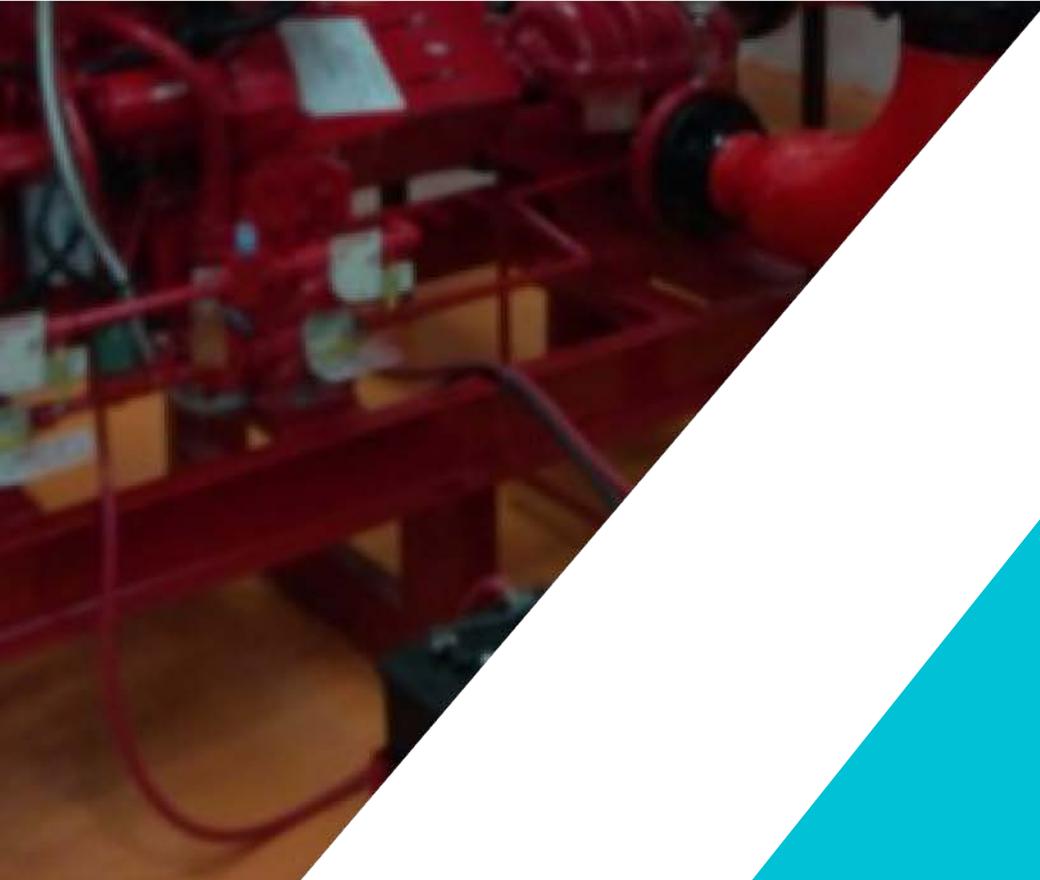




D H I M E X



ESTÁNDAR
PARA LA
INSTALCIÓN DE
BOMBAS
ESTACIONARIAS
CONTRA
INCENDIO

ESTÁNDAR PARA LA INSTALCIÓN DE BOMBAS ESTACIONARIAS CONTRA INCENDIO



1 INTRODUCCION

- ▶ VISIÓN
- ▶ PROPÓSITO
- ▶ OTRAS BOMBAS
- ▶ APROBACIÓN REQUERIDA
- ▶ OPERACIÓN DE LA BOMBA
- ▶ OPERACIÓN DE LA UNIDAD
- ▶ PRUEBA DE TALLER CERTIFICADA
- ▶ DEFINICIONES
- ▶ UNIDADES

2 GENERAL

- ▶ SUMINISTROS DE AGUA
- ▶ BOMBAS Y MOTORES
- ▶ CAPACIDADES NOMINALES DE LAS BOMBAS
- ▶ PLACA DE IDENTIFICACIÓN
- ▶ MANÓMETROS DE PRESIÓN
- ▶ VÁLVULA DE ALIVIO DE CIRCULACIÓN
- ▶ PROTECCIÓN DEL EQUIPO
- ▶ TUBERÍA Y ACCESORIOS
- ▶ TUBERÍA DE SUCCIÓN Y ACCESORIOS
- ▶ TUBERÍA DE DESCARGA Y ACCESORIOS
- ▶ SUPERVISIÓN DE VÁLVULAS
- ▶ PROTECCIÓN DE LA TUBERÍA CONTRA DAÑOS DEBIDOS A MOVIMIENTOS
- ▶ VÁLVULA DE ALIVIO
- ▶ APARATOS DE PRUEBA DE FLUJO DE AGUA
- ▶ DEPENDENCIA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO
- ▶ PRUEBAS DE TALLER
- ▶ ROTACIÓN DE LA FLECHA DE LA BOMBA
- ▶ ALARMAS
- ▶ BOMBAS SOSTENEDORAS DE PRESIÓN (AUXILIAR Ó AGUA DE REPUESTO)
- ▶ RESUMEN DE INFORMACIÓN DE BOMBAS CONTRA INCENDIO
- ▶ PREVISORAS DE RETRO-FLUJO Y VÁLVULAS CHECK
- ▶ PROTECCIÓN CONTRA TERREMOTO
- ▶ PRUEBA DE ACEPTACIÓN EN CAMPO PARA UNIDADES DE BOMBEO

3 BOMBAS CENTRÍFUGAS

- ▶ GENERAL
- ▶ OPERACIÓN EN FÁBRICA Y EN CAMPO
- ▶ ACCESORIOS
- ▶ CIMENTACIÓN Y ASENTAMIENTO
- ▶ CONEXIÓN AL MOTOR Y ALINEACIÓN

ESTÁNDAR PARA LA INSTALCIÓN DE BOMBAS ESTACIONARIAS CONTRA INCENDIO



4 BOMBAS DE FLECHA TIPO TURBINA VERTICAL

- ▶ GENERAL
- ▶ SUMINISTRO DE AGUA
- ▶ BOMBA
- ▶ INSTALACIÓN
- ▶ MOTOR
- ▶ OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

5 RESERVADO

- ▶ GENERAL
- ▶ BOMBAS PARA CONCENTRADOS DE ESPUMA Y ADITIVOS
- ▶ BOMBAS PARA SISTEMAS DE VAPOR DE AGUA
- ▶ ACCESORIOS
- ▶ MOTORES PARA BOMBAS
- ▶ CONTROLADORES
- ▶ CIMENTACIÓN Y ASENTAMIENTO
- ▶ CONEXIÓN AL MOTOR Y ALINEACIÓN

