

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

e.sybox
60147200



2013



- bomba multicelular autoaspirante
- variador de velocidad inverter
- sensores de presión y flujo
- display LCD de alta resolución
- vaso de expansión integrado (2 litros)
- protecciones integradas
- instalación en cualquier posición

Funcionamiento extremadamente silencioso

45 dB

3 Bar
12 l/min

WIRELESS



Para comunicación con otras unidades e.sybox sin cables

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

50 / 60 Hz
1 x 200-240 V
I máx - 10 A
P1 máx - 1,55 kW

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

564 x 263 x 362 mm
DNM / DNA - 1"
Peso neto - 27 kg
IPx4
Clase aislamiento - F

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Altura máx. - 65 m
Caudal máx. - 120 l/min
Autoaspirante - 8m

CONDICIONES DE TRABAJO

Presión máx. trabajo: 8bar
Temp. máx. líquido: 40°C
Temp. máx. ambiente: 50°C
Temp. almacenaje: -10÷60 °C

E.SYBOX

293L x 345P x 679H



E.SYBOX TWIN

752L x 358P x 730H



ACCESORIOS E.SY

293L x 318P x 180H



e.sydock 60147247

4 posibilidades de configuración hidráulica, instalación rápida, ágil y flexible. Incluye todos los accesorios necesarios para su conexión en la instalación. Integra pies de goma anti-vibraciones para garantizar un funcionamiento silencioso.

752L x 358P x 230H



e.sytwin 60160491

Es la evolución del e.sydock, con los mismos beneficios y características, para la creación de grupos de dos bombas.

Grandes prestaciones gracias a la posibilidad de funcionamiento simultáneo, con unas dimensiones un 50% menores respecto a cualquier otro sistema tradicional.

870L x 595P x 1663H



e.sytank 60161819

Depósito estudiado para su utilización con e.sybox. Incluye:

- e.sydock (versión especial) para conexión rápida.
- tubo de aspiración con válvula de pie.
- válvula de llenado de la red hidráulica con flotador.
- rebosadero
- racor de impulsión
- predispuesto para su fijación al suelo
- compuerta de inspección

Capacidad 500 L con posibilidad de ampliación.

e.sywall 60161442

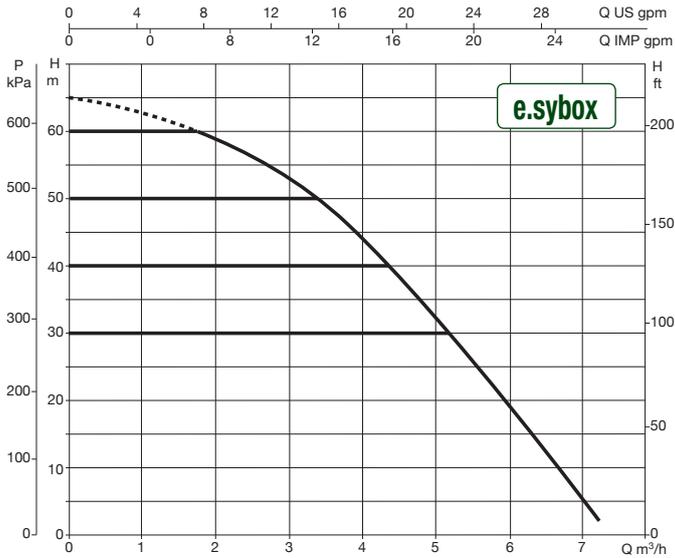
Kit completo de soporte, tornillería, pies anti-vibraciones



