

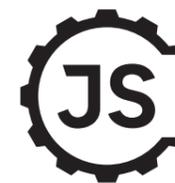
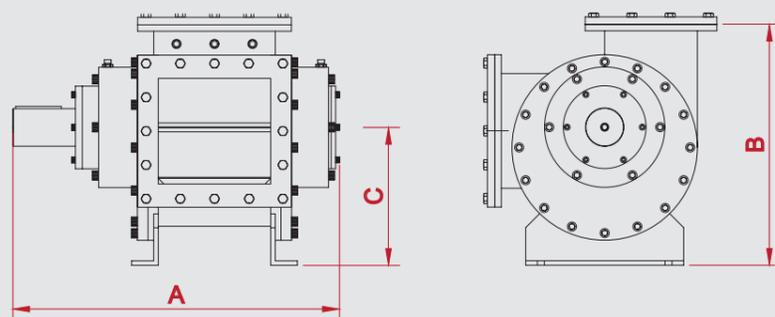
JS Propotec A/S
 Hvidevold 1
 9800 Hjørring
 Denmark

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

Technische Daten

Die JS Lamellenpumpe ist in verschiedenen Standardgrößen erhältlich. Nachfolgend finden Sie technische Daten für jedes Modell und jede Größe.

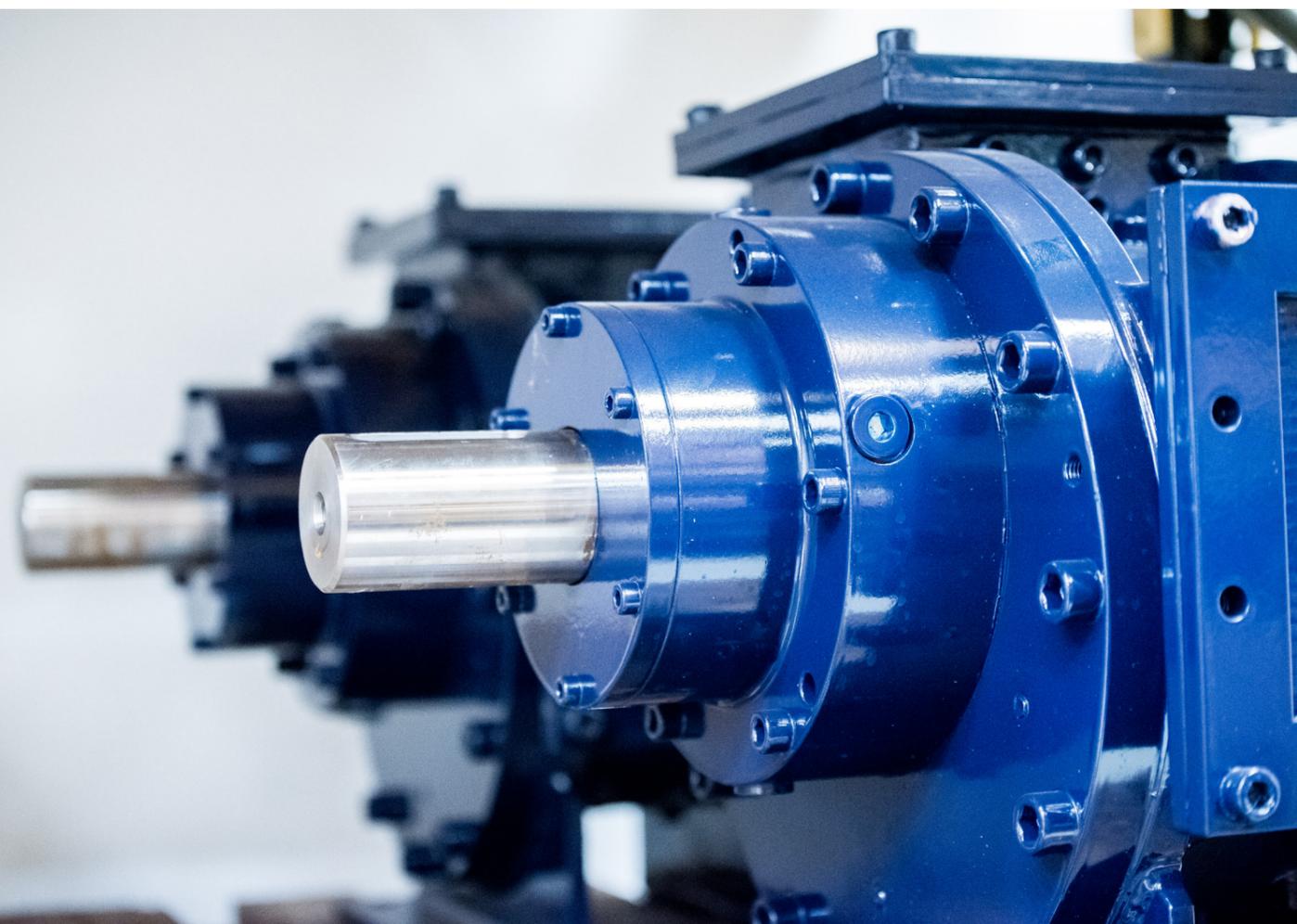
Wenn Fragen in Bezug auf technische Sachverhalte oder Anwendungen auftreten sollten, wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsteam. Wir sind nur einen Anruf entfernt.



JS LAMELLENPUMPE

Bewährte Lamelle Pumpentechnologie

	100/30	150/45	200/60	250/70	350/90	400/115	450/140
Kapazität (m ³ /t)	0,3-3	2-10	5-20	10-30	20-70	30-120	50-200
Max. Empfohlener Betriebsdruck (bar)	10	10	10	10	10	10	10
Max. Auslegungsdruck (bar)	15	15	15	15	15	15	15
Rohrlänge (Meter) - Hängt von der Art des Produkts ab	1-300	1-300	1-300	1-300	1-300	1-300	1-300
Mindest. Empfohlene Rohranschlüsse (Ø mm)	80	100	150	200	250	300	350
Länge (mm) A	402	530	629	670	860	964	969
Gesamthöhe (mm) B	200	375	468	500	640	801	785
Spitzenhöhe (mm) C	115	221	283	304	367	445	495
Flanscheinlass außen (mm)	ø85	186×200	236×240	306×260	405×405	460×444	534×484
Flanscheinlass innen (mm)	ø80	106×120	156×160	206×160	296×281	336×320	384×334
Flanschauslass außen (mm)	ø85	186×200	236×240	306×260	405×350	460×404	534×460
Flanschauslass innen (mm)	ø80	106×120	156×160	206×160	296×223	336×280	384×310
Gewicht (kg)	60	110	220	320	570	860	1.050
Edelstahl	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Baustahl	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja



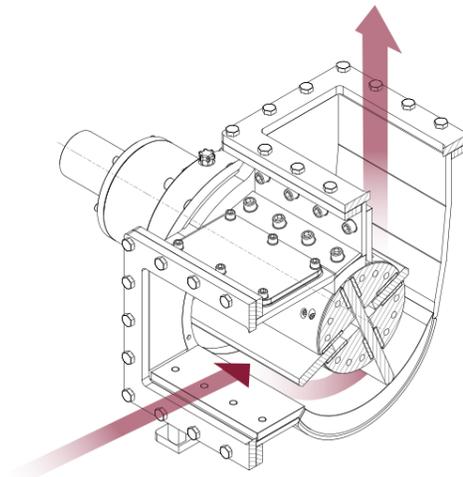
JS Lamellenpumpe für die härtesten Anwendungen

Die JS Lamellenpumpe ist bekannt für ihre hohe Qualität und Langlebigkeit, auch unter härtesten und schwierigsten Umgebungsbedingungen. Die Pumpe eignet sich zum Pumpen von Fischen und Fischabschnitten sowie zum Transfer von tierischen Nebenprodukten.

