

Application Sheet

North Alwyn

Anwendung: Kombination Hydraulikpumpe / Firewater Booster

Motor: CAT C32

Lösung: Insgesamt 4 Stk. APS-C-PK200-B

Die hydraulischen Startsysteme werden als sekundär Startsysteme für 4 CAT C32-Motoren mit einer Hydraulik-Power-Einheit an dem vorderen Ende und einer Löschwasser Druckerhöhungspumpe auf der Rückseite verwendet.

Jedes Hydraulische Startsystem bietet **3 Startversuche** zu je **5 Sekunden Dauer**, bei voll geladenen Speichern.

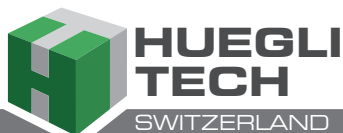
Das Aufladen der Speicher erfolgt durch eine Druckluftpumpe. Alle elektronischen Komponenten sind **ATEX Zone 2** geprüft für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich.

Der Tank sowie alle Verbindungen bestehen aus Edelstahl SS316L. bei den Rohren wurde AISI 904L Stahl verwendet. Die verbauten Kolbenspeicher sind mit ASME U-Stamp Zertifikat.

Alle Komponenten wurden auf dem Tank angebracht. Das System ist lackiert um Korrosion in der Offshore-Umgebung zu verhindern.

Zu allen hydraulischen Systemen von Hügli-Tech gehören eine Handpumpe und ein manuelles Startventil. Sie sind daher vollständig autark und unabhängig von der Umgebung.

Wir haben Erfahrung im Aufbau und der Bau von Startlösungen seit über 40 Jahren!



HUEGLI TECH AG (LTD)
Murgenthalstrasse 30
4900 Langenthal Switzerland
Phone: +41 62 916 50 30
Fax: +41 62 916 50 35

e-mail: sales@huegli-tech.com
www.huegli-tech.com

