

# WIR HALTEN IHRE PROZESSE IN BEWEGUNG.

AxFlow ist Spezialist für Technologie zur Flüssigkeitsbehandlung. Wir stehen für umfassenden Service, jahrzehntelange Erfahrung und Prozesstechnik der weltweit führenden Hersteller. Gerne beraten wir Sie zu Ihrer individuellen Anwendung!



Lebensmittel & Getränke



Chemie



Wasserbehandlung



Umwelttechnologie



Petrochemie, Öl & Gas



Pharma



## KREISKOLBENPUMPEN

Mit höchsten Ansprüchen an Hygieneprozesse. Produktschonend und leistungsstark.



## SCHRAUBENSPINDEL PUMPEN

Pulsationsarmes Fördern hochviskoser, scherempfindlicher Produkte.



## KREISELPUMPEN

Höchstleistung für Hygiene- und effiziente Normpumpen für Produktionswasser.



## DREHKOLBENPUMPEN

Zuverlässiges Fördern und effiziente Reinigung in Industrie- und Hygieneprozessen.



## DRUCKLUFTMEMBRANPUMPEN

Extrem robuste Technologie ohne Elektroanschluss für viele unterschiedliche Anwendungsfälle.



## SCHLAUCHPUMPEN

Dichtungloses Pumpendesign für zuverlässiges Fördern und Dosieren bis 15 bar.



## EXZENTERSCHNECKENPUMPEN

Robust und kosteneffizient bei viskosen Medien, pulsationsarmes Fördern mit hoher Leistung.



## HOCHDRUCKDOSIERPUMPEN

Präzise chemische Injektion mit bis zu 1.000 bar Differenzdruck. Vielfältige Konfigurationsoptionen.



## MISCHER & RÜHRWERKE<sup>1)</sup>

Hocheffiziente Komponentenmischung, flexibel skalierbare Steuerung chemischer Reaktorsysteme.



## ZAHNRADPUMPEN<sup>1)</sup>

Stark bei Medien mit hoher Viskosität und hohen Temperaturen. Modularer Aufbau mit vielen individuellen Optionen.



## ZERKLEINERER

Konzipiert für eine zuverlässige und effiziente Grobstoffzerkleinerung in der Wasseraufbereitung.



## WÄRMETAUSCHER

Effiziente und sichere Wärmeübertragung mit der richtigen Technologie in Industrie- und Hygieneprozessen.



## VENTILE

Sichere Trennung und intelligente Förderstromregelung für Hygieneprozesse.



## HOMOGENISATOREN

Stabile Lebensmittel- und Pharmaprodukte in Labor- und Prozessmaßstab.



## SYSTEME & SKIDS

Ausgelegt auf Ihre Anwendung, schlüsselfertig geliefert. Die Komplettlösung für Ihre Prozessanforderung.



## KOMPONENTEN

Pumpenschläuche, Pulsationsdämpfer, Dichtungen und mehr. Mit 48h-Versand ab EU-Lager.

