Fasspumpen für verschiedene Medien

Artikel vom **10. Februar 2026**
Sonstiges



Die »Jesspumpen« sind bestens geeignet für sicheres Fördern von unterschiedlichsten Flüssigkeiten aus Fässern, Containern und Kanistern (Bild: Jessberger).

Das Abfüllen und Umpumpen kleiner Mengen aggressiver, neutraler oder leicht brennbarer Flüssigkeiten aus Fässern, Kanistern oder Containern erfordert besondere Sorgfalt. Vor allem beim Fördern brennbarer Medien muss eine mögliche elektrostatische Aufladung sicher und funkenfrei abgeleitet werden, um Brände oder Explosionen zu vermeiden. Daher kommen für aggressive Medien Pumpen aus Polypropylen (PP) oder PVDF zum Einsatz, während für brennbare Flüssigkeiten und Ex-Bereiche leitfähige Pumpwerke aus Edelstahl in Verbindung mit explosionsgeschützten Antrieben vorgeschrieben sind.

Für viele Anwender sind elektrische oder druckluftbetriebene Fasspumpen jedoch zu aufwendig, wenn nur kleine Mengen umgefüllt werden müssen. Als Alternative bietet Jessberger verschiedene Handpumpen an. Die Handpumpe JP-02 eignet sich für dünnflüssige Medien wie Säuren, Laugen und wasserbasierte Chemikalien. Sie verfügt über ein teleskopierbares Saugrohr, einen Pumpenkörper aus PP sowie Viton-

Dichtungen. Dank unterschiedlicher Gewindeanschlüsse und Adapter kann sie an nahezu allen Behältern eingesetzt werden. Die Förderleistung ist in drei Stufen einstellbar.

Für höhere chemische Beständigkeit steht die »JP-04« zur Verfügung. Bei dieser Pumpe kommen mit dem Medium ausschließlich PP und Viton in Kontakt. Sie eignet sich auch für AdBlue und besitzt ebenfalls ein teleskopierbares Saugrohr.

Für Anwendungen mit flexiblem Ansaugschlauch, etwa beim Entleeren von Fahrzeugtanks nach Unfällen, wurde die Handpumpe »JP-16« entwickelt. Die Aluminium-Handhebelpumpe fördert zahlreiche brennbare Flüssigkeiten wie Diesel, Heizöl, Kraftstoffe oder Mineralöle und hat sich insbesondere bei Kommunen und Feuerwehren bewährt.

Darüber hinaus bietet Jessberger ein umfangreiches Programm an Fass- und Behälterpumpen mit Elektro- oder Druckluftantrieb, auch in explosionsgeschützter Ausführung. Ergänzt wird das Sortiment durch Exzenterschnecken-, Druckluft-Membran-, Kreisel-, Tauch- und Abwasserpumpen sowie umfangreiches Zubehör für nahezu alle Fördermedien.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag