

## Selbstansaugende Membranpumpen leisten Schwerarbeit

Die selbstansaugenden SPT-Membranpumpen sind besonders geeignet für den Einsatz zur Förderung von Schmutzwasser, schweren Schlämmen oder Wasser mit einem hohen Feststoffanteil. Auch Trockenlegungsarbeiten, langsames Absenken und Flachsaugen sind problemlos möglich.

Mit dem praktischen Transportbügel und einem Rädersatz sind die Pumpe und der Motor als transportable Einheit schnell und universell einsetzbar. Die problemlose Installation gewährleistet einen störungsfreien Betrieb.

Mit Startbeginn nimmt die Membranpumpe sofort selbstansaugend den Betrieb über den Saugschlauch mit dem daran installierten Saugkorb auf. Einmal angelaufen, wird der Pumpvorgang ohne Unterbrechung fortgesetzt.

SPT-Membranpumpen erfüllen verstopfungsfrei ihre Aufgabe, auch wenn große Mengen Wasser mit hohem Feststoffanteil zu fördern sind.

Die Pumpen haben einen großen freien Durchgang sowie eine flexible thermoplastische Elastomer-Membran für die Druck- und Zugfunktion. Steuerventile an der Druck- und Saugseite sichern zusätzlich den zuverlässigen Dauerbetrieb ab. Dadurch wird der gleichmäßige Pumpbetrieb, auch bei Flachsaugeinsätzen mit zwischenzeitlich wiederkehrendem Wasseranfall, sicher gestellt.

Die SPT-Membranpumpen sind unbegrenzt für den Trockenlauf geeignet.

Durch die Verwendung von abriebfestem Gummi und Aluminium für die Gussteile wird eine hohe Verschleißfestigkeit sowie eine lange Lebensdauer gewährleistet.

Ein Höchstmaß an Flexibilität bieten die genormten BSP-Gewindestutzen auf der Druck- und Saugseite der Pumpen. Eine einfache Installation von Schnellkupplungssystemen (z.B. Storz-Kupplung) wird dadurch möglich.

Die SPT-Membranpumpen sind wartungsfreundlich und strapazierfähig. Der problemlose Zugang zu allen Verschleißteilen erleichtert die routinemäßige Wartung.

SPT-Membranpumpen werden von bewährten handelsüblichen Benzinmotoren führender Hersteller angetrieben.

