

# UNSER ANGEBOT ZUR FARBEN- & LACKE-PRODUKTION

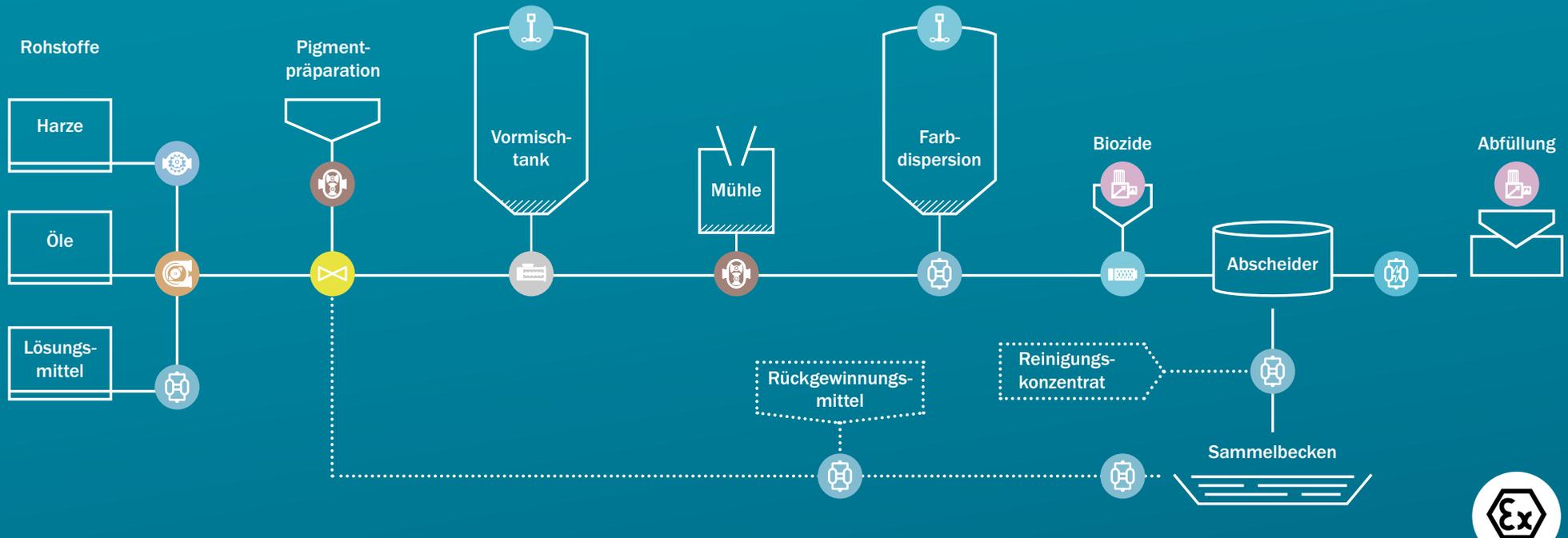
Entleeren von Rohstoff-Containern mit Lösemitteln, Harzen und Ölen



Fördern von viskosen Pigmentpräparationen und Vormischungen



Hocheffizientes Mischen und schonendes Fördern von empfindlichen Dispersionen



Präzises Dosieren mit programmierter Zeit- und Mengensteuerung



Fördern von Reinigungslösungen und pigmenthaltiger Flüssigkeit

FARBEN & LACKE WEBSITE ANZEIGEN



## WIR HALTEN IHRE PROZESSE IN BEWEGUNG.

- ✓ Marktführende Prozesstechnik, die **Anlageneffizienz** erhöht.
- ✓ **Verfügbarkeit**, die den Planungshorizont sichert.
- ✓ Erfahrung und Wissen, in Ihrer Branche und um **die Qualität Ihrer Produkte**.