Eine nachgewiesene Eignung für viele Zwecke wird dadurch bestätigt, dass die Pumpe in Industrien in der Fischverarbeitung, der Tierkörperverwertung und der Tierfuttererzeugung sowie in Schlachthöfen auf der ganzen Welt installiert ist. Die Pumpe ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich und ermöglicht so eine perfekte Anpassung an Ihre spezifischen Produktionsanforderungen.

Die einzigartige Konstruktion der JS Lamellenpumpe ermöglicht es ihr, große und harte Partikel wie Knochen, Gewebe und Fett zu pumpen. Dadurch kann ein inhomogenes Produkt über große Entfernungen gepumpt werden. Einer von mehreren Vorteilen besteht darin, dass das Produkt in einem geschlossenen Rohrsystem gehalten wird, wodurch Hygieneprobleme und Gerüche reduziert werden.

Aufgrund der kompakten Bauweise der Pumpe und der Möglichkeit, in einem geschlossenen Rohrsystem zu pumpen, ersetzt die JS Lamellenpumpe andere Systeme wie Schneckenförderer, Exzentrerschneckenpumpen, Druckbehälter und Förderbänder. Darüber hinaus hat die Pumpe geringere Energie- und Wartungskosten sowie eine höhere Kapazität. Die JS Lamellenpumpe erfordert keinen bemannten Betrieb, wodurch das Verletzungsrisiko gesenkt wird.



Der Rotor ist im Pumpengehäuse exzentrisch aufgehängt. Zwei Lamellen sind im Rotor platziert, wodurch vier große Pumpenkammern erzeugt werden.

Die Lamellen werden von den Kurvenscheiben im Pumpengehäuse geführt, wodurch sie eine Verdrängung des Produkts bewirken.

Wenn Hygiene an erster Stelle steht

Die JS Easy Clean Lamellenpumpe wurde für Branchen entwickelt, in denen Hygiene an erster Stelle steht. Die Pumpen haben die gleichen Eigenschaften wie unsere Standardpumpen, jedoch zusätzlich eine klappbare Seitenabdeckung. Auf diese Weise kann eine Seite der Pumpe geöffnet werden, sodass sie zur Reinigung und Inspektion leicht zugänglich ist.

JS Propotec A/S bietet alle Varianten der Pumpe in Edelstahl für Branchen mit höheren Anforderungen und Standards an. Gemäß der Verordnung EG 1935/2004 liefern wir auch Pumpen aus Lebensmittelkontaktmaterialien.



Qualität & Entwicklung

Die Lamellenpumpe wurde ursprünglich von JS Propotec A/S entwickelt. Langjährige Entwicklungsarbeit mit Funktionalität und Qualität hat JS zum führenden Hersteller der Lamellenpumpe gemacht. Alle unsere Pumpen werden in unserer eigenen Fabrik in Dänemark entwickelt und hergestellt. Jede Pumpe basiert auf unseren hohen Ansprüchen an Qualität und Langlebigkeit. Oft erfolgt die Entwicklung in Zusammenarbeit mit unseren Kunden, da wir offen und bereit für innovative Lösungen sind.

Wir erkennen die Zuverlässigkeit der Pumpen als einen entscheidenden Faktor in der Produktionslinie unseres Kunden an, daher geht JS Propotec A/S bei der Qualität keine Kompromisse ein. Die Pumpen sind aus hochwertigem Werkzeugstahl gefertigt und erreichen dadurch eine sehr hohe Verschleißfestigkeit. Die Pumpe kann mit gehärteten Stahlteilen für die schwersten Einsätze geliefert werden. Die Konstruktion der Pumpe ermöglicht es, jedes einzelne Teil auszutauschen, anstelle von kompletten Baugruppen. Alle Ersatzteile werden vor Ort hergestellt, und JS bietet eine vollständige Renovierung der Pumpen in unserem Werk in Dänemark an.

