

Las bombas Quantm están diseñadas para usarse en muchas aplicaciones versátiles, incluidas las áreas peligrosas y atmósferas explosivas. A veces, analizar estos requisitos puede ser abrumador; a continuación hay una guía simplificada de las clasificaciones de motores Quantm.

Nota: el sistema de calificación de SGS (Société Générale de Surveillance) cumple con los estándares de UL. Cuando vean la "C" y "US" que flanquean el logotipo, eso significa que cumple con las normas tanto para Canadá ("C") como para Estados Unidos ("US").

SGS es una empresa de pruebas independiente, y muy semejante a UL. A continuación se encuentran las normas UL y CSA aprobadas para las bombas Quantm, junto con aclaraciones sobre ATEX y los códigos de ubicación peligrosa para América del Norte.

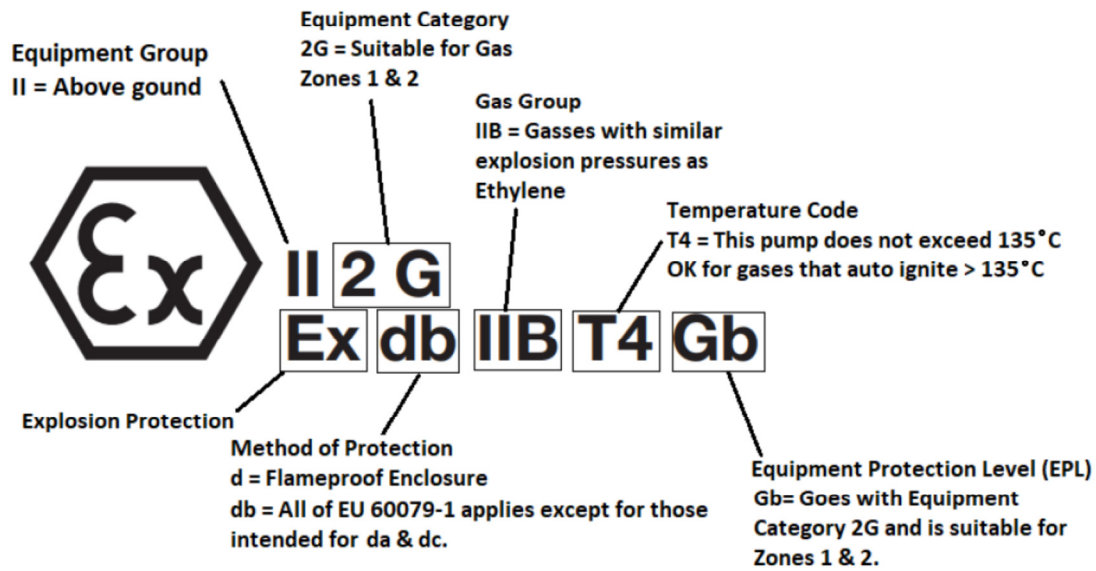
Los modelos de ubicación ordinarios se evaluaron y certificaron de acuerdo a los siguientes estándares de USA y Canadá:

- UL 1004-1 (motores eléctricos: requisitos generales, 19 de septiembre de 2012, edición 2, rev. 5 de noviembre de 2020)
- CSA C22.2 No.100:14 (Motores y generadores, julio de 2014, Rev. abril de 2017)

Los modelos para ubicaciones peligrosas se evaluaron y certificaron de acuerdo a las siguientes normas de USA y Canadá:

- UL 1004-1 (Motores eléctricos: requisitos generales, 19 de septiembre de 2012, edición 2, rev. 5 de noviembre de 2020)
- CSA C22.2 No.100:14 (Motores y generadores, julio de 2014, Rev. abril de 2017)
- UL 674, 31 de mayo de 2011 Quinta edición, revisada el 28 de diciembre de 2020
- CSA C22.2 No. 145-11 Tercera edición, Rev. 28 de diciembre de 2022

ATEX Codes for Quantm Electric Motor

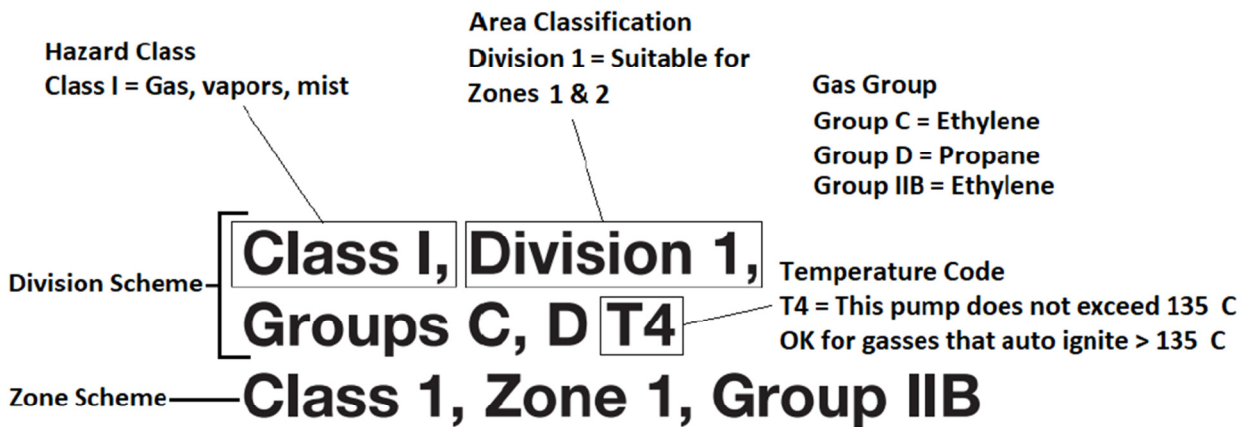


Gas Zones

Zone 1 = A place in which an explosive atmosphere is likely to occur in normal operation

Zone 2 = A place in which an explosive atmosphere is not likely to occur in normal operation, but may occur for short periods

North American Hazardous Location Codes for Quantm Electric Motors



Gas Zones

Zone 0 = A place in which an explosive atmosphere is continually present.

Zone 1 = A place in which an explosive atmosphere is likely to occur in normal operation

Zone 2 = A place in which an explosive atmosphere is not likely to occur but may occur for short periods.