Mobile Pumpensysteme

Artikel vom **23. Juni 2019**
Löschsysteme

Nach 30 Jahren erfolgreichen Einsatzes hat die niederländische Regierung beschlossen, dass die damals von Hytrans gelieferten Tauchpumpen, die im Falle von Großereignissen für große Wassertransporte

über große Entfernungen eingesetzt werden, ersetzt werden müssen. Bis 2022 werden die jetzigen Systeme durch modernste Systeme mit größeren Kapazitäten und insbesondere mit einer wesentlich höheren Benutzerfreundlichkeit ersetzt. Zusätzlich kann jede teilnehmende Sicherheitsregion (insgesamt 20) über eine Optionsliste die Systeme ganz nach ihren eigenen Wünschen zusammenstellen, um sie für ihre Region optimal einsetzen zu können. Hytrans Systems BV wurde 1964 gegründet und ist seitdem im Bereich dieselgetriebener Hydrauliksysteme tätig. Die hydraulisch angetriebene Tauchpumpe wurde Ende der 80er-Jahre im Auftrag und in Zusammenarbeit mit dem niederländischen Innenministerium entwickelt. Basierend auf diesem Auftrag ist ein innovatives, mobiles Pumpensystem unter dem Namen Holland Fire Systems (später Hytrans Fire System oder Hytrans System) auf den Markt gekommen und seitdem weltweit erfolgreich. Nach der Einführung in den achtziger Jahren sind weltweit mehr als 1000 mobile Pumpensysteme, bekannt unter dem Namen HydroSub, in Betrieb genommen. Die Zuverlässigkeit des HydroSub hat sich in den letzten 30 Jahren unter extremsten Bedingungen bewiesen. In 2018 wurden zwei HydroSubs mit Lenzsystemen des thailändischen Katastrophenschutzes bei einer Rettungsaktion in Thailand eingesetzt, wobei zwölf Kinder und ihr Fußballtrainer aus der überfluteten Tham Luang Höhle gerettet wurden. In einem mehrere Tage dauernden Einsatz verpumpten diese Hytrans Systeme täglich über 100 Millionen Liter Wasser. Heute arbeitet Hytrans Systems in Lemmer mit über 50 Mitarbeitern, die die Produkte entwickeln, optimieren und bauen. Nach der Auslieferung wird außerdem sichergestellt, dass die Endbenutzer eine detaillierte Schulung und Einweisung erhalten, um das System optimal nutzen zu können.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag