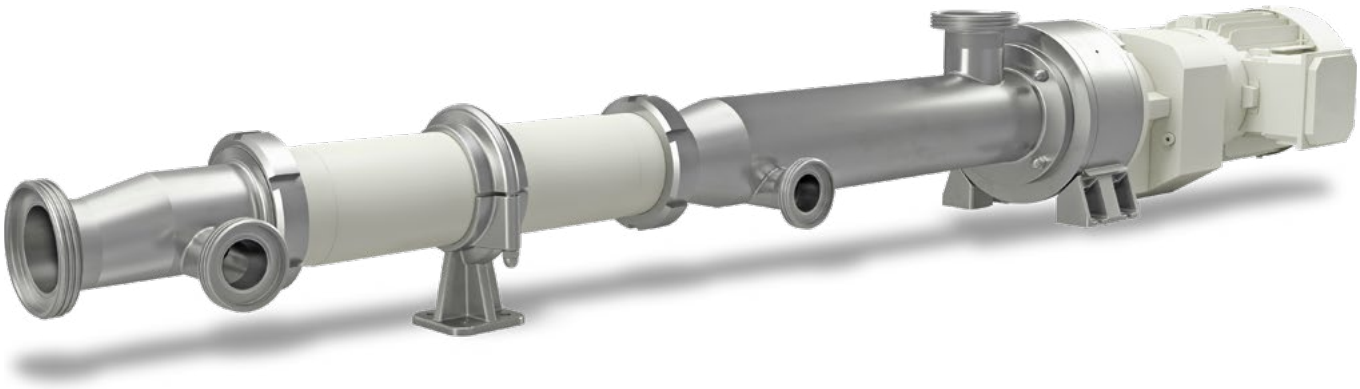
Die NOV Mono Pumpe für hygienische Anwendungen

Die zuverlässige Exzenterschneckenpumpe von NOV Mono,
jetzt auch für hygienische Anforderungen.



FDA COMPLIANT

Die Exzenterschneckenpumpe für Ihre Anwendung

Molkereiprodukte, Milch, Käse, Frischkäse, Joghurt, Eiscreme, Pudding

Soßen, Dressings, Marmelade, Konfitüren und Honig

Zucker und Stärke, Sirup, Melasse

Fleisch, Fisch und Geflügel, Schmalz, Tiernahrung

Fette und Öle, Erdnussbutter, Margarine

Bier und Wein, Hefe, Trauben, Most

Kosmetik und Körperpflege, Zahnpasta, Parfüms

Backwaren, Hefe, Backmischungen, Teigverarbeitung

Unsere Branchenexperten unterstützen Sie gerne bei der Auswahl der für Sie optimalen Lösung.

Ihr Ansprechpartner für NOV Produkte:

Alexander Ostermann – Produktmanager NOV Mono
Tel. *+43 699 18 86 60 05*
E-Mail *alexander.ostermann@axflow.at*

*Fragen zu **Bestellungen**, **Ersatzteilen** und **Produkten im Allgemeinen** richten Sie bitte an:*
Tel. *+43 316 68 35 09-0* | **E-Mail** *office@axflow.at*

www.axflow.at

AxFlow
fluidity.nonstop

Zuverlässige & bewährte Technik für hygienische Anforderungen

Robustes und bewährtes Produktdesign, das für eine große Auswahl von hygienischen Anwendungen geeignet ist.

- Geeignet für dünnflüssige, korrosive und abrasive Flüssigkeiten.
- Schonende Förderung von scherempfindlichen Flüssigkeiten.
- Mitfördern von Feststoffen mit minimaler Beschädigung des Produkts.
- Geeignet für das Mitfördern von Luft und Gasen wie zum Beispiel bei Hefe und Nougat.
- Ideal für genaues Dosieren.

- Pulsationsfreie, dosierbare Förderung, für variable Drehzahlregelung geeignet.
- Abriebfeste und FDA-konforme Elastomer-Statoren.
- Auch für hochviskose Medien geeignet.
- Fördert Feststoffe mit einer Größe bis zu 25 mm.
- Maximaler Förderdruck: 12 bar.
- Verschiedene Antriebsoptionen und Antriebsabdeckungen aus Edelstahl 316 verfügbar.
- CIP-Anschlüsse gehören zum Standard-Lieferumfang, verschiedene Positionen und Anschlussarten möglich.

Schnell demontierbare Ausführung für einfache Reinigung und Wartung vor Ort.

- Die Gleitringdichtung befindet sich im Zulaufbereich für eine optimale Reinigung der Dichtung.
- Biegsame Titan-Welle zur Kraftübertragung in der Pumpe.
- Stator-Einspannung ohne Zugschrauben für eine schnelle Demontage und Wartung.
- Ventilfreie Pumpe, daher kein Verstopfen, Verkleben und keine Gaseinschlüsse.

Reduzierte Betriebskosten über die gesamte Lebensdauer der Pumpe.

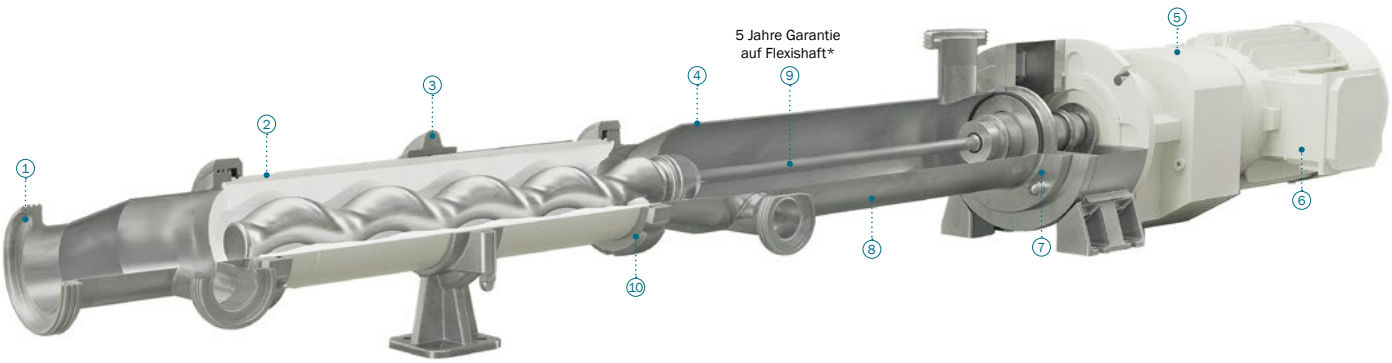
- Rotor und Titanwelle sind leicht demontierbar und unabhängig voneinander austauschbar.
- Energieeffizientes Design.

Konzipiert für schnelle Inbetriebnahme und Betrieb.

- Alle wichtigen Teile sind im Europäischen Zentrallager von AxFlow verfügbar.
- Schnelle und fachgerechte Installation der Pumpen durch den AxFlow Service möglich.

Fester Einbau in eine Anlage oder als mobile Pumpe auf einem Wagen möglich.

- Langjährige Erfahrung, sowohl mit kleinen Pumpensystemen auf Skids, als auch mit komplexen, innovativen Komplettlösungen.



1. Diese Anschlussarten sind in allen Größen möglich: DIN 11851, DIN 11864/53-1, SMS und Tri-Clamp. Die Anordnung erfolgt tangential, um eine sichere Entleerung zu gewährleisten.
2. Abriebfeste und FDA-konforme Stator-Elastomere.
3. Edelstahlfüße für eine sichere Befestigung auf verschiedenen Untergründen.
4. CIP-Anschlüsse verfügbar, verschiedene Positionen und Anschlussarten möglich.
5. Hochwertige Lackierung, Abdeckungen zum Schutz der Pumpe bei Bedarf verfügbar.
6. Verschiedene Antriebsoptionen sowie Antriebs-Schutzhauben aus Edelstahl 316 verfügbar.
7. Gleitringdichtung für eine optimale Reinigung im Zulaufbereich angeordnet.
8. Einteiliges Gehäuse aus Edelstahl 316 mit einer Oberflächengüte von min. 0,8 µm Ra.
9. Bewährter Titan-Flexishaft, um den Platzbedarf auf ein Minimum zu reduzieren.
10. Stator-Befestigung ohne Zugschrauben für eine schnelle Demontage und Wartung.

*Als Entwickler der Flexishaft-Technologie bietet NOV Mono 5 Jahre Gewährleistung auf Konstruktion und Komponenten. Die Flexishaft-Technologie eliminiert Verschleißteile zwischen Antrieb und Pumpelement. Es ist keine Schmierung erforderlich, daher ist eine Produktkontamination ausgeschlossen.

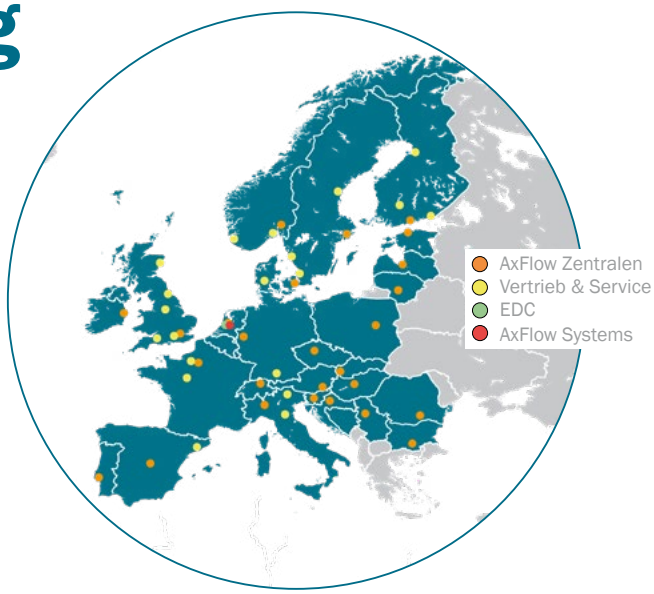
Modell	Förderleistung m^3/h	Differenz-druck	Drehzahl Umdr./Min.
F117K	1,11	6 bar	500
F123K	2,87	6 bar	500
F130K	6,21	6 bar	500
F137K	11,4	6 bar	500
F150K	30	6 bar	500
F165K	66	6 bar	500
F178K	92	6 bar	400

Modell	Förderleistung m^3/h	Differenz-druck	Drehzahl Umdr./Min.
F117B	0,55	12 bar	500
F123B	1,44	12 bar	500
F130B	3,1	12 bar	500
F137B	5,7	12 bar	500
F150B	15	12 bar	500
F165B	33	12 bar	500
F178B	46	12 bar	400

Pumpe auf einem fahrbaren Untergestell von AxFlow Systems

AxFlow
fluidity.nonstop

Unsere Erfahrung für Ihren Prozess



AxFlow – starke Marke für Europa

AxFlow ist erfahrener Spezialist für Pumpen, Ventile, Wärmetauscher, Homogenisatoren und andere Ausrüstung, die Sie zur industriellen Verarbeitung von flüssigen und viskosen Medien benötigen.

Mit über 30 Standorten vertreiben wir die Produkte der Marktführer – europaweit und exklusiv.

Technische Unterstützung und Know-how

Wir unterstützen Sie gerne bei der Auswahl der optimal geeigneten Produkte. Unsere erfahrenen Experten verfügen über umfangreiches Wissen und Erfahrung, um Sie individuell zu beraten. Bei AxFlow hat direkte und persönliche Kommunikation einen hohen Stellenwert.

Europäisches Zentrallager

Mit unserem European Distribution Centre bieten wir einen einzigartigen Servicevorteil: Fast alle wichtigen Produkte – Pumpen und Komponenten – sind direkt ab Lager verfügbar. In den meisten Fällen erreicht Sie Ihre Bestellung innerhalb weniger Tage. Von NOV Mono sind ständig mehr als 100 Pumpen sofort verfügbar.

Installation, Reparatur und Wartung

Wir kümmern uns um weit mehr als nur um die Lieferung hochwertiger Ausrüstung und der dazugehörigen Ersatzteile. AxFlow bietet außerdem die Wartung und bei Bedarf auch Reparaturen und Überholungen – mit AxFlow Service.

Montage und Komplettsysteme

Unser Team von AxFlow Systems übernimmt für Sie die Montage. Sie erhalten in kürzester Zeit eine vollständig vorbereitete Pumpeneinheit. Auch bei komplexen, hochmodernen Systemen ist AxFlow Ihr erster Ansprechpartner.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

+43 316 68 35 09-0

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter:
www.axflow.at

Alle hier angeführten Zertifizierungen und Standards werden vom jeweiligen Hersteller ausgestellt und bleiben in dessen Verantwortung und Haftung.

---

fluidity.nonstop® ist unser Versprechen für umfassenden Service, spezialisierte Beratung und das Expertenwissen um Ihre Prozesse und Produkte. Wir stehen für jahrzehntelange Erfahrung und Technik der weltweit führenden Hersteller. AxFlow ist Europas erster Ansprechpartner für Pumpen, Mischtechnik, Wärmetauscher, Homogenisatoren, Ventile und Technologie in der Prozessindustrie.

AxFlow GesmbH · Seering 2/2.OG · 8141 Premstätten · Österreich
Tel. +43 316 683509-0 · Fax +43 316 68 34 92
www.axflow.at · office@axflow.at · Linked in /axflow-gesmbh

AxFlow
fluidity.nonstop

AAT/S/DE-AT/0943/0421