

Löschsysteme, die auf 60 Jahren Erfahrung aufbauen

Artikel vom 5. März 2024

Löschsysteme



Die Hytrans-Systeme sind vor allem zur Brandbekämpfung bekannt, werden aber auch zunehmend im Hochwasserschutz eingesetzt (Bild: Hytrans).

Mit 60 Jahren Erfahrung in den Bereichen Diesel, Hydraulik, Mechanik und Elektronik hat [Hytrans](#) beständig zuverlässige und effektive Lösungen geliefert. Zunächst diente die Firma als Maschinenbauunternehmen für die Landwirtschaft, den Bau und die Industrie. Seit den 1980er-Jahren ist Hytrans Pionier des innovativen »HydroSub«-Pumpensystems, welches ursprünglich für den Niederländischen Katastrophenschutz und die Feuerwehr entwickelt wurde. Mittlerweile ist das Unternehmen seit über 35 Jahren als führend für mobile Systeme für den Wassertransport über sehr lange Wegstrecken in der Branche bekannt. Es wurden bis heute über 1250 Systeme geliefert, die in mehr als 50 Ländern im Einsatz sind.

Flutpumpensystem

Das Hytrans-System kommt neben alltäglichen Brandeinsätzen unter anderem bei Naturkatastrophen (Hochwasser, Erdbeben), zur Brandbekämpfung von Großbränden (Industrie, Waldbrände, Großgebäude) sowie zur Not-Kühlwasserversorgung (Kernkraftwerke, Stahlindustrie) zum Einsatz. Die Grundidee, nämlich in der Lage zu sein, mit minimalem Personalaufwand und in kürzester Zeit einen großvolumigen Wassertransport über große Distanzen und langer Einsatzdauer fördern zu können, hat sich bei unzähligen Einsätzen auf der ganzen Welt mit großem Erfolg bewährt.



Die »HydroSub«-Pumpe besteht aus einem Dieselhydraulikaggregat zum Antrieb einer tragbaren, schwimmenden Tauchpumpe. Die Pumpe hat schon in der Standardausführung eine relativ hohe Kapazität von bis zu 4500 l/min (Bild: Hytrans).

Das Unternehmen hat eine Vielzahl von Produktlösungen im Sortiment, die in kürzester Zeit und bei minimalem Arbeitsaufwand als hochleistungsfähiges Entwässerungssystem zur Flutbekämpfung einsatzbereit sind. Ein Flutpumpensystem bewältigt bis zu 50.000 l/min. In Extremfällen können mehrere Pumpensysteme eingesetzt werden, um die Kapazität nochmals zu steigern. Nach der Auslieferung erhalten alle Endbenutzer eine umfangreiche Schulung, um das System optimal nutzen zu können. Ferner wird über ein weltweites Händler- und Servicenetz sowie modernen (Fern-)Diagnosemöglichkeiten sichergestellt, dass unvorhergesehene Standzeiten minimiert werden.

Hersteller aus dieser Kategorie
