EQUIPO CONTRAINCENDIO

Condiciones requeridas:
Caudal: 200 GPM
Presión: 120 PSI - 84 MTS

El equipo está compuesto por:



Imagen unicamente ilustrativa

A. ELECTROBOMBAS

Una electrobomba LIDER multietapas vertical, marca PEARL americana modelo VPC45-3 250H36EE ***EN ACERO INOXIDABLE*** *con motor eficiencia premium (****IE3)*** *de 30 HP, trifásica (220/440V), 60 Hz. 3600 rpm, succión y descarga de 3”x3”.*

Una electrobomba JOCKEY multietapas vertical, marca PEARL americana modelo VPC1-13 15H36EE, ***EN ACERO INOXIDABLE*** *con motor de 1.5 HP, trifásica (220/440V), 60 Hz. 3600 rpm, succión y descarga de 1.1/4”x1.1/4”.*

Las series VPC son bombas no autocebantes, verticales, multietapas, en línea diseñadas con bridas. Los impulsores, difusores y carcasas de presión son de acero inoxidable. El eje de la bomba y del motor tienen acople corto. Para permitir fácil mantenimiento, todas las bombas están equipadas con sello mecánico tipo cartucho.

Para suministrar los correctos caudal y presión requeridos, se ofrecen las series VPC en diferentes tamaños y números de etapas.

APLICACIONES

• Suministro de agua e incremento de presión:
- Incremento de presión en edificios, hoteles y aplicaciones residenciales.
- Estaciones para el aumento de presión, redes de suministro de agua.
- Aumento de presión para el suministro de aguas para uso industrial.

• Industria liviana:
- Sistemas de lavado y limpieza.
- Centros de lavado de autos.
- Sistemas contra incendios.
- Sistemas para el procesamiento de agua.
- Maquinas herramienta. (lubricante de refrigeración)

• Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado:
- Calderas.
- Calentamiento por inducción.
- Intercambiadores de calor.
- Refrigeración.
- Sistemas y torres de enfriamiento.
- Sistemas de control de temperatura.

• Irrigación y agricultura:
- Invernaderos.
- Riego por aspersión.

• Tratamiento de agua:
- Sistemas de suavizado y desmineralización de agua.
- Sistemas de osmosis inversa.
- Sistemas de destilación.

• Filtración:
- Sistemas de ultrafiltración.

Sello Mecánico:
Sello mecánico tipo cartucho de carburo de silicio/EPDM ó carburo de silicio/Vitón. Según el tipo de aplicación están disponibles diferentes materiales para el sello y los elastómeros. El sello mecánico tipo cartucho puede ser reemplazado en minutos sin herramientas especiales y sin desensamblar la bomba.

A. TABLEROS DE CONTROL

B. 

Tablero para bomba lider

Tablero en cofre metálico en cofre metálico - IP 54 - con arrancador directo para la bomba líder de 25 HP trifásica a 220V Compuesto por: Protección magnética, contactor de potencia, selector de dos y tres posiciones, lámpara de señalización, temporizado electrónico, mini interruptor bipolar para protección del circuito de control, borneras de fuerza y control, identificación para el cableado y las borneras

Tablero para bomba jockey

Tablero de control en cofre metálico para bomba jockey trifásica 1.5 Hp trifásica a 220 V con Arrancador Directo, Incluye: Guardamotores para protección de la bomba, contactor de potencia, selector de tres posiciones para trabajo en "automático - apagado -manual", pilotos de señalización, borneras de control, identificación para el cableado y las borneras.
TABLEROS CON CERTIFICACION RETIE

C. ACCESORIOS

2 Válvulas de cheque en bronce
2 Válvulas de compuerta en bronce
3 Manómetros en glicerina de 0-200 PSI, uno para cada motobomba y uno para el sistema.
2 Presostatos SQUARE D
1 Base para las electrobombas en lámina de acero estructural.
Interconexiones, entre los accesorios descritos de cada una de las bombas

No incluye:

- *Conexiones eléctricas tableros – motores- red eléctrica*
- *Tubería ni accesorios de succión ni válvulas de pie (depende del sitio de instalación)*
- *Tubería de conexión flauta - red (depende del sitio de instalación)*
- *Ni tanque ni conexión tanque flauta (depende del sitio de instalación)*

VALOR NETO TOTAL DEL EQUIPO DESCRITO ……..$ 59.030.080

CONDICIONES COMERCIALES

PRECIOS NETOS, No aplican descuentos.
Tiempo de entrega: 10 DIAS HABILES una vez recibido el anticipo,
Forma de pago: 50% anticipo, saldo para despacho

GARANTIAS

Dos (2) años de garantía contra defectos de fabricación