

motormob@hotmail.com

Creado Por: Ariel

Teléfono: 1158020018

E-m:: Datos:

Contar | Descripción

HYDRO MULTI-E 2 CRE5-04



GRUNDFOS AUTHORISED DEALER

Advierta! la foto puede diferir del actual producto

Código: 98486644

Los grupos de presión GRUNDFOS Hydro Multi-E están diseñados para transportar y elevagua limpia en redes hídricas, bloques de viviendas, hoteles, fábricas, hospitales, escuela presión Hydro Multi-E de GRUNDFOS consiste en de 2 a 4 bombas CRE conectadas en provista de todas conexiones necesarias. Los Hydro Multi-E dos en una bancada común provista de todas las conexiones necesarias. Los Hydro Multi-E dos en una bancada común de acero inoxidable (DIN W-Nr. 1.4301). En el lado de aspiración val un colector de aspiración (DIN W.-Nr. 1.4401 o DIN W.-Nr. 1.4571), un presostato montado sobre una válvula de purga y una válvula de corte. El lado de descarga de las bombas está provisto de una válvula antirretorno, una válvula de corte, un manómetro, dos transmisores de presión montados sobre una válvula de purga, un depósito de membrana y un colector de descarga en acero inoxidable (DIN W.-Nr. 1.4401 o DIN W.-Nr. 1.4571). Los Hydro Multi-E están provistos de un interruptor on/off para la tensión de alimentación. Los Hydro Multi-E están diseñados para mantener una presión constante independientemente de los cambios y las fluctuaciones en el caudal. El controlador Pl interno regula el número de bombas en funcionamiento y la velocidad de las bombas en función del caudal necesario. El sistema se puede manejar directamente desde el panel de cualquiera de las bombas o a través de Grundfos GO (disponible como accesorio). Además, el sistema cuenta con: 2 salidas digitales 2 entradas digitales (una usada para protección contra funcionamiento en seco) 2 entradas analógicas (una usada para sensor de presión de descarga) Función multimaestro 2 funciones de limitación Función de influencia del punto de ajuste Función de llenado de tubería Motores PM de alta eficiencia Protocolos de comunicación disponibles: •LON •Profibus •Modbus •SMS/GSM/GPRS •GRM
•BACnet •BACnet IP •Modbus TCP •PROFINET El grupo de presión Hydro Multi-E se entrega probado de fábrica y listo para su funcionamiento.

Líquido:

Líquido bombeado: Agua Rango de temperatura del líquido: 5 .. 60 °C

Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C

Densidad: 998.2 kg/m³

Materiales:

Carcasa de la bomba: Hierro fundido

Instalación:

Presión de trabajo máxima: 10 bar

Presión de entrada máxima permitida: PN 10 bar

Normativa de brida: DIN ISO 7/1

Entrada de colector: R 2 Salida de colector: R 2

Datos eléctricos:

Clase eficiencia IE: IE5
Potencia (P2) bomba principal: 1.1 kW
Frecuencia de red: 50 Hz

Tensión nominal: 3 x 380-415 V

Bomba princ. de fase: 1
Intensidad nominal: 6.5 A
Tipo de arranque: electronicam.

Grado de protección (IEC 34-5): IP54

Depósito:

Volumen del tanque de presión: 18 l



Creado Por: Ariel

Teléfono: 1158020018 E-m:: motormob@hotmail.com

Datos:

Contar | Descripción

Sí

Otros:

Depósito de membrana:

Peso neto: 90 kg
Peso bruto: 112 kg
Volumen de transporte: 0.285 m³
Idioma: MULTI



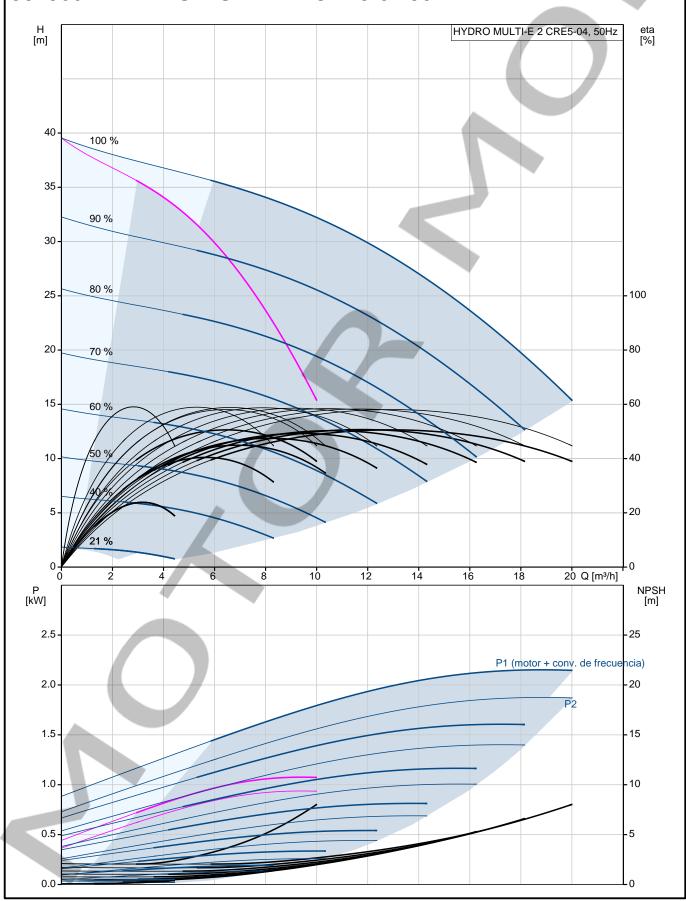
Creado Por: Ariel

Teléfono: 1158020018

E-m:: motormob@hotmail.com

Datos:

98486644 HYDRO MULTI-E 2 CRE5-04 50 Hz





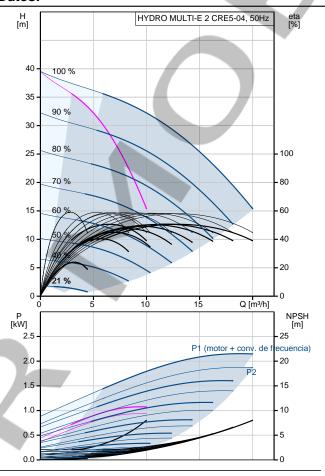
Creado Por: Ariel

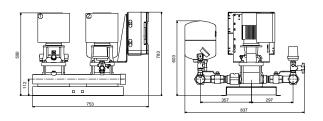
Teléfono: 1158020018

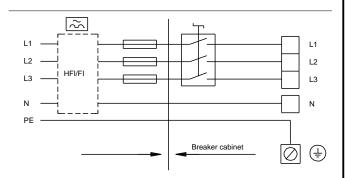
E-m:: motormob@hotmail.com

Datos:

Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	HYDRO MULTI-E 2 CRE5-04
Código::	98486644
Número EAN::	5711495953119
Técnico:	
Caudal mín. sistema:	3 m³/h
Caudal máx.:	20.4 m ³ /h
Altura máx.:	39 m
Nombre de bomba:	CRE5-04
Número de bombas:	2
Materiales:	
Carcasa de la bomba:	Hierro fundido
Colectores:	Acero inoxidable
Instalación:	
Presión de trabajo máxima:	10 bar
Presión de entrada máxima permitida:	PN 10 bar
Normativa de brida:	DIN ISO 7/1
Entrada de colector:	R 2
Salida de colector:	R 2
Líquido:	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	5 60 °C
Temperatura del líquido durante el funcionamiento:	20 °C
Densidad:	998.2 kg/m³
Datos eléctricos:	
Clase eficiencia IE:	IE5
Potencia (P2) bomba principal:	1.1 kW
Frecuencia de red:	50 Hz
Tensión nominal:	3 x 380-415 V
Bomba princ. de fase:	1
Intensidad nominal:	6.5 A
Tipo de arranque:	electronicam.
Grado de protección (IEC 34-5):	IP54
Depósito:	
Volumen del tanque de presión:	18 I
Depósito de membrana:	Sí
Otros:	
Peso neto:	90 kg
Peso bruto:	112 kg
Volumen de transporte:	0.285 m ³
Idioma:	MULTI
Gama de productos:	Internacional









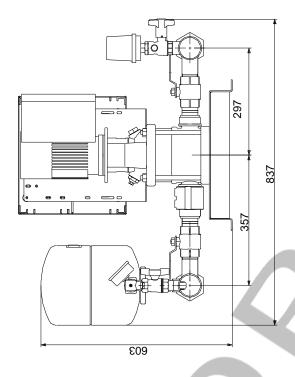
Creado Por: Ariel

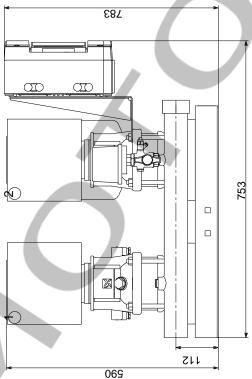
Teléfono: 1158020018

E-m:: motormob@hotmail.com

Datos:

98486644 HYDRO MULTI-E 2 CRE5-04 50 Hz





Nota: Todas las unidades están en [mm] a menos que se indiquen otras. Exención de responsabilidad: este esquema dimensional simplificado no muestra todos los detalles.



Creado Por: Ariel

Teléfono: 1158020018

E-m:: Datos: motormob@hotmail.com

98486644 HYDRO MULTI-E 2 CRE5-04 50 Hz

