

# Declaration EU de Conformidad

Fabricado por : **ALPHADYNAMIC PUMPS SA.**

59 km Nat. Athens – Lamia  
32011-Inofita --Greece



Tipo de protección: Por seguridad constructiva "c"

Esta declaración se aplicable para todas las bombas neumáticas Ruby, de diafragma doble, metálicas y de plástico conductor ALPHADYNAMIC PUMPS SA declara bajo su exclusiva responsabilidad que el producto indicado a continuación cumple con las disposiciones pertinentes de la directiva 2014/34/EU para equipos y sistemas de protección destinados a ser utilizados en atmósferas potencialmente explosivas y está auto certificado para uso seguro en un área Atex Grupo II, categoría 1.

## 1. RUBY AODD BOMBAS

Ubicación peligrosa en vigor:

CE  $\text{Ex}$  II 2/2 G Ex h IIC T4 Gb

CE  $\text{Ex}$  II 2/2 D Ex h IIC T135 Db

- Todos los modelos de bombas de metal
- Bombas de plástico conductor

## 2. RUBY AODD BOMBAS

Ubicación peligrosa en vigor:

CE  $\text{Ex}$  I M2 Ex h Mb

- Bombas de metal Modelos sin componentes externos de aluminio
- Bombas de plástico conductor

➤ Consulte la página "Información de seguridad" para conocer las condiciones de uso seguro

en la versión entregada por nosotros, cumple con las siguientes regulaciones aplicables:

- Directiva 2014/34/EU Sobre los aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas (ATEX)
- EN ISO 80079-36:2016 Equipos no eléctricos destinados a atmósferas potencialmente explosivas. Metodología básica y requisitos
- EN ISO 80079-37:2016 Equipos no eléctricos destinados a atmósferas explosivas. Tipo no eléctrico de protección por seguridad constructiva "c", por control de las fuentes de ignición "b", por inmersión en líquido "k"
- EN ISO 80079-38:2016 Equipos y componentes en atmósferas explosivas en minas subterráneas
- Directiva de seguridad de Maquinas: 2006/42/CE
- IEC 60079-0:2018 Atmósferas explosivas. Parte 0: Equipo. Requisitos generales.
- CLC/TR 60079-32-1 :2018 Atmosferas explosivas-Peligros electrostáticos. Guía

Firma del fabricante:

Fecha : 20/10/2022

Informacion del signatario : Nikolaos Prodromidis