Sonderlösung für Spülwasser-Entsorgung

Categories : Kanalisation

Date : 4. Juli 2017

Das Museumsuferfest in Frankfurt lockt jährlich über zwei Millionen Menschen an das Frankfurter Mainufer. Die einzigartige Kombination von Kunst, Musik und Gastronomie hat sich über die Jahre zu einem der wichtigsten und größten Kultur-Festivals in Europa entwickelt. Für die Entsorgung des Spülwassers der zahlreichen gastronomischen Stände ist der Frankfurter Reinigungsdienstleister FFR GmbH zuständig. Seit 2011 arbeitet das Unternehmen hierfür mit dem Tauchpumpenhersteller AURAS zusammen.

Beim alljährlichen Frankfurter Museumsuferfest strömen nicht nur über zwei Millionen Menschen das Mainufer entlang. Die Veranstalter müssen auch den ca. 100.000 Litern Spülwasser Herr werden, die die einzelnen Stände an den drei Tagen produzieren. Für die Entsorgung des Spülwassers ist der Reinigungsdienstleister FFR zuständig, ein Tochterunternehmen der Frankfurter Entsorgungs- und Service GmbH FES. Da auf der einen Seite des Mains ein fachgerechtes Ablassen des Spülwassers nicht möglich ist, muss sich FFR einer Sonderlösung bedienen. Hierfür arbeitet das Unternehmen seit 2011 mit AURAS zusammen, die ihre Tauchpumpen für den kurzfristigen und zeitlich limitierten Bedarf in vielen Regionen zur Miete anbieten.

Leistungsstarke Pumpen

Mithilfe der Produkte von der Firma AURAS erstellt FFR eine Förderstrecke aus mehreren Tauchpumpen, bei der das Spülwasser an verschiedenen Stationen abgelassen werden kann. Im letzten Jahr hatte das Unternehmen hierfür sechs Tauchpumpen vom Typ P 220 A und vier Tauchpumpen vom Typ P 220 sowie vier 230-Volt-Schwimmerschaltungen und fünf C-Schläuche im Einsatz. Die Miete der Tauchpumpen verläuft stets unkompliziert, lobt Maximilian Peters, Einsatzleiter Events bei FFR, die Zusammenarbeit mit AURAS. Außerdem arbeiten die Pumpen sehr leistungsstark und zuverlässig.

Zuverlässig, robust und universell einsetzbar

Die Schmutzwasser-Tauchpumpe P 220 mit einer Fördermenge von 420 l/min ist der Bestseller im Produktportfolio. Aufgrund ihrer hochwertigen Materialien und kompakten Bauweise ist die P 220 besonders zuverlässig, robust und universell einsatzbar, erklärt Peter Schmidt, Mitglied der Geschäftsleitung bei AURAS. Dank ihres 230-Volt-Wechselstromanschlusses kann sie mit einem herkömmlichen Stromgenerator betrieben werden. Bei der P 220 A erfolgt die Überwachung des Wasserstandes im Gegensatz zur P 220 nicht über eine Schwimmerschaltung, sondern mittels Elektroden, und schaltet bei einem Wasserstand von 100 mm automatisch ab.