 **AXFLOW**  
*fluidity.nonstop*

# DOPPELMEMBRANPUMPEN

Die trockenlaufsicheren und selbstansaugenden Doppelmembranpumpen fördern empfindliche Dispersionen und lösungsmittelhaltige Chemikalien sicher

und zuverlässig. Für korrosive und abrasive Medien ist eine breite Auswahl an Werkstoffen erhältlich.

- ✓ ATEX-Doppelmembranpumpen aus Metall und Kunststoff
- ✓ Fördern von Farbdispersionen und Lösungsmitteln
- ✓ Mit elektrischem oder flexiblem Druckluftantrieb
- ✓ Pumpen und Ersatzteile direkt ab Lager verfügbar

ALLE SANDPIPER BAUREIHEN ANZEIGEN

AxFlow ist zertifizierter Servicepartner für Sandpiper-Pumpen  
WARTUNG, MONTAGE UND REPARATUR



**SANDPIPER**



 AUF LAGER

## Sandpiper S

Druckluftmembranpumpen aus Metall und Kunststoff mit hoher Effizienz

Max. Fördermenge: 1078 l/min  
Max. Förderdruck: 8,6 bar



## Cognito EODD-Pumpen

Elektrische Doppelmembranpumpen mit smarten IoT-Optionen

Max. Fördermenge: 800 l/min  
Max. Förderdruck: 8 bar

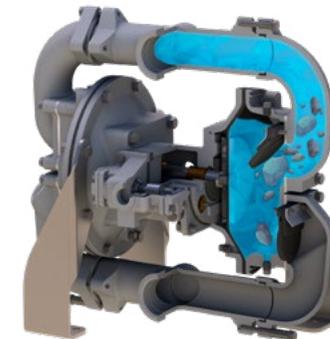


 AUF LAGER

## Sandpiper HDB

Heavy-Duty-Baureihe aus Metall mit Kugelventilen

Max. Fördermenge: 1136 l/min  
Max. Förderdruck: 8,6 bar



 AUF LAGER

## Sandpiper HDF

Heavy-Duty-Baureihe aus Metall mit Klappenventilen

Max. Fördermenge: 1173 l/min  
Max. Förderdruck: 8,8 bar



# SCHLAUCHPUMPEN

Schlauchpumpen werden in Dosieranwendungen zur präzisen Mischung von wasserbasierten Farben eingesetzt. Sie fördern trockenlaufsicher und selbstansaugend mit einem Förderdruck von max. 15 bar. Bei einem Chargenwech-

sel kann einfach der Schlauch ausgetauscht werden, um eine ungewollte Vermischung sicher auszuschließen.



**Service mit 40 Jahren Erfahrung**  
WARTUNG, MONTAGE UND REPARATUR FÜR  
SCHLAUCHPUMPEN ALLER HERSTELLER

- ✓ Robuste, wartungsarme und ventillose Technologie
- ✓ Integrierte Rotorlagerung in den RP und IP Pumpen
- ✓ Pumpen auf Lager, 24h Lieferung von Ersatzschläuchen



ALLE SCHLAUCHPUMPEN ANZEIGEN

**realAx** | hose pumps



## realAx ISI Dosierventil

Präzises Dosieren, Display mit Schlauchwechsel-Assistent

Max. Fördermenge: 410 l/h  
Max. Förderdruck: 8 bar

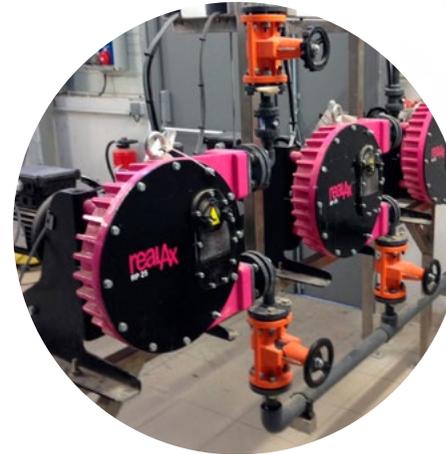


 **AUF LAGER**

## realAx IP Schlauchpumpen

Energieeffiziente Schlauchpumpen mit Rollen-Kompression

Max. Fördermenge: 42 m<sup>3</sup>/h  
Max. Förderdruck: 8 bar



realAx RP-40 bei der Dosierung von Kalkmilch zur Wasseraufbereitung.

Erst testen, dann kaufen: Testen Sie die Pumpen unverbindlich in Ihrem Prozess.

TESTPUMPE ANFRAGEN

 **AUF LAGER**

## realAx RP Schlauchpumpen

Heavy-Duty Schlauchpumpen mit Gleitschuh-Kompression

Max. Fördermenge: 72 m<sup>3</sup>/h  
Max. Förderdruck: 15 bar



Fördern von wasserbasierten Farbdispersionen, Papierbrei, Schlamm und Schlicker, verdünnten Säuren.

# KREISKOLBENPUMPEN

- ✓ Für scherempfindliche Partikel und viskose Pasten bis 1.000.000 cSt
- ✓ Kreiskolbenprofile mit großer Flächenabdeckung: Fördern ohne Schlupf, auch bei hohen Druckstufen
- ✓ Große Antriebswellen und Edelstahl-Sonderlegierung sorgen für zuverlässigen Lauf, auch bei Druckstößen

ALLE KREISKOLBENPUMPEN ANZEIGEN

## › Waukesha Cherry-Burrell®



 AUF LAGER

### Universal 1

Die zuverlässigen, leistungsstarken Hygienepumpen

Max. Fördermenge: 102 m<sup>3</sup>/h  
Max. Förderdruck: 13,8 bar



 AUF LAGER

### Universal 2

Die leistungsstarken Edelstahlpumpen für empfindliche Farben und Lacke

Max. Fördermenge: 150 m<sup>3</sup>/h  
Max. Förderdruck: 34,5 bar



 AUF LAGER

### Universal 3

Leistungsstarke Hygienepumpen mit einzigartigen Reinigungseigenschaften

Max. Fördermenge: 102 m<sup>3</sup>/h  
Max. Förderdruck: 34,5 bar



AxFlow ist zertifizierter Servicepartner für Waukesha Hygienepumpen  
WARTUNG, MONTAGE UND REPARATUR



Ausgezeichnete Reinigungseigenschaften, ideal auch für Farben mit Aluminium- und Metallic-Partikeln



# ZAHNRADPUMPEN

Innenverzahnte Zahnradpumpen sind für Heavy-Duty-Einsätze konzipiert. Sie fördern stark abrasive, hochviskose und klebrige Medien wie Harze und

Klebstoffe mit großer Zuverlässigkeit. Für einen leakagefreien Betrieb stehen attraktive Optionen zur Wellenabdichtung zur Verfügung.

ALLE INNENZAHNRADPUMPEN ANZEIGEN

## VIKING PUMP



- ✓ Leakagefreie Wellenabdichtung O-PRO mit einfacher Wartung
- ✓ Gleitringdichtungen, Magnetkupplungen oder Stopfbuchspakungen zur Auswahl
- ✓ Einfache Wartung durch leicht zugängliche Bauteile

AUF LAGER

### Viking Universal

Heavy-Duty-Zahnradpumpen für hochviskose Medien

Max. Fördermenge: 363 m<sup>3</sup>/h

Temperaturbereich: -85°C bis 430°C



### Zertifizierter Viking Service

WARTUNG, MONTAGE UND REPARATUR FÜR IHRE ZAHNRADPUMPEN



- ✓ Enge Spaltmaße für ausgezeichnete Ansaugleistung
- ✓ Abrasionsbeständige Bauteile für herausfordernde Einsätze
- ✓ Mit vielen Optionen konfigurierbar für Ihren Prozess

Branche	Typische Anwendungen
Farben, Lacke	Harze, Lacke, Öle, Klebstoff
Papier, Chemie	Leim, Klebstoff, Polymere
Chemie	Kunststoff, Harze
Lebensmittel	Schokolade, Karamell



### Viking Edelstahlpumpe

Hohe Zuverlässigkeit und erweiterte Anschlussmöglichkeiten

Max. Fördermenge: 73 m<sup>3</sup>/h

Max. Förderdruck: 10 bar



# ZAHNRADPUMPEN

Die außenverzahnten Zahnradpumpen von Micropump und Pulsafeeder sind hermetisch dicht und magnetgekuppelt für eine sichere und pulsationsfreie

Dosierung von korrosiven Chemikalien, Kühl- und Schmierölen. Mit kompakten Abmessungen eignen sie sich ideal für den Anlagen- und Maschinenbau.

Typische Fördermedien:

- Farben und Lacke
- Chemikalien zur Wasseraufbereitung
- Schmier- und Kühlflüssigkeiten
- Flüssigkraftstoff
- Präzisionsdosierung in Laboren

- ✓ Hermetisch dicht für einen sicheren Betrieb
- ✓ Pulsationsfreie, hochpräzise Dosierung
- ✓ Kompakte Abmessungen, ideal für OEM Anwendungen

ALLE ZAHNRADPUMPEN ANZEIGEN

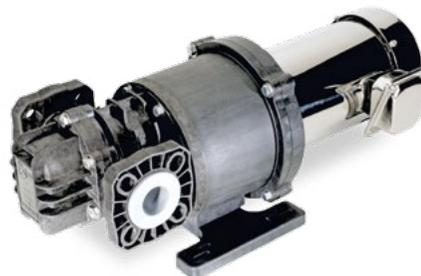
**PULSAFEEDER**

## Pulsafeeder Eclipse

Magnetgekuppelte Zahnradpumpen aus Kunststoff und Edelstahl

Max. Fördermenge: 125 l/min

Max. Förderdruck: 10,3 bar



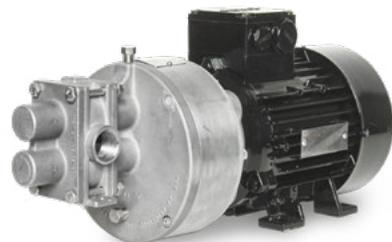
## Pulsafeeder ISOChem

Leckagefreie, magnetgekuppelte Edelstahlpumpen für hochkorrosive Medien

Max. Fördermenge: 19 m<sup>3</sup>/h

Max. Förderdruck: 14 bar

Temperaturbereich: -40°C bis 232 °C



## MICROPUMP



### Micropump Saugschuh

Gleicht Druckschwankungen aus und wirkt Verschleiß entgegen



64 mm

 AUF LAGER

## Micropump GA / GAH

Hermetische Chemie-Zahnradpumpen zum pulsationsfreien Fördern

Dosierbereich: 8,5 ml/min - 506 ml/min

Differenzdruck, max.: 5,2 bar

Systemdruck, max.: 345 bar



# EXZENTERSCHNECKENPUMPEN

Exzentrerschneckenpumpen ermöglichen die pulsationsarme Förderung von feststoffhaltigen, abrasiven und viskosen Medien, wie Suspensionen

mit hohem Feststoffanteil. Die ventillose Fördertechnologie ist besonders robust und kann auch im eingebauten Zustand gewartet werden.

ALLE MONO BAUREIHEN ANZEIGEN

## NOY Mono

- ✓ Pulsationsarme, ventillose Technologie zum Fördern und Dosieren
- ✓ Optionen zur Wartung in der Anlage mit wenigen Bauteilen
- ✓ Flexibler Biegestab reduziert Verschleiß und Ersatzteilbedarf



AUF LAGER

### Mono EZstrip

Platzsparendes, teilbares Gehäuse für einfache Wartung in der Anlage

Max. Fördermenge: 225 m<sup>3</sup>/h

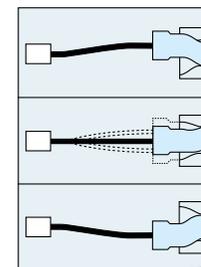
Max. Förderdruck: 12 bar



**Umfassender Mono-Service**  
WARTUNG, MONTAGE UND REPARATUR FÜR  
IHRE EXZENTERSCHNECKENPUMPEN



AUF DEN FLEXISHAFT  
**10**  
JAHRE  
GARANTIE  
AUF DEN FLEXISHAFT



Der FlexiShaft macht weitere Verschleißteile und eine Schmierung überflüssig.



AUF LAGER

### Mono Epsilon

Hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer mit dem FlexiShaft

Max. Fördermenge: 420 m<sup>3</sup>/h

Max. Förderdruck: 24 bar



AUF LAGER

### Mono Hygienepumpe

Hygienisches Fördern und Dosieren mit Feststoffdurchsatz

Max. Fördermenge: 225 m<sup>3</sup>/h

Max. Förderdruck: 12 bar



AUF DEN FLEXISHAFT  
**5**  
JAHRE  
GARANTIE  
AUF DEN FLEXISHAFT

# MEMBRANDOSIERPUMPEN

Die Hochdruckdosierpumpen von Bran+Luebbe stehen für höchste Ansprüche an Leistung und Qualität. Bei AxFlow erhalten Sie nicht nur die

erfahrene Beratung und Auslegung, sondern auch umfassenden Service für Ihre Anlage.

- ✓ Ausgezeichnete Präzision bei großen Volumen und hohem Druck
- ✓ Dosiergenauigkeit bis 0,5% bei leakagefreiem Betrieb
- ✓ Mehrfachkombinationen und modulare Auslegung möglich

ALLE BRAN+LUEBBE PUMPEN ANZEIGEN

AxFlow ist zertifizierter Bran+Luebbe Servicepartner  
WARTUNG, MONTAGE UND REPARATUR



## ► Bran+Luebbe®



### ProCam Smart

Hermetisch dicht und kurzfristig lieferbar.

Max. Fördermenge: 500 l/h  
Max. Förderdruck: 20 bar



### Novados

Hochdruckdosierung bis 0,5% genau als hermetisch dichte Membranpumpe.

Max. Fördermenge: 20 m<sup>3</sup>/h  
Max. Förderdruck: 1000 bar



### Novados: Doppelt wirkender Pumpenkopf

Doppelte Fördermenge bei geringem Platzbedarf, weniger Wartungsaufwand.

Max. Fördermenge: 15 m<sup>3</sup>/h  
Max. Förderdruck: 500 bar



### Novaplex Prozesspumpe

Mehrfachkombinationen für anspruchsvolle Förderaufgaben.

Max. Fördermenge: 70 m<sup>3</sup>/h  
Max. Förderdruck: 1000 bar



# MISCHER & RÜHRWERKE

- ✓ Breites Technologiespektrum für Chemie, Wasseraufbereitung und Lebensmittelproduktion
- ✓ Statische NOV Kenics KM Mischer direkt ab Lager verfügbar

ALLE MISCHER ANZEIGEN



Horizontal angeordnete Welle und viele Behälter-Dichtungen möglich



## NOV Chemineer DT

Kompaktes Rührwerk mit Direktantrieb für den flexiblen Einsatz

Verschiedene Dichtoptionen für geschlossene Tanks, Rührflügel-Design modular wählbar



## NOV Chemineer 20 HT/GT

Rührwerke mit hocheffizientem Getriebe und Rotorblättern für Ihre Anwendung

Dichtungen, z.B.: Offener Tank, Lippendichtung, Stopfbuchse, Gleitringdichtung, Patronendichtung



Unterschiedliche Viskositäten und Temperaturen möglich

Ohne bewegliche Elemente: Kaum Wartung erforderlich

Nutzung der Turbulenzenergie: Ohne externe Energiezufuhr



## NOV Greerco PLM

Dynamische Inline-Mischer mit hoher Scherung bei geringem Energiebedarf

Max. Volumenstrom: 60 m³/h  
Werkstoffe: 316 Edelstahl, FDA Teflon



## NOV Kenics KM

Statische Edelstahlmischer mit patentierter Wendelstruktur

Max. Leitungsdruck: 600 bar  
Werkstoff: 316L Edelstahl



# HOMOGENISATOREN

- ✓ Breites Leistungsspektrum für individuelle Anforderungen
- ✓ Sicher skalierbare und reproduzierbare Ergebnisse
- ✓ Für eine sichere Viskosität und Stabilität Ihres Produkts

ALLE HOMOGENISATOREN ANZEIGEN

APV®

Zertifizierter Service für  
Homogenisatoren von APV  
WARTUNG, MONTAGE UND REPARATUR



TESTGERÄTE VERFÜGBAR

## APV-2000

Kompakter Labor-Homogenisator für eine sichere Skalierung der Ergebnisse

Max. Kapazität: 11 l/h  
Max. Druck: 2000 bar



## APV Pilot 4T

Bedienfreundlicher Homogenisator für Laboranwendung und Kleinserien

Max. Kapazität: 600 l/h  
Max. Druck: 600 bar



Branche	Typische Produkte
 Farben und Lacke	Pigmentdispersionen, Emulsionen, Partikelauflschluss
 Lebensmittel und Getränke	Dressings, Saucen, Babynahrung, Emulsionen, Fettersatzstoffe, Fruchtsäfte
 Chemie und Pharma	Cremes, Salben, Zellaufschluss bei Biotech-Produktion