[www.axflow.de](http://www.axflow.de) | Tel. 0800 2935693

 **AxFlow**  
fluidity.nonstop

# PRODUKTBEISPIELE

|  |                           |       | Medienberührte Werkstoffe, Beispiele | Feststoffe | CIP-fähig | Volumenstrom [m³/h], max. | Druck [bar], max. | Temperatur [°C] | Viskosität [cP], max. |
|--|---------------------------|-------|--------------------------------------|------------|-----------|---------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|
|  <b>KREISKOLBENPUMPEN</b>       |                           |       |                                      |            |           |                           |                   |                 |                       |
| Universal 1  | Waukesha                  |       | SS316L, Alloy88                      |            |           | 190                       | 14                | -40 bis 148     | 200.000               |
| Universal 2  | Waukesha                  |       | SS316L, Alloy88                      |            |           | 100                       | 34,5              | -40 bis 148     | 1 Mio.                |
| Universal 3  | Waukesha                  |       | SS316L, Alloy88                      |            |           | 100                       | 34,5              | -40 bis 148     | 1 Mio.                |
|  <b>SCHRAUBENSPINDEL PUMPEN</b> |                           |       |                                      |            |           |                           |                   |                 |                       |
| Universal Twin Screw   | Waukesha                  |       | SS316L, Alloy88                      |            |           | 270                       | 25                | -40 bis 148     | 500.000               |
|  <b>DREHKOLBENPUMPEN</b>        |                           |       |                                      |            |           |                           |                   |                 |                       |
| DW   | APV                       |       | SS316L                               |            |           | 240                       | 30                | -10 bis 180     | 100.000               |
| LB   | Boyser                    |       | SS, NBR, EPDM, FKM                   |            |           | 100                       | 8                 | -10 bis 100     | 50.000                |
|  <b>DRUCKLUFTMEMBRANPUMPEN</b>  |                           |       |                                      |            |           |                           |                   |                 |                       |
| Series II (Metall, Kunststoff)   | Sandpiper                 |       | SS, CI, AL, HC, PVDF, NY             |            |           | 1,08                      | 8,6               | -40 bis 100     |                       |
| HDF  | Sandpiper                 |       | SS, CI, AL, HC                       |            |           | 1,15                      | 8,8               | -40 bis 177     |                       |
| S20 mit Trennkammern   | Sandpiper                 |       | SS, CI, AL, HC                       |            |           | 0,6                       | 7                 | -40 bis 104     |                       |
| F-Premium  | Sandpiper                 |       | SS, CI, AL, HC                       |            |           | 0,7                       | 8,6               | -40 bis 177     |                       |
|  <b>EXZENTERSCHNECKENPUMPEN</b> |                           |       |                                      |            |           |                           |                   |                 |                       |
| Compact C  | NOV Mono                  |       | CI, SS, NBR, EPDM, FKM               |            |           | 100                       | 24                | -10 bis 100     | 50.000                |
| Hygiene-Baureihe   | NOV Mono                  |       | SS, NBR, EPDM                        |            |           | 80                        | 12                | -10 bis 100     | 50.000                |
| Epsilon  | NOV Mono                  |       | CI, SS, NBR, EPDM, FKM               |            |           | 420                       | 24                | -10 bis 100     | 50.000                |
| W Trichterpumpen   | NOV Mono                  |       | CI, SS, NBR, EPDM, FKM               |            |           | 215                       | 24                | -10 bis 100     | 1 Mio.                |
|  <b>SCHLAUCHPUMPEN</b>          |                           |       |                                      |            |           |                           |                   |                 |                       |
| RP   | realAx                    |       | NR, NBR, EPDM, CSM                   |            |           | 72                        | 15                | -20 bis 120     | 25.000                |
| IP   | realAx                    |       | NR, NBR, EPDM, CSM                   |            |           | 35                        | 8                 | -20 bis 120     | 25.000                |
| ISI  | realAx                    |       | NR, NBR, EPDM, CSM                   |            |           | 1,5                       | 8                 | -20 bis 120     | 25.000                |
|  <b>DOSIERPUMPEN</b>            |                           |       |                                      |            |           |                           |                   |                 |                       |
| APY Schlauchpumpen   | realAx                    |       | Silikon, Norprene, Solva, Tygon      |            |           | 0,09                      | 2                 | -20 bis 100     | 10.000                |
| FlexFlo M-4 Schlauchpumpen   | Blue-White <sup>1)</sup>  |       | PVDF, Flex-A-Prene, Flex-A-Chem      |            |           | 0,6                       | 8,6               |                 | 12.000                |
| Chem-Pro MD-3 Membran  | Blue-White <sup>1)</sup>  |       | SS316L, PVDF, Ceramic                |            |           | 0,22                      | 10                |                 | 1.000                 |
| Novados Dosierpumpen   | Bran+Luebbe               |       | SS, PTFE                             |            |           | 20                        | 1.000             | -20 bis 180     | 10.000                |
| Novaplex Vector Prozesspumpen  | Bran+Luebbe               |       | SS, PTFE                             |            |           | 70                        | 1.000             | -20 bis 180     | 10.000                |
| ProCam Membranpumpen   | Bran+Luebbe               |       | SS316L, PTFE                         |            |           | 0,5                       | 20                | bis 80          | 500                   |
|  <b>ZAHNRADPUMPEN</b>         |                           |       |                                      |            |           |                           |                   |                 |                       |
| Universal Seal   | Viking Pump <sup>1)</sup> |       | CI, SS, FKM                          |            |           | 363                       | 14                | -85 bis 430     | 440.000               |
| XPD  | Viking Pump <sup>1)</sup> |       | SS                                   |            |           | 363                       | 14                | -29 bis 205     | 7.700                 |
| Eclipse  | Pulsafeeder               |       | SS                                   |            |           | 8                         | 11                | -50 bis 93      | 11.000                |
| G  | Micropump                 |       | SS                                   |            |           | 2,58                      | 8,6               | -46 bis 122     | 1.500                 |
|  <b>KREISELPUMPEN</b>         |                           |       |                                      |            |           |                           |                   |                 |                       |
| W+   | APV                       |       | SS316L, SiC, EPDM                    |            |           | 600                       | 25                | -5 bis 150      | 1.000                 |
| C  | Waukesha                  |       | SS316L, SiC, Buna                    |            |           | 170                       | 6,5               | -5 bis 100      | 1.500                 |
| FG Normpumpe   | Pedrollo                  | EN733 | CI, SS                               |            |           | 360                       | 10                | -10 bis 90      | 1.000                 |
| 6HR Brunnenpumpe   | Pedrollo                  |       | SS                                   |            |           | 90                        |                   | bis 35          | 1.000                 |
| NGA Pro  | Pedrollo                  |       | CI, SS                               |            |           | 21                        | 6                 | bis 90          | 1.000                 |
|  <b>STATISCHE MISCHER</b>     | Kenics                    |       | SS, beschichteter C-Stahl            |            |           | 10.000                    | 250               | bis 500         | 50.000                |
|  <b>VERTIKALRÜHRWERKE</b>     | Chemeer <sup>1)</sup>     |       | CI                                   |            |           |                           |                   |                 |                       |
|  <b>VENTILE</b>               | APV, Waukesha             |       | SS316L, EPDM, HNBR, FPM              |            |           |                           | 10                | bis 135         |                       |
|  <b>HOMOGENISATOREN</b>       | APV                       |       |                                      |            |           | 60                        | 2.000             |                 |                       |
|  <b>PLATTENWÄRMETAUSCHER</b>  | APV                       |       | SS316L, Ti, NBR, EPDM, FKM           |            |           |                           |                   | -35 bis 180     |                       |
|  <b>SCHABEWÄRMETAUSCHER</b>   | Waukesha                  |       | SS, Brass, Celcon, PEEK, PTFE        |            |           | 25                        |                   | -20 bis 170     |                       |

SS=Stainless Steel, CI=Cast Iron

➤APV<sup>®</sup>

➤Waukesha  
Cherry-Burrell<sup>®</sup>

➤Bran+  
Luebbe<sup>®</sup>

realAx<sup>®</sup> | hose pumps

SANDPIPER<sup>®</sup>

NOV Mono<sup>®</sup>

PEDROLLO<sup>®</sup>

VIKING PUMP<sup>®</sup> <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Dieses Produkt erhalten Sie aufgrund aktueller Vertriebsvereinbarungen bei der AxFlow GmbH nur in Deutschland.

**fluidity.nonstop<sup>®</sup>** 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 erster Ansprechpartner für Industriepumpen, Mischtechnik, Wärmetauscher, Homogenisatoren, Ventile und leistungsfähige Systeme zur Behandlung von Flüssigkeiten.

**AxFlow GmbH** Deutschland & Schweiz - Zentrale: Theodorstr. 105 · 40472 Düsseldorf, Deutschland  
Niederlassung Schweiz: Eptingerstr. 41 · 4132 Muttenz, Schweiz · www.axflow.ch · info@axflow.ch  
www.axflow.de · info@axflow.de · Tel. +49 211 23806-0 · LinkedIn/axflow-gmbh