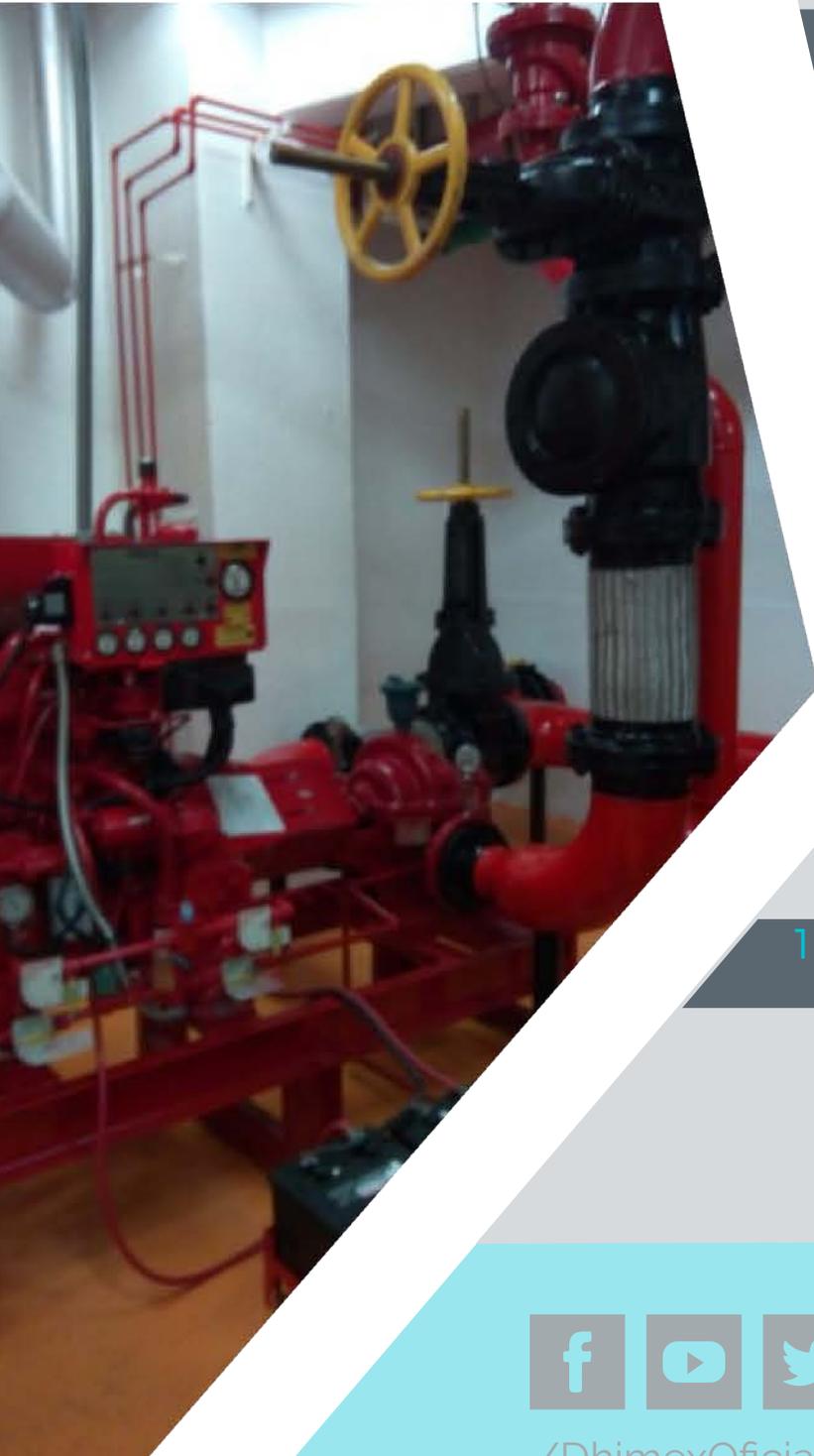
6 MOTOR ELÉCTRICO PARA BOMBAS

- ▶ GENERAL
- ▶ FUENTE(S) DE ENERGÍA
- ▶ LÍNEAS DE SUMINISTRO DE ENERGÍA
 - ▶ CAÍDA DE VOLTAJE
- ▶ MOTORES
- ▶ SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA
- ▶ EN SITIO

7 CONTROLADORES DE MOTORES ELECTRICOS Y ACCESORIOS

- ▶ GENERAL
- ▶ UBICACIÓN
- ▶ CONSTRUCCIÓN
- ▶ COMPONENTES
- ▶ ARRANQUE Y CONTROL
- ▶ CONTROLADORES NOMINADOS EN
 - ▶ EXCESO DE 600 VOLTS
 - ▶ CONTROLADORES DE SERVICIO LIMITADO
- ▶ TRANSFERENCIA DE ENERGÍA PARA
 - ▶ SUMINISTRO DE CORRIENTE ALTERNA
- ▶ CONTROLADORES PARA MOTORES DE BOMBA DE CONCENTRADO DE ESPUMA

ESTÁNDAR PARA LA INSTALCIÓN DE BOMBAS ESTACIONARIAS CONTRA INCENDIO



8 MOTOR DIESEL

- ▶ MOTORES
- ▶ PROTECCIÓN DE BOMBA Y MOTOR
- ▶ SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y ARREGLOS
- ▶ MOFLE DEL MOTOR
- ▶ OPERACIÓN DEL SISTEMA DEL MOTOR

9 CONTROLADOR DE MOTOR DE COMBUSTIÓN

- ▶ APLICACIÓN
- ▶ UBICACIÓN
- ▶ CONSTRUCCIÓN
- ▶ COMPONENTES
- ▶ ARRANQUE Y CONTROL
- ▶ CONTROLADORES DE MOTOR DE ARRANQUE POR MEDIO DE AIRE

10 MOTOR DE TURBINA DE MOTOR

- ▶ GENERAL
- ▶ TURBINA
- ▶ INSTALACIÓN

11 ACEPTACIÓN DE PRUEBA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

- ▶ PRUEBAS HIDROSTÁTICAS Y DE LLENADO DE AGUA
- ▶ PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN CAMPO
- ▶ MANUALES, HERRAMIENTAS ESPECIALES, PARTES DE REPUESTO
- ▶ INSPECCIÓN PERIÓDICA, PRUEBAS Y MANTENIMIENTO
- ▶ REEMPLAZO DE COMPONENTES

12 PUBLICACIONES A QUE SE HACE REFERENCIA



/DhimexOficial