

AxFlow erweitert Produktportfolio: „Berührungslose“ Förderung mit Discflo Scheibenpumpen

Düsseldorf, 01.03.2025 – AxFlow übernimmt ab sofort den exklusiven Vertrieb der Discflo Scheibenpumpen in Deutschland. Diese Pumpen sind speziell für die verschleißfreie Förderung abrasiver und korrosiver Medien konzipiert und ermöglichen eine erhebliche Reduzierung von Ersatzteilkosten und Ausfallzeiten.

Verschleißfreies Pumpenprinzip

Das einzigartige „berührungslose“ Pumpenprinzip arbeitet mit einem Verbund aus rotierenden Scheiben. Es kommen dabei keine Zahnräder, Drehkolben, Spindelschrauben, Laufräder oder ähnliche Komponenten zum Einsatz. Der Volumenstrom entsteht allein durch den eigenen viskosen Widerstand des Fördermediums. Das Ergebnis ist eine pulsationsfreie, laminare Strömung, die praktisch keine Reibung an der Pumpe erzeugt und die Standzeit in herausfordernden Prozessen erheblich verlängert.

Ideal für anspruchsvolle Anwendungen in der Chemieproduktion

Dank ihres speziellen Designs eignen sich Discflo Scheibenpumpen hervorragend für die Förderung stark abrasiver Suspensionen und korrosiver Lösungen mit einem Gasanteil von bis zu 40 % in der Chemieproduktion. Auch chemisch belastetes Abwasser mit scharfkantigen, großen Feststoffen und einem Trockensubstanzanteil von bis zu 80 % kann zuverlässig gefördert werden. Zudem erzeugen die Pumpen einen Förderdruck von bis zu 20 bar und sind daher ideal zur Beschickung von Filterpressen. Durch die Auswahl an verschiedenen Scheibendesigns kann die Pumpe auch für sehr scherempfindliche Produkte eingesetzt werden.

Kostensparnis durch lange Standzeiten

Für Betriebe, die mit einem häufigen Wechsel von Verschleißteilen und hohen Wartungskosten konfrontiert sind, besteht mit Discflo Scheibenpumpen aufgrund der langen Standzeit ein enormes Sparpotential. Ersatzteilkosten und Ausfallzeiten werden auf ein Minimum reduziert, während die Anlageneffizienz erhöht wird.

AxFlow bietet umfassende Beratung und technischen Service für den Einsatz der Discflo Scheibenpumpen in Anwendungen der Prozessindustrie. Weitere Informationen auf: www.axflow.de/scheibenpumpen



Treffen beim Hersteller: Discflo und AxFlow schärfen die Vertriebsstrategie für den deutschen Markt.

(v.l.n.r: Hector Gonzales, Director of Technical Sales und R&D bei Discflo; Nicholas Ruiz, Vice President of Business Development bei Discflo; Xochitl Ruiz, CEO bei Discflo; Georg Niebch, Geschäftsführer bei AxFlow GmbH, Stefan Zeus, Teamleiter und Produktmanager bei AxFlow GmbH)



Scheibenpumpen von Discflo fördern abrasive und korrosive Medien nahezu ohne Verschleiß und können Wartungskosten in vielen Anwendungen deutlich senken.

AxFlow GmbH

Theodorstraße 105, 40472 Düsseldorf

www.axflow.de

AxFlow Deutschland ist Teil der AxFlow Gruppe, dem Geschäftsbereich für Fluid-Handling-Lösungen innerhalb von Axel Johnson International. Die AxFlow Gruppe ist auf das Marketing, den Vertrieb und die Bereitstellung kompletter Vertriebs- und Engineering-Dienstleistungen für hochwertige Fluidtechnik spezialisiert. Die AxFlow Gruppe beliefert Kunden in der chemischen und petrochemischen Industrie, der Lebensmittelindustrie, der Energieerzeugung, dem Umweltsektor, der Hafenvirtschaft, dem Anlagenmanagement und der Wasserwirtschaft mit Ausrüstung weltweit führender Hersteller. Hohe technische Kompetenz, ein umfassendes Produkt- und Dienstleistungsangebot, Engagement und Zuverlässigkeit haben seit der Gründung im Jahr 1960 zu einem stetigen Wachstum des Unternehmens beigetragen. Die AxFlow-Gruppe ist weltweit in 30 Ländern tätig und erwirtschaftet mit rund 1.500 Mitarbeitern einen Jahresumsatz von über 464 Millionen Euro. (2024)

Axel Johnson International ist ein weltweit agierender Industriekonzern mit mehr als 200 Unternehmen in 35 Ländern (2024). Wir treiben die Geschäftsentwicklung und unser Wachstum durch einen langfristigen Ansatz in strategisch ausgewählten Nischenmärkten voran, vor allem mit technischen Komponenten und Lösungen für industrielle Prozesse. Axel Johnson International ist in sechs Geschäftsbereiche unterteilt: Antriebstechnische Lösungen, Fluid-Handling-Lösungen, Industrielle Lösungen, Hebetechnische Lösungen, Kraftübertragungslösungen und Transportlösungen. Wir sind Teil der schwedischen, in Privatbesitz befindlichen Unternehmensgruppe Axel Johnson.