Pumpentechnik für Abwasser und Entwässerung

Categories : Fokus, Verteilung

Date : 30. März 2023

Die Überschwemmungen im Ahrtal und anderswo sind immer noch recht präsent. Der Pumpenhersteller Tsurumi bietet ein kompaktes 230 Volt-Gerät für Abwasser und zur Entwässerung an. Darüber hinaus bietet das Unternehmen mit seiner POMA-Baureihe leichte, aber robuste Tauschmotorpumpen, die sich vielerorts schnell einsetzen lassen. Durch Gehäuse und Deckel aus GFK sind sie gut vor Abrieb und Korrosion geschützt.

Die Bauteile der Tauschmotorpumpen sind aus ultraharten Materialien wie Siliziumkarbid. Die innen liegende Gleitringdichtung im Ölbad und einzeln vergossenen elektrischen Leiter schließen die Kriechwasserschäden praktisch aus. Die POMA schafft 190 Liter pro Minute bei 150 Watt Motorleistung. Dank der genannten Bauteile ist ein unbeaufsichtigter Betrieb möglich. Ein Niveauschalter steuert den Betrieb ressourcenschonend.

Die Pumpen der Baureihe HS sind robuster (dafür aber schwerer) und werden von Tsurumi in mehreren Versionen angeboten. HS-Pumpen sind trockenlaufsicher und sollen langlebig selbst in Sand- und Schlammwasser sein - unter anderem, weil sie ohne Schleißplatte auskommen.