

Creado Por: EMMANUEL S.O.

Teléfono:

Datos: 2017

Proyecto:"CESI" SEDE, TORREÓN.Cliente:INFONAVITCódigo:BOMBEO AGUA POTABLE№ Cliente:

Nº Cliente: Contacto:

Text. prop.



Advierta! la foto puede diferir del actual producto

Código: Bajo pedido

85S30-2

Bomba sumergible multicelular para suministro de agua sin tratar, descenso del nivel freático y aumento de presión. La bomba es adecuada para aplicaciones con líquidos agresivos.

Toda la bomba es de Acero inoxidableDIN W.-Nr. EN 1.4301.

El motor es un motor 3-fásico del tipo encapsulado con protección contra arena, cojinetes lubricados por el líquido y diafragma compensadora de presión.

Líquido:

Líquido bombeado: Agua
Temperatura máxima del líquido: 104 °F
Liquid temperature during operation: 68 °F
Densidad: 62.29 lb/ft³
Viscosidad cinemática: 1 cSt

Técnico:

Velocidad para datos de bomba: 3450 rpm Caudal real calculado: 56 GPM US Altura resultante de la bomba: 95.03 ft Cierre mecánico del motor: HM/CER

Tolerencia de curva: ISO9906:2012 3B

Versión de motor: T40

Materiales:

Bomba: Acero inoxidable

EN 1.4301 AISI 304

Impulsor: Acero inoxidable

EN 1.4301

AISI 304

Motor: Acero inox.

DIN W.-Nr. 1.4301



Creado Por: EMMANUEL S.O.

Teléfono:

Datos: 2017

Proyecto: "CESI" SEDE, TORREÓN. **Código:** BOMBEO AGUA POTABLE

Cliente: INFONAVIT

Nº Cliente: Contacto:

AISI 304

Instalación:

Máxima presión ambiental: 870 psi Descarga: 3"NPT Diámetro del motor: 4 inch

Datos eléctricos:

Tipo de motor: MS4000
Potencia nominal - P2: 2.95 HP
Frecuencia de alimentación: 60 Hz

Tensión nominal: 3 x 208-230 V

Factor de trabajo: 1,15
Corriente nominal: 11,9-11,6 A
Intensidad de arranque: 480-520 %

56 A

Cos phi - Factor de potencia: 0,85-0,75
Velocidad nominal: 3415-3460 rpm
Rendimiento del motor a carga total: 77.0 %
Tipo de arranque: directo
Grado de protección (IEC 34-5): IP68

Clase de aislamiento (IEC 85): F Transmisor de temp. incorporado: no

Otros:

Estado ErP: Prod. independiente (directiva EuP)

 Peso neto:
 48.7 lb

 Peso bruto:
 54.2 lb

 Volumen:
 1.13 ft³



Creado Por: EMMANUEL S.O.

Teléfono:

Datos: 2017

Proyecto: "CESI" SEDE, TORREÓN.

Código: BOMBEO AGUA POTABLE

Cliente: INFONAVIT

Nº Cliente: Contacto:

	Posición	Contar	Descripción
--	----------	--------	-------------

85S30-2



Advierta! la foto puede diferir del actual producto

Código: Bajo pedido

Bomba sumergible multicelular para suministro de agua sin tratar, descenso del nivel freático y aumento de presión. La bomba es adecuada para aplicaciones con líquidos agresivos.

Toda la bomba es de Acero inoxidableDIN W.-Nr. EN 1.4301.

El motor es un motor 3-fásico del tipo encapsulado con protección contra arena, cojinetes lubricados por el líquido y diafragma compensadora de presión.

Líquido:

Líquido bombeado: Agua
Temperatura máxima del líquido: 104 °F
Liquid temperature during operation: 68 °F
Densidad: 62.29 lb/ft³
Viscosidad cinemática: 1 cSt

Técnico:

Velocidad para datos de bomba: 3450 rpm Caudal real calculado: 56 GPM US Altura resultante de la bomba: 95.03 ft Cierre mecánico del motor: HM/CER

Tolerencia de curva: ISO9906:2012 3B

Versión de motor: T40

Materiales:

Bomba: Acero inoxidable

EN 1.4301 AISI 304

Impulsor: Acero inoxidable

EN 1.4301 AISI 304

Motor: Acero inox.

DIN W.-Nr. 1.4301

AISI 304



Creado Por: EMMANUEL S.O.

Teléfono:

Datos: 2017

Proyecto: "CESI" SEDE, TORREÓN. Cliente: **INFONAVIT**

Código: Nº Cliente: **BOMBEO AGUA POTABLE**

Contacto:

	Contacto:		
Posición	Contar	Descripción	
·		Instalación:	
		Máxima presión ambiental:	870 psi
		Descarga:	3"NPT
		Diámetro del motor:	4 inch
		-	
		Datos eléctricos:	110.400
		Tipo de motor:	M\$4000
		Potencia nominal - P2:	2.95 HP
		Frecuencia de alimentación:	60 Hz 3 x 208-230 V
		Tensión nominal: Factor de trabajo:	3 x 200-230 V 1,15
		Corriente nominal:	11,9-11,6 A
		Intensidad de arranque:	480-520 %
		intensidad de arranque.	56 A
		Cos phi - Factor de potencia:	0,85-0,75
		Velocidad nominal:	3415-3460 rpm
		Rendimiento del motor a carga	
		Tipo de arranque:	directo
		Grado de protección (IEC 34-5):	: IP68
		Clase de aislamiento (IEC 85):	
		Transmisor de temp. incorporad	lo: no
		Otros:	Deal School Prote (Proof of D)
		Estado ErP:	Prod. independiente (directiva EuP)
		Peso neto: Peso bruto:	48.7 lb 54.2 lb
		Volumen:	1.13 ft ³
		Volumen.	1.10 11



Creado Por: EMMANUEL S.O.

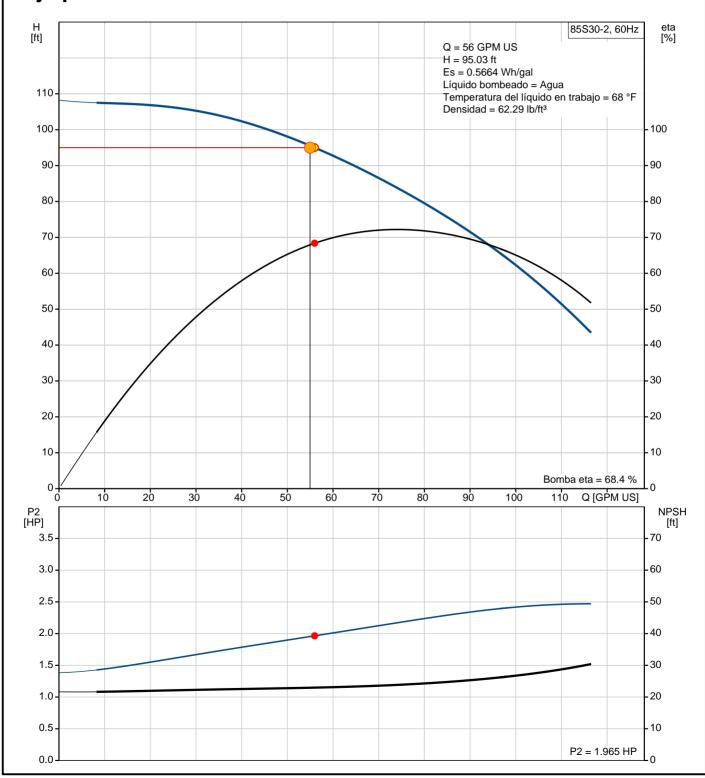
Teléfono:

Datos: 2017

Proyecto: "CESI" SEDE, TORREÓN. Cliente: INFONAVIT

Código: BOMBEO AGUA POTABLE Nº Cliente: Contacto:

Bajo pedido 85S30-2 60 Hz





Creado Por: EMMANUEL S.O.

Teléfono:

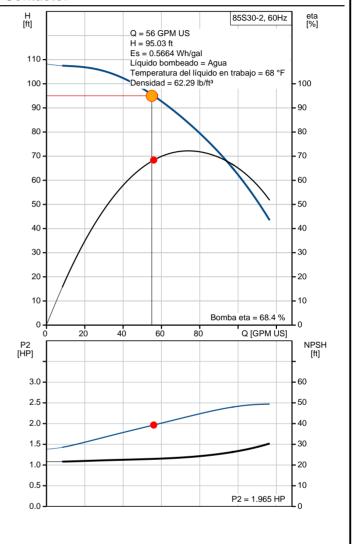
Datos: 2017

Proyecto: "CESI" SEDE, TORREÓN. **Código:** BOMBEO AGUA POTABLE

Cliente: INFONAVIT

Nº Cliente: Contacto:

Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	85S30-2
Código::	Bajo pedido
Número EAN::	Bajo pedido
	, ,
Técnico:	
Velocidad para datos de bomba:	3450 rpm
Caudal real calculado:	56 GPM US
Altura resultante de la bomba:	95.03 ft
Impulsor reducido:	NONE
Cierre mecánico del motor:	HM/CER
Tolerencia de curva:	ISO9906:2012 3B
Etapas:	2
Modelo:	В
Válvula:	YES
Versión de motor:	T40
Materiales:	
Bomba:	Acero inoxidable
	EN 1.4301
	AISI 304
Impulsor:	Acero inoxidable
	EN 1.4301
	AISI 304
Motor:	Acero inox.
	DIN WNr. 1.4301
	AISI 304
Instalación:	
Máxima presión ambiental:	870 psi
Descarga:	3"NPT
Diámetro del motor:	4 inch
Diametro del motor.	4 IIICII
Líquido:	
Líquido bombeado:	Agua
Temperatura máxima del líquido:	104 °F
Liquid temperature during operation:	68 °F
Densidad:	62.29 lb/ft ³
Viscosidad cinemática:	1 cSt
Datos eléctricos:	
Tipo de motor:	MS4000
Applic. motor:	GRUNDFOS
Potencia nominal - P2:	2.95 HP
Código KVA:	J
Frecuencia de alimentación:	60 Hz
Tensión nominal:	3 x 208-230 V
Arranque:	1.15
Factor de trabajo:	1,15
Corriente nominal:	11,9-11,6 A
Intensidad de arranque:	480-520 %





Creado Por: EMMANUEL S.O.

Teléfono:

Datos: 2017

Proyecto: "CESI" SEDE, TORREÓN. **Código:** BOMBEO AGUA POTABLE

Cliente: INFONAVIT

Nº Cliente: Contacto:

Descripción	Valor
	56 A
Cos phi - Factor de potencia:	0,85-0,75
Velocidad nominal:	3415-3460 rpm
Carga axial máxima:	992 lb
Rendimiento del motor a carga total:	77.0 %
Tipo de arranque:	directo
Grado de protección (IEC 34-5):	IP68
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Protección del motor:	Ninguno
Protección térmica:	exterior
Transmisor de temp. incorporado:	no
Motor No:	96405801
N.º cable:	798887
Paneles control:	
Calentador:	K54
Otros:	
Estado ErP:	Prod. independiente (directiva EuP)
Peso neto:	48.7 lb
Peso bruto:	54.2 lb
Volumen:	1.13 ft³
Area de ventas:	Namreg



Creado Por: EMMANUEL S.O.

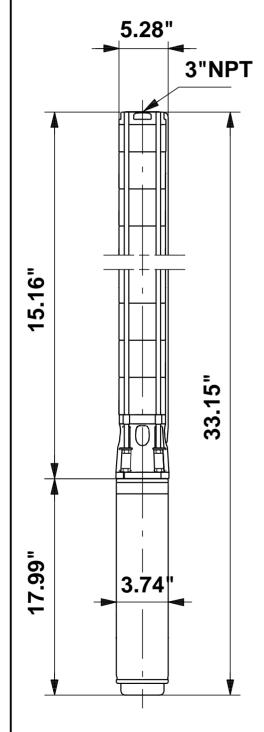
Teléfono:

Datos: 2017

Proyecto:"CESI" SEDE, TORREÓN.Cliente:INFONAVITCódigo:BOMBEO AGUA POTABLE№ Cliente:

Nº Cliente: Contacto:

Bajo pedido 85S30-2 60 Hz



Nota: Todas las unidades están en [mm] a menos que se establezcan otras.



Creado Por: EMMANUEL S.O.

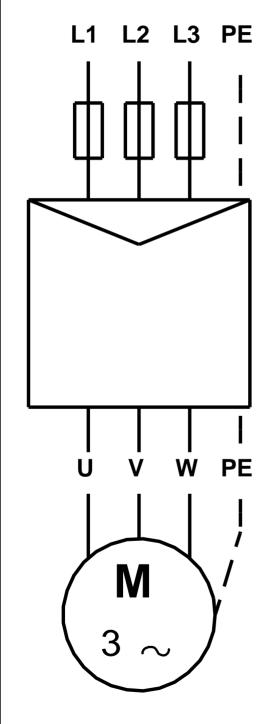
Teléfono:

Datos: 2017

Proyecto:"CESI" SEDE, TORREÓN.Cliente:INFONAVITCódigo:BOMBEO AGUA POTABLE№ Cliente:

Nº Cliente: Contacto:

Bajo pedido 85S30-2 60 Hz



¡Nota!Uds en [mm] a menos que otras estén expresadas