

fluidity.
nonstop

UNSER ANGEBOT FÜR DIE **BAUSTOFFINDUSTRIE**

Fördern und Dosieren von abrasiven und feststoffbeladenen Flüssigkeiten in der Herstellung und Verarbeitung von Baustoffen



Beton- und Zement-
verarbeitung



Waschschlamm,
Schneidwasser, Abwasser



Verarbeitung von Bitumen,
Dämmanstrichen, Klebstoff

 **AXFLOW**
fluidity.nonstop

Fördern und Dosieren von **abrasiven Gemischen**

SCHLAUCHPUMPEN

Heavy-Duty-Schlauchpumpen mit robusten Schlauchelementen zum Fördern von Ton- und Keramikschllicker, Schlammabwasser und abrasiven Suspensionen.

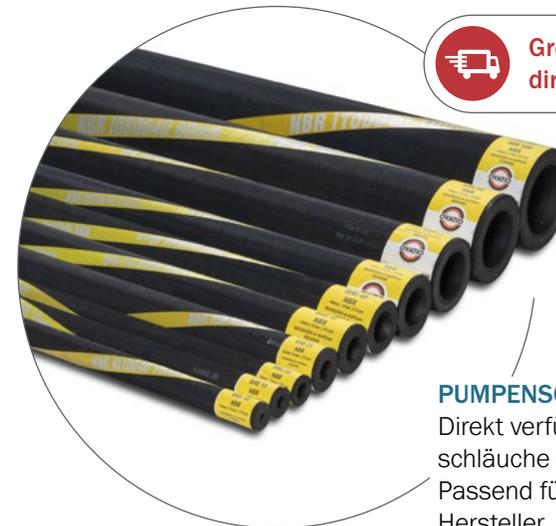
realAx | hose pumps

realAx RP Schlauchpumpe

Volumenstrom max.	72 m ³ /h
Differenzdruck max.	15 bar
Ansaughöhe	9 m
Schlauch-Auswahl	NR, NBR, EPDM, Hypalon, NR-A, NBR-A



- ✓ Trockenlaufsicher und selbstansaugend bis 9 m
- ✓ Minimaler Wartungsaufwand, der Schlauch ist einziges Verschleißteil
- ✓ Keine internen Ventile oder Dichtungen
- ✓ Hohe Widerstandsfähigkeit gegen abrasive Medien
- ✓ **Ideal für Schlamm, Schllicker, Zementsuspensionen, Zuführung zu Filterpressen**



**Große Auswahl
direkt ab Lager.**

PUMPENSCHLÄUCHE UND SCHMIERMITTEL

Direkt verfügbar im AxFlow Zentrallager: Ersatzschläuche aus NR, NBR, EPDM und CSM. Passend für Schlauchpumpen aller großen Hersteller.

Fördern und Dosieren von abrasiven Gemischen

EXZENTERSCHNECKENPUMPEN

Die Mono EZstrip-Pumpen in platzsparender Bauform verfügen über ein teilbares Gehäuse und lassen sich so direkt vor Ort warten.



Große Auswahl
direkt ab Lager.

NOV MONO™
pumps

NOV Mono EZstrip

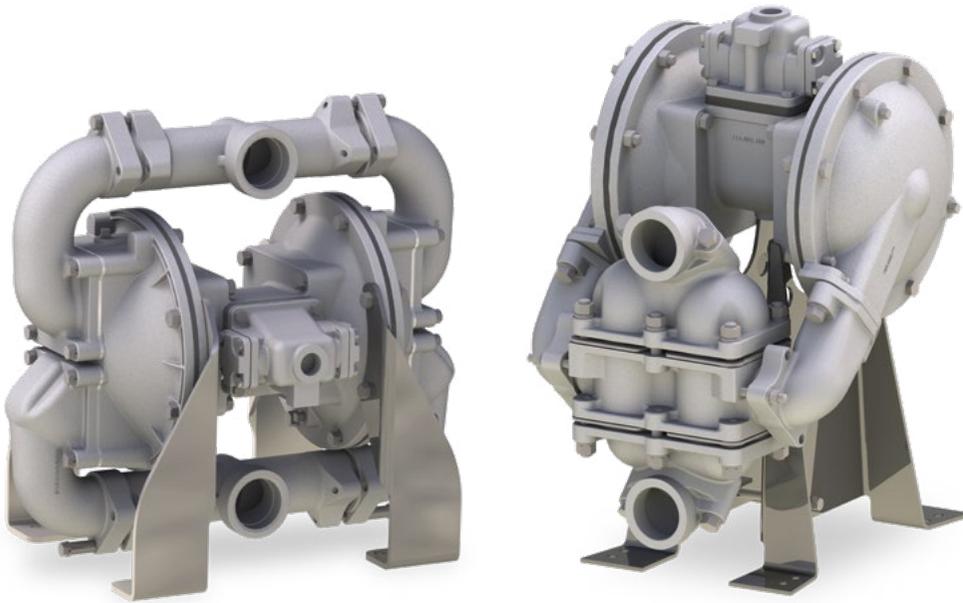
Förderleistung max.
165 m³/h

Förderdruck max.
12 bar



- ✓ Platzsparende Bauform
- ✓ Teilbares Gehäuse für Wartung ohne Ausbau
- ✓ Leistungsstarkes, pulsationsfreies Fördern
- ✓ Als Trichterpumpen mit Einzugschnecke auch für sehr hohen Trockensubstanzanteil geeignet
- ✓ **Bewährt für Suspensionen (Faserzement, Farbpigmente, Granulate) sowie zum Dosieren von Schnellhärter in Mörtel und Beton**

Zuverlässiges Fördern mit großen Feststoffen



 Große Auswahl
direkt ab Lager.

- ✓ Robuste Heavy-Duty-Ausführung
- ✓ Voll verschraubtes Gehäuse für einfache Wartung
- ✓ Außen zugängliches Luftsteuerungssystem mit totpunktfreiem Anlauf
- ✓ Mobil und unabhängig vom Stromnetz einsetzbar
- ✓ Ideal für Gemische mit Schlamm, Kies, Sand und Flüssigkeiten mit groben Feststoffen

SANDPIPER®

DRUCKLUFTMEMBRANPUMPEN

Robuste und flexible Sandpiper-Pumpen in breiter Auswahl an Werkstoffen und Baugrößen.

Sandpiper HDF Druckluftmembranpumpen

Fördermenge max.	1173 l/min
Feststoffgröße max.	76 mm
Ansaughöhe max.	7 m
Gehäuse-Auswahl	Grauguss, Edelstahl, Aluminium, Hasteloy, Polypropylen



Erhältlich auch mit
Klappenventilen aus Edelstahl

Verarbeiten von **Bitumen und Asphalt**



- ✓ Mit Heiz- und Kühlmantel erhältlich
- ✓ Für große Temperatur- und Viskositätsbereiche
- ✓ Breite Werkstoff- und Dichtungsauswahl
- ✓ **Ideal für Asphalt, Bitumen, Dämmanstriche, Acryl und Klebstoffe**

VIKING PUMP

ZAHNRADPUMPEN

Die innenverzahnten Zahnradpumpen von Viking Pump arbeiten robust und zuverlässig mit Medien in extremen Temperatur- und Viskositätsbereichen.

Viking Universal Seal

Fördermenge max.	365 m ³ /h
Förderdruck max.	14 bar
Viskosität max.	440.000 cSt
Temperaturbereich	-85°C bis +430°C

Effizientes Fördern **partikelbeladener Flüssigkeiten**

DREHKOLBENPUMPEN

Kompakte Drehkolbenpumpen mit elastomerbeschichteten Kolben für das effiziente Fördern von viskosen Flüssigkeiten und Feststoffgemischen.



- ✓ Kompakte Förderpumpe für große Durchsatzmengen bei niedrigen Drücken
- ✓ Dank großer Förderkammer auch für Grobstoffe und größere Feststoffe geeignet
- ✓ Wartungsfreundliche Konstruktion (Förderelemente nach Öffnen des Frontdeckels austauschbar)
- ✓ Wirtschaftlich durch wiederverwendbare Förderelemente (Drehkolben)
- ✓ **Ideal für viskose Flüssigkeiten und Feststoff-suspensionen**



LB-M Drehkolbenpumpen

Förderleistung max. 130 m³/h

Differenzdruck max. 8 bar



Vertikale Montage mit Trichter

Zuverlässiges Abspumpen von Becken und Gruben



TAUCHMOTORPUMPEN

Die Tauchmotorpumpen MC4 zum Abspumpen von Gruben und Becken sind mit einer Edelstahlwelle und einem Doppel-Kanal-Laufrad aus Gusseisen ausgestattet. Darüber hinaus sind viele weitere Modelle und Baureihen für unterschiedliche Leistungsanforderungen erhältlich.



**Große Auswahl
direkt ab Lager.**



Pedrollo MC4 Tauchmotorpumpen

Förderleistung max.	5000 l/h
Förderhöhe max.	19,8 m
Feststoffdurchmesser max.	80 mm

- ✓ Doppel-Kanal-Laufrad aus Gusseisen
- ✓ Welle aus Edelstahl AISI 431
- ✓ Feststoffdurchgang bis 80 mm Partikelgröße
- ✓ Doppelte Gleitringdichtung, getrennt durch Ölkammer
- ✓ **Ideal zum Abspumpen von Abwasser aus Gruben und Becken**



Kompakt & zuverlässig

Die Edelstahl-Tauchmotorpumpen RX-VORTEX mit Schwimmerschalter



Pedrollo RX-VORTEX Tauchmotorpumpen

Förderleistung max.	380 l/h
Förderhöhe max.	12,5 m
Feststoffdurchmesser max.	40 mm

Unsere Produktempfehlung für Ihre Anwendung



Exzenterschneckenpumpen

Druckluftmembranpumpen

Schlauchpumpen

Zahnradpumpen

Drehkolbenpumpen

Verarbeiten von Farben und Engoben für Dach- / Betonstein	✓	✓	✓	✓	
Fördern von Zementsuspension für Faserzementplatten	✓		✓		✓
Dosieren von Beschleuniger / Verzögerer bei der Betonverarbeitung	✓	✓	✓	✓	✓
Verarbeiten von Acryl, Harzen, Klebstoffen und Dämmanstrich				✓	
Fördern und Dosieren von Haftgrund		✓		✓	
Fördern von Ton- und Keramikschlicker	✓	✓	✓		✓
Fördern von Schlammabwässer (Waschschlamm in Kieswerken)	✓	✓	✓		✓
Fördern von Feststoffsuspensionen (Porenbetonschlamm)	✓		✓		✓
Fördern von Nassmahlgut zum Vorratstank	✓	✓	✓		✓
Fördern von Rücklauf beim Schneiden von Steinblöcken	✓	✓	✓		✓
Beschickung von Filterpressen	✓	✓	✓		✓
Fördern von Schneidwasser von Keramikteilen		✓			
Verarbeiten von Bitumen, Asphalt				✓	
Fördern von Restbetonschlämmen in Transportbetonwerken	✓	✓	✓		✓

Ihr direkter **Kontakt**

IHR REGIONALER ANSPRECHPARTNER

Übersicht der Kontakte im technischen Vertrieb:
axflow.com/aussendienst

info@axflow.de

www.axflow.de

AxFlow GmbH
40472 Düsseldorf
Tel. 0800 293 5693