

La sociedad VALPES - 89, rue de Étangs - 38430 Moirans - Francia, atestigua que sus servomotores eléctricos a fracción de vueltas:

**VRX25 - VRX45 - VRX75  
VSX100 - VSX150 - VSX300**

Fabricados conforme a la directiva ATEX 94/9/CE relativa a los aparatos destinados a ser utilizados en atmósfera explosiva, están conforme al atestado de examen CE de tipo LCIE 06 ATEX 6006X (disponible bajo demanda) y poseen una notificación calidad de producción LRV 0038 / ATEX / 4000996 / A.

Las condiciones de empleo de nuestro servomotor VRX y VSX son definidos por su clasificación ATEX:



**II 2 GD**

**Ex d IIB T6 - tD A21 IP67 T80°C**

**Para actuadores 400V y actuadores con EBS.24**

**II 2 GD Ex d IIB T5 - tD A21 IP67 T95°C**

- II :** Grupo II, aparatos destinados a ser utilizados en lugares, otros que minas o instalaciones de superficie de grisú, susceptibles de ser puesto en peligro por atmósferas explosivas.  
**2 :** Categoría 2, presencia probable pero ocasional de atmósferas explosivas.  
**GD :** Presencia de gas o de vapores y \ o de polvos  
**EX :** Material eléctrico previsto para atmósferas explosivas.  
**d :** Protección por envoltura antideflagrante .  
**IIB :** Lugares donde la atmósfera explosiva está constituida por hidrocarburos (Etileno, compuestos nitrogenados y oxigenados, halógenos).  
**T5 :** Temperatura máxima de superficie 100°C. Temperatura ambiente de utilización: -20°C a +70°C.  
**T6 :** Temperatura máxima de superficie 85°C. Temperatura ambiente de utilización: -20°C a +70°C.  
**tD A21 IP67 T80°C :** impermeabilidad IP67 asegurada, temperatura máxima de superficie de 80°C para las atmósferas polvorientas.  
**tD A21 IP67 T95°C :** impermeabilidad IP67 asegurada, temperatura máxima de superficie de 95°C para las atmósferas polvorientas.

Los aparatos están conforme con las normas:

**EN 60079-0 (2004) et EN 60079-1 (2004) :** material eléctrico para atmósferas explosivas gaseosas

**EN 61241-0 (2006) et EN 61241-1 (2004) :** material eléctrico para una utilización en presencia de polvos combustibles

La conexión eléctrica debe respetar la preconización ATEX vigente (condición BE3 de la C15-100 y EN60079-14).

El organismo encargado de la vigilancia de la calidad de producción es el LRV (N°0038) :  
LLOYD REGISTER VERIFICATION LIMITED , 71 Fenchurch Street London EC3M 4BS, UK.

La sociedad VALPES atestigua que los servomotores eléctricos a fracción de vuelta VALPES mencionadas más arriba concuerdan con las directivas siguientes:

- **Directiva europea para la Compatibilidad Electromagnética (CEM) (2004/108/CE)**  
**EN 61000-6-2 (2005): inmunidad**  
**EN 61000-6-4 (2007): emisión**

- **Directiva Baja Tensión (2006/95/CE)**  
**EN 61010-1 (2001)**

- **Directiva Europea del Equipamiento (máquina) (2006/42/CE como componente de integración)**

Los servomotores a fracción de vuelta VALPES, cubiertos por la declaración presente, serán puestos en funcionamiento a reserva de una conformidad total y europea de la máquina completa en la cual son integrados.

Moirans, el 07/06/2010



P. GUILLAUD-SAUMUR, responsable ATEX

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

Declaramos bajo nuestra responsabilidad que los productos mencionados son concebidos y fabricados conforme a las reglas del arte en el respeto de las exigencias de la directiva susodicha. El utilizador debe sin embargo observar las prescripciones de montaje y de conexiones definidas en los catálogos y las reseñas. Esta declaración no incluye ninguna garantía particular o específica.