Fasspumpen

Artikel vom **20. September 2019**
Pumpen für bestimmte Anwendungen



Ein großes Pumpenprogramm zur Förderung von Flüssigkeiten aus Fässern und Containern bietet Jessberger.

Für neutrale, aggressive, dünnflüssige, viskose oder auch leicht brennbare Flüssigkeiten bietet das Unternehmen Jessberger Pumpen, die sie aus Fässern und Containern fördern. Sie können mit verschiedenen elektrischen Universalmotoren auch in explosionsgeschützter Ausführung Schutzart Ex db IIC T6 oder mit drei ATEX-zugelassenen Druckluftmotoren betrieben werden. Die dichtungslosen Pumpen sind in unterschiedlichen Werkstoffen und Längen verfügbar. Das Edelstahlpumpwerk ist wahlweise auch mit Gleitringdichtung möglich. Sonderlängen sind von 200 bis 3000 mm machbar. Beispielsweise wird für 200-l-Fässer eine Tauchrohrlänge von 1000 mm benötigt, für IBC-Container beträgt die erforderliche Länge 1200 mm. Für viskosere Medien – auch mit Feststoffanteilen – steht ein umfangreiches Programm an vertikalen und horizontalen Exzenterschneckenpumpen, die im Baukastensystem konstruiert wurden, bereit. Diese Dickstoffpumpen können sowohl mit Universalmotoren als auch mit Drehstrommotoren und wahlweise mit Druckluftlamellenmotoren angetrieben werden. Sie sind in der Lage, auch hochviskose Flüssigkeiten bis 100.000 mPas zu

fördern. Zum Einsatz gelangen die Pumpen beispielsweise in Textildruckmaschinen, in der Fruchtzubereitung oder auch in Bäckereimaschinen. Zum Portfolio des Unternehmens zählen des Weiteren selbstansaugende Druckluft-Doppelmembranpumpen. Sie weisen ein weites Einsatzfeld auf und finden unter anderem auch in explosionsgefährdeter Umgebung oder für brennbare Flüssigkeiten Verwendung. Gerade die kleineren, kompakten Doppelmembranpumpen werden in unterschiedliche Maschinen eingebaut, um Flüssigkeiten in einem genau definierten Umfang zuverlässig zu fördern. Die Membranpumpen sind leicht zerlegbar und schnell zu reinigen. Auch die Auswahl an verschiedenen Handpumpen ist groß. Sie können unter anderem für Lösungsmittel verwendet werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag