

Produktneuheit: Intuitive Steuerung für Schlauchpumpen

AxFlow vereint die Effizienz von Dosierpumpen mit leistungsstarken Schlauchpumpen.

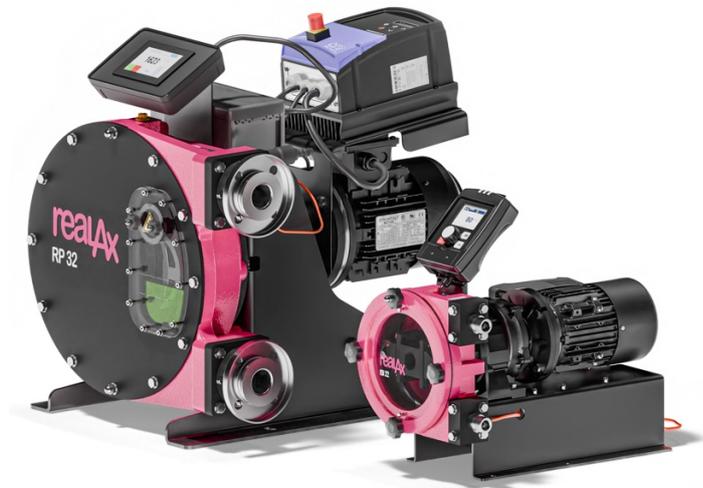
Als exklusive Neuheit am Markt präsentiert AxFlow die Display-Steuerung für realAx Schlauchpumpen. Mit der intuitiven Bedienung über ein Display kann der Anwender schnell und einfach eine zeit- und mengengesteuerte Dosierung für den Chargenbetrieb einstellen. Im kontinuierlichen Förderbetrieb lässt sich die Durchflussmenge intuitiv mit einem Wert in Liter pro Stunde regeln. In den Anlagen werden zusätzliche Durchflussmesser oder Wiegesysteme überflüssig. Auch große Gebinde können in präziser Menge abgefüllt oder Additive in den Prozess dosiert werden. AxFlow vereinfacht mit der Display-Steuerung für realAx-Schlauchpumpen alle volumenstarken Prozesse bis 36 m³/h, in denen schnelles Umschalten beim Dosieren und effizientes Fördern gefragt ist. Über Netzwerkschnittstellen wie ProfiBus oder CanBus sowie über den 4-20 mA Eingang können diese Funktionen auch per Fernzugriff angesteuert werden.

Der Schlauchwechsel-Assistent für eine schnelle und sichere Wartung ohne große Vorbereitung: Alle realAx-Baureihen mit Display-Steuerung erinnern rechtzeitig an den Schlauchwechsel, bevor dieser ansteht. Zusätzlich verfügen die Schlauchpumpen der realAx ISI-Baureihe über einen Assistenten. Dabei wird der Schlauchwechsel mit Piktogrammen im Display schrittweise angeleitet und der Rotor mit jedem Schritt automatisch in die richtige Position gedreht.

Automatischer Pumpenstopp bei Schlauchbruch: Alle neuen realAx-Schlauchpumpen mit Display-Steuerung enthalten standardmäßig eine integrierte Sensorik, die eine mögliche Leckage erkennt. Die Pumpe stoppt bei einem Schlauchbruch automatisch und signalisiert dies dem Anwender über Display und Netzwerk. So können ohne zusätzliche Sicherheitssysteme teure Chargenverluste vermieden und die Anlagensicherheit erhöht werden.

AxFlow ist aktuell der einzige Anbieter am deutschen Markt, der sowohl präzise Dosierpumpen als auch leistungsstarke Hochdruck-Schlauchpumpen mit der realAx

Display-Steuerung vertreibt. Alle realAx-Schlauchpumpen mit Rollen- und Gleitschuhtechnologie können ab sofort mit der Display-Steuerung als Option ausgestattet werden. Dabei sind Dosier- und Förderleistungen bis 36 m³/h und 15 bar möglich. AxFlow bietet in den eigenen Werkstätten oder bei Montageeinsätzen vor Ort auch ein Nachrüsten bestehender realAx-Schlauchpumpen mit der Display-Steuerung an. Alle gängigen Ersatzschläuche sowie eine große Auswahl an Schlauchpumpen sind bei AxFlow jederzeit ab Lager verfügbar.



Über die Display-Steuerung können Chargen einfach dosiert und der Durchfluss in l/h geregelt werden, im Bild links: Baureihe realAx RP bis 36 m³/h.



Der Schlauchwechsel-Assistent in der realAx ISI-Baureihe führt schrittweise durch die Wartung und bewegt den Rotor automatisch in die richtige Position

AxFlow GmbH, Düsseldorf

Produktinformationen:

axflow.de/schlauchpumpen

News-Beitrag auf der Website:

<https://www.axflow.com/de-de/ueber-axflow/news/2024/realax-schlauchpumpen-mit-programmierbarer-displaysteuerung>

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 Lebensmittelindustrie, der chemischen und petrochemischen Industrie, 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 1.400 Mitarbeitern einen Jahresumsatz von 412 Millionen Euro.

Axel Johnson International ist ein weltweit agierender Industriekonzern mit mehr als 170 Unternehmen in 33 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, Hebetekhnische

Pressemitteilung

AxFlow GmbH, Düsseldorf, 19.06.2024



Lösungen, Kraftübertragungslösungen und Transportlösungen. Wir sind Teil der schwedischen, in Privatbesitz befindlichen Unternehmensgruppe Axel Johnson.