

Die Firma VALPES - 89 rue des Etangs - 38430 Moirans - France, bestätigt, dass ihre elektrischen Stellantriebe mit Teildrehung

VRX25 - VRX45 - VRX75
VSX100 - VSX150 - VSX300

konform zu der Richtlinie ATEX 94/9/CE für Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsfähiger hergestellt werden, konform sind zum Prüfzeichen CE vom Typ LCIE 06 ATEX 6006X (verfügbar auf Anfrage) und ein Zertifikat für die Qualitätssicherung LRV 0038 / ATEX / 4000996 / A.

Die Anwendungsbedingungen für unsere Stellantriebe VRX und VSX werden durch ihre Klassifizierung ATEX definiert:

**II 2 GD****Ex d IIB T6 - tD A21 IP67 T80°C****Für 400V Stellantriebe und Stellantriebe mit EBS.24 :****II 2 GD Ex d IIB T5 - tD A21 IP67 T95°C**

- II :** Gruppe II, Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung an Stätten, die durch explosionsfähige Atmosphären gefährdet werden können und nicht den untertägigen Bergwerken sowie deren Übertageanlagen, in denen Grubengas und/oder brennbare Stäube vorhanden sind, zuzuordnen sind.
- 2 :** Kategorie 2, Geräte sind zur Verwendung in Bereichen geeignet, in denen gelegentlich explosionsfähige Atmosphäre ansteht.
- GD :** Präsenz von Gas oder Dämpfen und/oder Staub
- EX :** elektrische Betriebsmittel für explosionsfähige Atmosphären.
- d :** Explosionsgeschütztes Gehäuse.
- IIB :** Stätte außerhalb von Bergwerken, in der die explosionsfähige Atmosphäre von Kohlenwasserstoffen gebildet wird (Äthylen, stickstoffhaltige Verbindungen, Sauerstoffverbindungen und halogenierte Verbindungen).
- T5 :** maximale Oberflächentemperatur von 100°C. Betriebsumgebungstemperatur -20°C bis +70°C
- T6 :** maximale Oberflächentemperatur von 85°C. Betriebsumgebungstemperatur -20°C bis +70°C.
- tD A21 IP67 T80°C :** versicherte IP67-Abdichtung, maximale Oberflächentemperatur von 80°C für Staubatmosphäre.
- tD A21 IP67 T95°C :** versicherte IP67-Abdichtung, maximale Oberflächentemperatur von 95°C für Staubatmosphäre.

Die Geräte entsprechen den Normen

EN 60079-0 (2004) et EN 60079-1 (2004) : elektrisches Gerät für explosive Gas Atmosphäre

EN 61241-0 (2006) et EN 61241-1 (2004) : elektrisches Gerät für Benutzung in Anwesenheit von brennbaren Stäube.

Die elektrischen Anschlüsse müssen die geltenden Empfehlungen der ATEX einhalten (Bedingungen BE3 der NF C-15100 und EN60079-14).

Die mit der Qualitätssicherung der Produktion beauftragte Einrichtung ist die LRV (N°0038) :
LLOYD REGISTER VERIFICATION LIMITED , 71 Fenchurch Street London EC3M 4BS, UK.

Die VALPES als Hersteller erklärt hiermit, dass o.g elektrische VALPES-Schwenkantriebe der Anforderungen folgender Richtlinien entsprechen:

- **Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)(2004/108/EG)**

EN 61000-6-2 (2005) : Störfestigkeit

EN 61000-6-4 (2007) : Störaussendung

- **Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG)**

EN 61010-1 (2001)

- **Maschinenrichtlinie (2006/42/EG)**

Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis sichergestellt wurde, dass die gesamte Maschine, in die VALPES-Schwenkantriebe eingebaut sind, vollständig den Bestimmungen der EU-Richtlinien entspricht.

Moirans, le 07/06/2010



VALPES Valve Control System
ZI CENTR'ALP - 89 rue des Étangs - F 38430 MOIRANS
Tél. : (+33) 04-76-35-06-06 Fax : (+33) 04-76-35-14-34
E-mail : info@valpes.com / Site web : www.valpes.com

P. GUILLAUD-SAUMUR, ATEX Verantwortlicher

Wir, erklären unter unserer Verantwortlichkeit, dass die Produkte, die auf der beiliegenden Liste erwähnt sind, entsprechend Regeln der Kunst, im Respekt vor den Forderungen der obenerwähnten Direktive konzipiert und angefertigt sind. Der Benutzer soll die Montageverfahren und Festmachen doch beobachten, die in den Katalogen und Vermerken bestimmt sind.