

JORNADA TÉCNICA

Grupos de Presurización de Agua Variación de Velocidad Grupos de Protección Contra Incendio

Programa:

19:00 Recepción

19:15 Apertura

**19:30 GRUPOS DE PRESURIZACIÓN DE AGUA
“CONVENCIONALES Y CON VARIADOR DE
FRECUENCIA”**

Ebara España Bombas S.A.

Sr. Jose Carlos Sanchidrián (Jefe de producto)

- Esquema de principio de un grupo de presión elemental.
- Composición del grupo, elementos y finalidad.
- Relaciones fundamentales de bombas centrífugas, concepto de NPSH.
- Grupos con convertidor de frecuencia.
- Código técnico de la edificación (C.T.E.) Sección HS 4 Suministro De Agua.
- Ejemplo real de cálculo: Programa EBARA_GPR de cálculo y selección automática de Grupos de Presurización de agua.

20:00 VARIADORES DE FRECUENCIA

Vacon Drives Ibérica S.A.

Sr. David Berbis (Sales Manager)

- Principio de funcionamiento.
- Productos y aplicaciones.
- Soluciones para el segmento del agua, control de bombas.

- Funciones y mejoras PFC2.
- Características Vacon NXL.
- Parámetros básicos de programación en aplicación de bombeo.
- Variador para HVAC Serie VACON 100.

**20:45 GRUPOS DE PROTECCIÓN CONTRA
INCENDIOS**

Ebara España Bombas S.A.

Sr. Jose Carlos Sanchidrián (Jefe de producto)

- Instalaciones de extinción por agua
- Esquema de principio de un grupo de presión elemental.
- Composición del grupo, elementos y finalidad
- Curvas de trabajo y Normativas
- Caudalímetros
- Motores diésel, requerimientos especiales
- Caso especial de aspiración negativa
- Ejemplo real de cálculo: Programa EBARA_GCI de cálculo y selección automática de Grupos de Protección Contra Incendios.

21:15 Ruegos y preguntas

21:30 Coctel.

Material didáctico:

- Cursos de grupos de presión y equipos contra incendios.
- Programas EBARA (GPR & GCI) de cálculo y selección automática de Grupos de Presión y Contra Incendios.
- Curso variadores de frecuencia.
- Catálogos Ebara grupos de presión y equipos contra incendios
- Catálogo y guía rápida de puesta en marcha Vacon NXL

MARTES 8 DE MAYO 2012 - de 19:00 a 21:30H

Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Canarias

C/ León y Castillo, 213

Inscripción a través de www.siscocan.es

Aforo Limitado

Contacto: Abián Guedes Tel.: 638748082- abianguedes@siscocan.es