## APV Rannie

Prozess-Homogenisatoren in verschiedenen Leistungsgrößen

Max. Kapazität: 45 m³/h  
Max. Druck: 1500 bar



## APV Gaulin

Leistungsstarke Prozess-Homogenisatoren in modularem Aufbau

Max. Kapazität: 50 m³/h  
Max. Druck: 600 bar

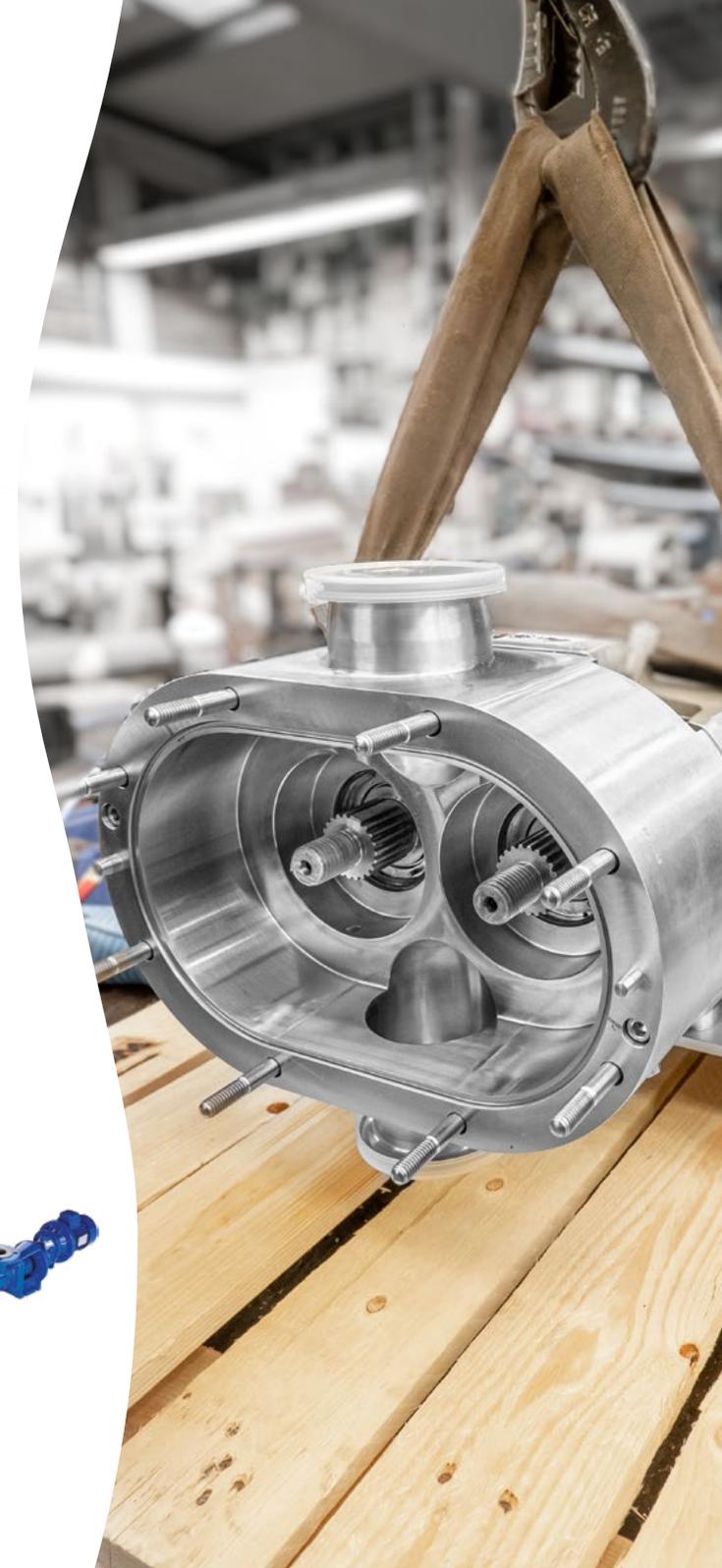




## ZERTIFIZIERTER SERVICE

AxFlow ist zertifizierter Service-Partner für marktführende Hersteller. Für Serviceeinsätze mit Wartungs- und Reparaturleistungen wurden unsere Mitarbeiter durch die jeweiligen Hersteller speziell geschult. Bei AxFlow erhalten Sie die Original-Ersatzteile.

SERVICE-LEISTUNGEN ANZEIGEN



## ZENTRALLAGER

Die AxFlow Gruppe betreibt ein modernes und großflächiges Zentrallager in den Niederlanden. Dadurch können wir unsere Kunden nicht nur mit Ersatzteilen, sondern auch mit hochwertigen Industripumpen in vielen Fällen innerhalb von 48 Stunden beliefern.

- ✓ Hochwertige Verdränger- und Kreiselpumpen auf Lager
- ✓ Ersatzteile mit 24h Versand verfügbar
- ✓ Montage von Aggregaten direkt ab Lager

[WEITERE INFOS ZUM EDC ANZEIGEN](#)



## WAS AXFLOW AUSMACHT

Individuell ausgelegte Prozesstechnik für höchste Effizienz, schneller und umfassender Service in unseren Werkstätten oder in der Anlage vor Ort, direkte Verfügbarkeit von Ersatzteilen und Komponenten. Für einen planbar zuverlässigen Produktionsprozess.

### Beratung

Wir finden für Sie die passende Technologie für die unterschiedlichsten Prozessschritte.

### Auslegung

Unsere Prozessingenieure legen die Technik nach den Kriterien Anlageneffizienz und Zuverlässigkeit aus.

### Lieferung

Mit einer schnellen Abwicklung und vielen lagerhaltigen Produkten erreicht Sie Ihre Lieferung oft in 48h.

### Installation

Unsere geschulten Servicetechniker übernehmen gerne Installation und Inbetriebnahme.

### Lagerhaltung

In unserem Zentrallager haben wir von hochwertigen Edelstahlpumpen bis zu Ersatzteilen eine breite Auswahl ständig verfügbar.

