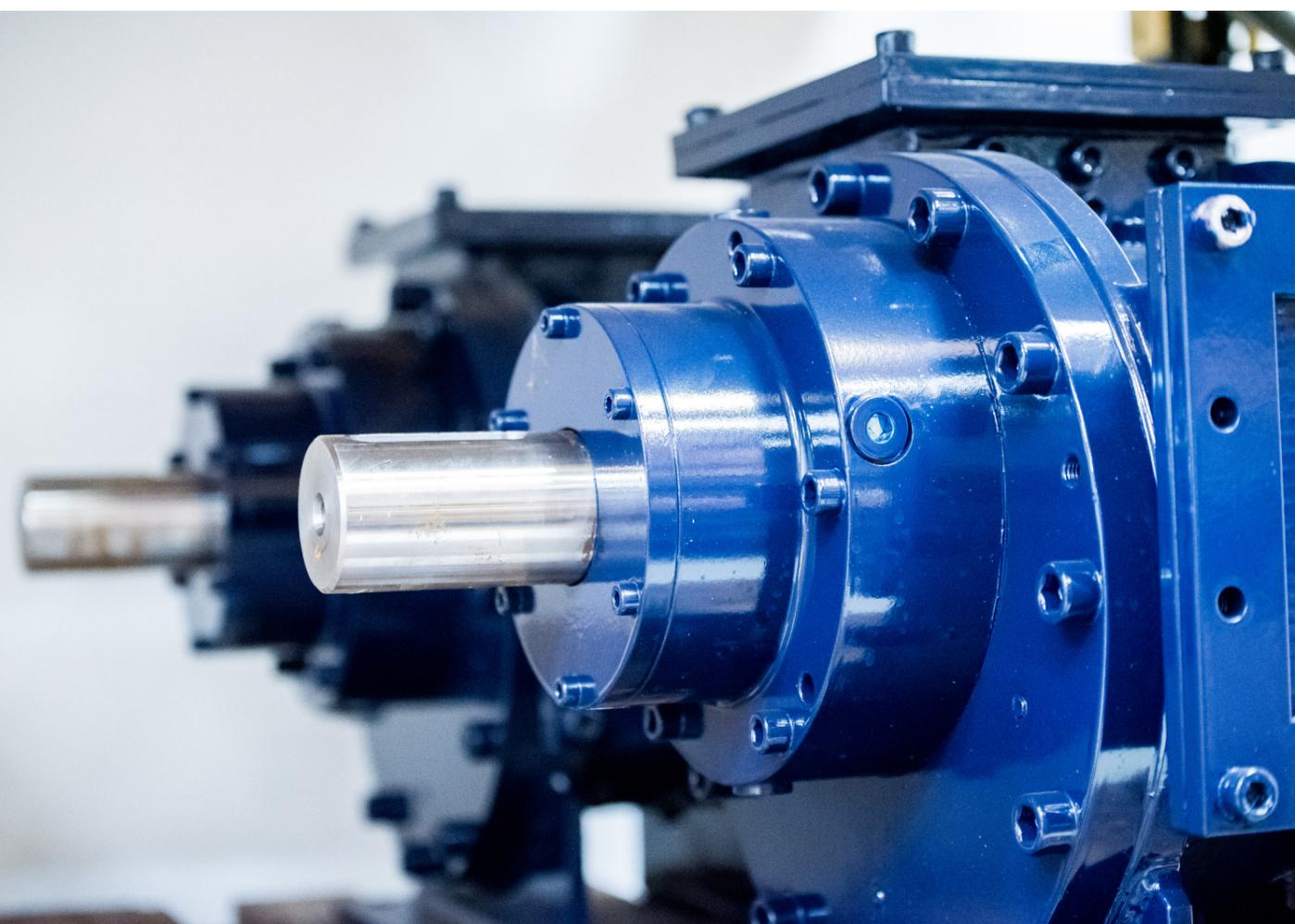
Se ocorrerem quaisquer questões de ordem técnica ou de acordo com aplicações, contacte a nossa equipa de vendas. Estamos apenas a uma chamada de distância.



BOMBA DE LAMELAS DA JS

Lamela comprovada Tecnologia de Bomba

	100/30	150/45	200/60	250/70	350/90	400/115	450/140
Capacidade (m3/h)	0,3-3	2-10	5-20	10-30	20-70	30-120	50-200
Pressão de funcionamento máx. recomendada (bar)	10	10	10	10	10	10	10
Pressão máx. design (bar)	15	15	15	15	15	15	15
Comprimento do tubo (metros)	1-300	1-300	1-300	1-300	1-300	1-300	1-300
Ligações de tubos (Ø mm)	80	100	150	200	250	300	350
Comprimento (mm) A	402	530	629	670	860	964	969
Altura total (mm) B	200	375	468	500	640	801	785
Altura do centro (mm) C	115	221	283	304	367	445	495
Entrada de flange exterior (mm)	ø85	186×200	236×240	306×260	405×405	460×444	534×484
Entrada de flange interior (mm)	ø80	106×120	156×160	206×160	296×281	336×320	384×334
Saída de flange exterior (mm)	ø85	186×200	236×240	306×260	405×350	460×404	534×460
Saída de flange no interior (mm)	ø80	106×120	156×160	206×160	296×223	336×280	384×310
Peso (kg)	60	110	220	320	570	860	1.050
Aço inoxidável	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Aço macio	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim



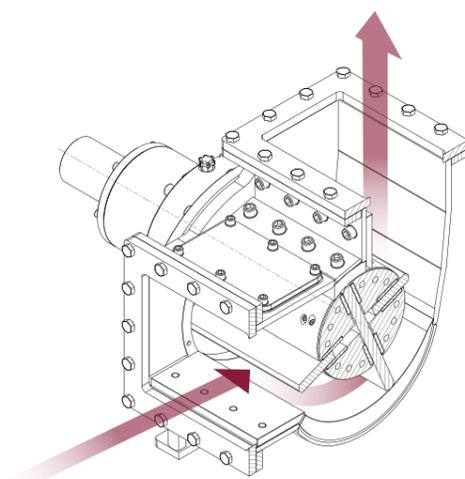
A Bomba de lamelas da JS para as aplicações mais **adversas**

A Bomba de lamelas da JS é bem conhecida pela sua alta qualidade e durabilidade, mesmo nos ambientes mais duros e difíceis. A bomba é adequada para o bombeamento de peixe e cortes do peixe, bem como de subprodutos animais.

Uma aptidão comprovada para muitos fins é verificada à medida que a bomba é instalada nas indústrias de transformação de peixe, de transformação de animais e de alimentos para animais de estimação, bem como em matadouros em todo o mundo. A bomba está disponível em várias versões diferentes, permitindo assim um ajuste perfeito às suas necessidades de produção.

A construção única da bomba de lamelas da JS permite-lhe bombear partículas grandes e duras, tais como ossos, tecidos e gordura. Isto torna possível bombear um produto não homogêneo em longas distâncias. Uma das várias vantagens é manter o produto num sistema de tubagem fechado que reduz os problemas de higiene e os odores.

Devido ao design compacto da bomba e à capacidade de bombear num sistema de tubagem fechado, a bomba de lamelas da JS substitui outros sistemas como transportadoras helicoidais, bombas de cavidade progressiva, tanques de pressão e correias transportadoras. Além disso, a bomba tem custos de energia e manutenção mais baixos, bem como uma maior capacidade. A Bomba de lamelas JS não requer nenhuma operação manual, o que reduz o risco de lesões.



O rotor é suspenso excêntrica-mente no compartimento da bomba. Duas lamelas são colocadas no rotor que cria quatro grandes câmaras de bombeamento. As lamelas são guiadas pelos discos de cames no compartimento da bomba, causando assim um deslocamento do produto.

Onde a higiene é primordial

A Bomba de lamelas Easy Clean JS foi concebida para indústrias onde a higiene é primordial. As bombas têm as mesmas características que as nossas bombas padrão, mas com a adição de uma tampa lateral articulada. Isto permite que um dos lados da bomba seja aberto, o que a torna facilmente acessível para limpeza e inspeção.

A JS Proputec A/S oferece todas as variedades da bomba em aço inoxidável para indústrias com maiores exigências e normas. De acordo com o Regulamento EN 1935/2004, também fornecemos bombas feitas com materiais que podem entrar em contacto com os alimentos.



Qualidade e desenvolvimento

A bomba de lamelas é originalmente desenvolvida pela JS Proputec A/S. Muitos anos de desenvolvimento com funcionalidade e qualidade, fizeram da JS o principal fabricante da bomba de lamelas.

Todas as nossas bombas são concebidas e fabricadas na nossa própria fábrica na Dinamarca. Cada bomba é baseada nos nossos elevados padrões de qualidade e durabilidade. Muitas vezes o desenvolvimento é feito em cooperação com os nossos clientes, uma vez que estamos abertos e prontos para receber soluções inovadoras.

Reconhecemos a fiabilidade das bombas como um fator crucial na linha de produção do nosso cliente, por isso a JS Proputec A/S nunca compromete a qualidade. As bombas são fabricadas em aço para ferramentas de alta qualidade, conseguindo assim uma resistência muito elevada ao desgaste. A bomba pode ser fornecida com peças de aço reforçado para as aplicações mais fortes.

O design da bomba permite a substituição de cada peça individual, em vez de secções inteiras da bomba. Todas as peças de reposição são produzidas localmente e a JS oferece uma renovação completa das bombas na nossa fábrica na Dinamarca.