conozca más

www.dabpumps.com/e.sybox

e.sybox



e.sybox

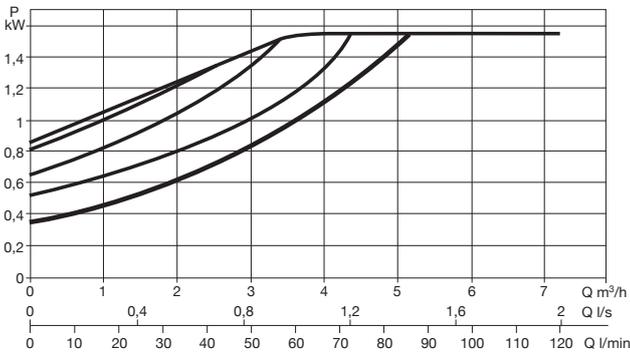
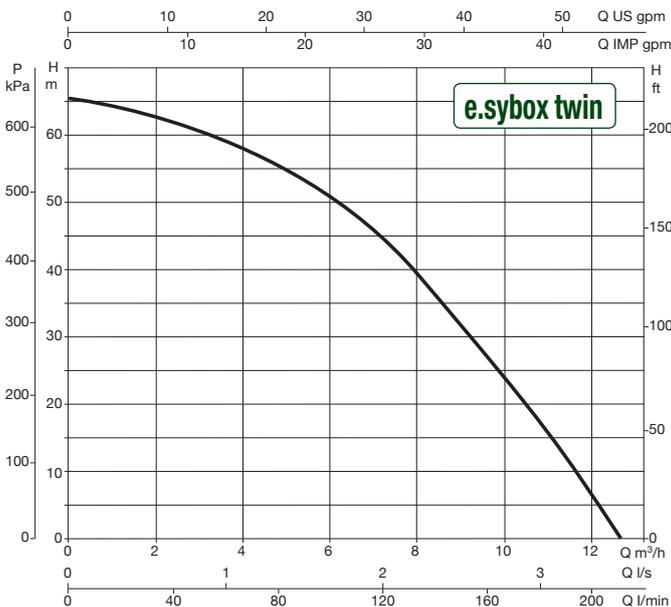
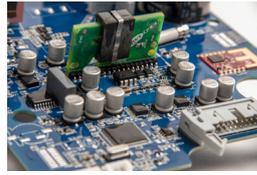


GRÁFICO AHORRO ENERGÉTICO

e.sybox es, ante todo, un sistema integrado electrónico con variador de velocidad; cada componente se ha desarrollado para conseguir el máximo rendimiento con el mínimo esfuerzo, introduciendo la innovación al servicio de la simplicidad.



e.sybox twin



INVERTER

Gracias al uso del variador de velocidad, e.sybox mantiene la presión constante independientemente de las variaciones de caudal, consiguiendo un importante ahorro energético y un funcionamiento más silencioso regulando la velocidad del motor (rpm).



DISPLAY

LCD 70x40 mm de alta resolución ajustable para facilitar su lectura en las diferentes instalaciones. Interfaz sencilla que hace posible acceder fácilmente a toda la información y personalizar la configuración en función de las necesidades específicas de la instalación.



HIDRÁULICA INTERNA

Diseñadas para reducir al máximo las dimensiones, garantizar la compacidad del sistema y facilitar las operaciones de mantenimiento. Bomba multicelular autoaspirante hasta 8 m.



PROTECCIÓN ANTI FREEZE

e.sybox está provisto de un dispositivo de que impide la formación de hielo en su interior, activando la bomba en caso de que la temperatura caiga a valores cercanos al punto de congelación.



CONEXIONES EXTERNAS

Cubierto con tapas provistas de junta. Fácil conexión, la aspiración y la impulsión del sistema pueden modificarse en función de la instalación.



VASO DE EXPANSIÓN

Integrado en el sistema, con una capacidad de 2 litros y certificado para su uso con agua potable. 5 años de garantía, sin mantenimiento.



COMPARTIMENTO TÉCNICO

Permite acceder fácilmente al eje del rotor, al tapón de cebado vertical y al vaso de expansión. Incorpora un espacio reservado para las herramientas de mantenimiento y para la guía de usuario, imprescindibles para usar el sistema.



MOTOR

Nuevo motor refrigerado por agua altamente resistente a la corrosión. Permite instalar el sistema en una zona sin ventilación. Elimina el ruido generado por los ventiladores de refrigeración tradicionales.



CARCASA

Construida con material ABS, encierra el sistema realizando una función de protección y aislamiento acústico. Incluye pies antivibración (diseñados tanto para instalación vertical como horizontal)



VÁVULA DE RETENCIÓN EN LA IMPULSIÓN

Permite instalar el sistema tanto en posición vertical como en horizontal. Se puede retirar fácilmente para su manutención.



conozca más

www.dabpumps.com/e.sybox