### Wartungsverträge

Unser Service reicht bis zu Rundumsorglos-Paketen für Ihre Anlage. Sprechen Sie uns an!

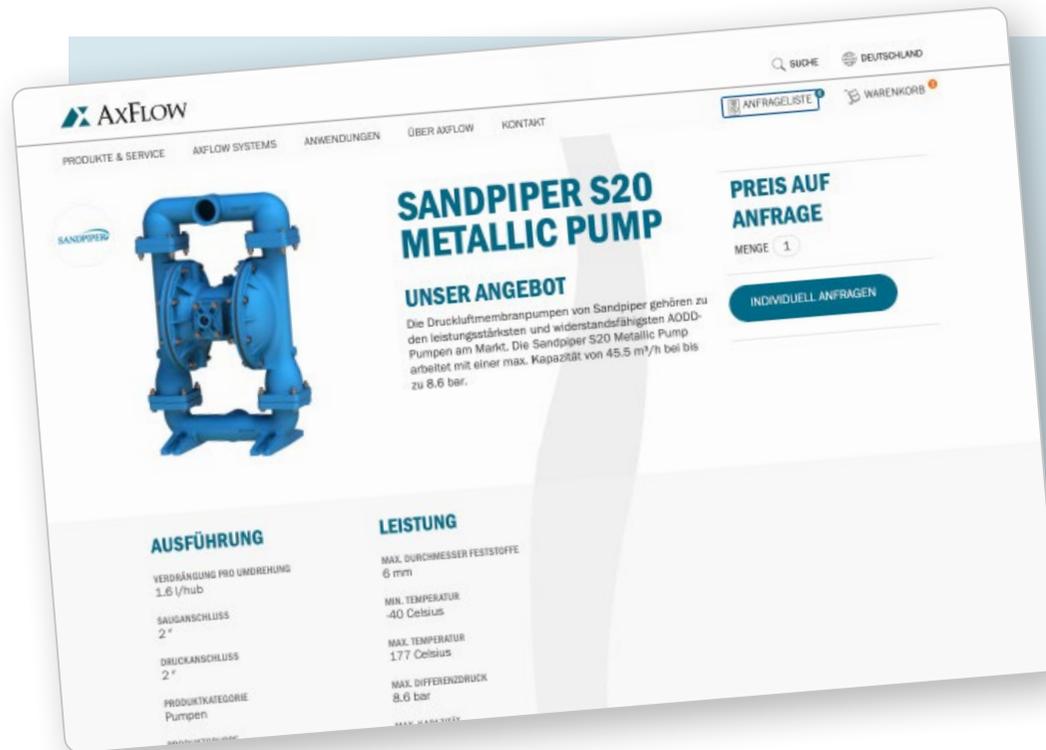
### Anlagenoptimierung

In jeder Anlage findet sich Potenzial zur Effizienzsteigerung. Mit Investitionen, die sich schnell rentieren.



# JETZT UNVERBINDLICH ANFRAGEN

Über unsere Website können Sie Ihre Produkte auswählen und direkt anfragen. Für eine individuelle und unverbindliche Beratung stehen unsere Vertriebsstechniker und Ingenieure gerne zur Verfügung. Nehmen Sie jetzt Kontakt zu uns auf!



## Jetzt Anfrageliste zusammenstellen

So einfach nutzen Sie die Anfrageliste unserer Website:

1. Einfach auf [www.axflow.de](http://www.axflow.de) gehen
2. Produkte aussuchen
3. Auf „Individuell anfragen“ klicken

Wir senden Ihnen umgehend Ihr unverbindliches Angebot!

[www.axflow.de](http://www.axflow.de)

## Individuelle Beratung

Ihr regionaler Ansprechpartner im technischen Vertrieb berät Sie gerne zu den individuellen Anforderungen Ihres Prozesses.

[axflow.de/aussendienst](http://axflow.de/aussendienst)

AxFlow GmbH  
40472 Düsseldorf  
Tel. 0800 293 5693