

PRODUCT NEWS

WIR HALTEN PROZESSE IN BEWEGUNG

BY AXFLOW

AxFlow präsentiert die

neuen innenverzahnten Zahnradpumpen der Serie BXB

von VIKING PUMP



VIKING PUMP

Verhindern Sie Leckagen, reduzieren Sie Verschleiß und Wartungsaufwand und schützen Sie sich vor Dichtungsausfällen mit den neuen Serien 1124A-BXB™ und 1224A-BXB™

Die Baureihen 1124A-BXB™ und 1224A-BXB™ von Viking Pump sind die Neuesten in einer Reihe der innenverzahnten Zahnradpumpen mit O-Pro® Wellenabdichtung. Diese Pumpenserie wurde speziell für die Papier- und Zellstoffindustrie entwickelt.

Zuverlässige O-PRO® Wellenabdichtung

Viking neueste Entwicklung ist die O-Pro®-Dichtungstechnologie. Diese Technologie zeichnet sich durch eine robuste Dichtung und Schmierkammer aus.

Mit der O-Pro® Wellenabdichtung verfügen die Pumpen der BXB-Serie™ über die besten Dichtungseigenschaften ihrer Klasse. Die Kombination aus zwei O-Ringen erzeugt eine doppelt abgedichtete Trennkammer, die einen Austritt des Mediums verlässlich verhindert. Die O-PRO® Wellenabdichtung gestaltet den Betrieb sauberer, wartungsfreundlicher und kostengünstiger.

Zwei Modelle für spezifische Anwendungen

- 1124A-BXB-Modelle für Klebstoffe
- 1224A-BXB-Modelle (mit Heizmantel) für Flüssigwachs

PRODUCT NEWS

WIR HALTEN PROZESSE IN BEWEGUNG

BY AXFLOW

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

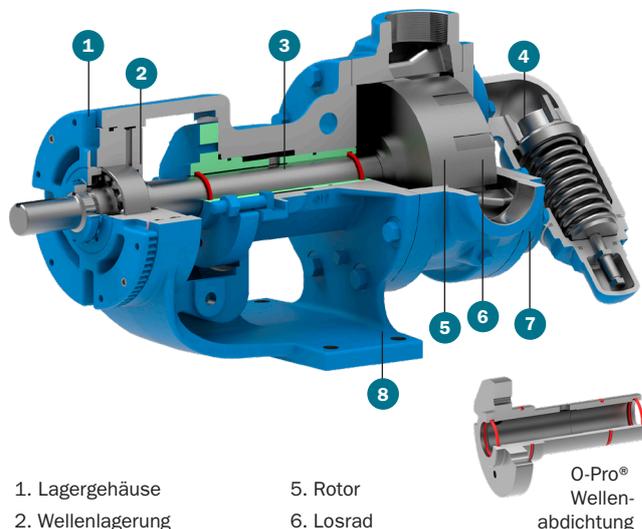
- ✓ Bewährtes Design bietet hervorragende Leistung bei Anwendungen für Klebstoffe und Flüssigwachs
- ✓ Speziell entwickelt für Herstellungsprozesse von Papier und Karton (Boxboard BXB-Anwendungen)
- ✓ Zuverlässige Abdichtung mit minimalem Wartungsaufwand dank O-Pro® Wellenabdichtung
- ✓ Die O-Pro® Wellenabdichtung kann Druckspitzen standhalten, die die Komponenten von Gleitringdichtungen und Lippendichtungen beschädigen könnten, was zu geringeren Ausfallzeiten und Reparaturkosten führt.

TECHNISCHE DATEN

- **Förderleistung** bis 200 GPM (45 m³/h)
- **Druck** bis zu 200 psi (14 bar)
- **Viskosität** von 20 bis 5.500 cSt
- **Temperatur** von -15 °C bis +175 °C

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Klebstoffe für Wellpappe
- Papier und Kartonagen
- Pappkartons
- Wachsbehandlungen für Kartons und Verpackungen aus Wellpappe
- Wachsimprägnierung – Verarbeitung von Wellpappe



- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| 1. Lagergehäuse | 5. Rotor |
| 2. Wellenlagerung | 6. Losrad |
| 3. O-Pro® Wellenabdichtung | 7. Prozessanschluss |
| 4. Internes Überdruckventil | 8. Grundrahmen |

O-Pro®
Wellen-
abdichtung

Kontaktieren Sie uns und lassen Sie sich individuell zu den Viking Produkten beraten!

Alexander Ostermann | **Tel.** 0699/18 86 60 05
E-Mail alexander.ostrmann@axflow.at

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

+43 316 68 35 09-0 

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

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, Homogenisatoren, Wärmetauscher, Ventile, Mischtechnik und Technologie in der Prozessindustrie.

AxFlow GesmbH · Seering 2/2. OG · 8141 Premstätten
Tel. +43 (0)316-68 35 09-0 · office@axflow.at · www.axflow.at · [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/axflow-gesmbH)/axflow-gesmbH

 **AXFLOW**
fluidity.nonstop

AXFLOW PRODUCT NEWS · MÄRZ 2023