

Neue Heavy-Duty-Schlauchpumpe realAx IP80 mit schwenkbarem Deckel

Aus der Baureihe der Heavy-Duty-Schlauchpumpen von realAx ist jetzt ein neu entwickeltes Modell mit DN80 Anschlussgröße erhältlich, das die Wartung erheblich vereinfacht. Der Gehäusedeckel der 835 kg schweren Industriepumpe lässt sich ohne Werkzeug lösen und durch einen Schwenkmechanismus einfach und sicher öffnen.

Zum Öffnen des neu entwickelten Gehäusedeckels ist aufgrund des Schwenkmechanismus kein Hebwerkzeug erforderlich. Die Befestigungsschrauben mit jeweils eigenen Handgriffen lassen sich ebenfalls ohne weiteres Werkzeug lösen. Zur Wartung von Schlauchpumpen muss in regelmäßigen Abständen der integrierte Schlauch gewechselt werden. Dieser Vorgang kann bei der realAx IP80 jetzt ohne große Vorbereitungszeit ausgeführt werden.

In der neuen realAx IP80 arbeitet ein unabhängig gelagerter Hochleistungs-Rotor mit zwei gegenüberliegenden Rollen. Die Rollen wurden bei der realAx IP80 mit einem besonders groß dimensionierten Durchmesser gestaltet, um eine effiziente Verteilung der Drucklast und somit höchste Lebensdauer des Schlauchs zu erreichen. Durch die Rollenkompression entstehen weniger Reibungs- und Scherkräfte als bei Schlauchpumpen mit Gleitschuhkompression, so dass die Modelle der realAx IP-Baureihe nicht mit Schmiermittel befüllt werden. Eine einfache Schmierung des Schlauchs mit realAx-Schlauchfett genügt.

Das neue Modell realAx IP80 leistet eine max. Verdrängung von 42.000 l/h und einen max. Förderdruck von 8 bar. Mit dem großen internen Durchflussquerschnitt ohne Ventile oder Dichtungen ist die realAx IP80 ideal zum Fördern von Flüssigkeiten mit Feststoffen geeignet. Der medienführende Schlauch aus Naturkautschuk ist auch mit Lebensmittel-Zertifizierung sowie alternativ aus EPDM und CSM für chemische Beständigkeit erhältlich. Typische Anwendungen für die realAx Heavy-Duty-Schlauchpumpen sind das Fördern scherempfindlicher, partikelbeladener Rohstoffe in der Lebensmittel- und Chemieindustrie, sowie das Dosieren von abrasiven Suspensionen in größeren Anlagen zur Wasseraufbereitung.

Alle realAx Schlauchpumpen werden durch Prozessingenieure von AxFlow ausgelegt und exklusiv vertrieben. Die Ersatzschläuche hält AxFlow im eigenen Zentrallager in allen Größen und Werkstoffen des realAx Sortiments ständig auf Lager, so dass ein neuer Schlauch – in dringenden Fällen mit Expressversand – innerhalb von 24 Stunden in der Anlage des Kunden eingesetzt werden kann.

AxFlow GmbH

Theodorstraße 105, 40472 Düsseldorf

Produktinformationen auf der deutschen AxFlow Website:

www.axflow.de



realAx | hose pumps

realAx IP80 Heavy-Duty-Schlauchpumpe mit schwenkbarem Deckel für einfache
Wartung, neu bei AxFlow

Kontakt für Rückfragen:

Martin Timmerbeil, Marketing Manager, AxFlow GmbH

martin.timmerbeil@axflow.de | Tel. 0211 2380618

Michael Job, Produktmanager Schlauchpumpen, AxFlow GmbH

michael.job@axflow.de | Tel. 0211 23806019

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 Hafenwirtschaft, 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 32 Märkten tätig und erwirtschaftet mit rund 1.100 Mitarbeitern einen Jahresumsatz von 320 Millionen Euro.

Axel Johnson International ist ein weltweit agierender Industriekonzern mit mehr als 150 Unternehmen in 30 Ländern. 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, Hebeteknische Lösungen, Kraftübertragungslösungen und Transportlösungen. Wir sind Teil der schwedischen, in Privatbesitz befindlichen Unternehmensgruppe Axel Johnson.