

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

Serie E.SYLINE-E.SYBOX MINI 3

E.SYBOX MINI 3 es el sistema de presurización automático compacto DAB para el suministro hidráulico en viviendas unifamiliares. E.SYBOX MINI 3 garantiza el confort de la presión constante (regulable de 1 a 5,5 bar) en la instalación y el ahorro energético gracias a la tecnología inverter. Apto para su utilización con agua potable, en instalaciones domésticos y en aplicaciones de riego. E.SYBOX MINI 3 no necesita componentes adicionales para su instalación.

Constituido por una bomba multicelular autoaspirante, variador de velocidad inverter, sensores de presión y flujo, display LCD orientable de alta resolución, vaso de expansión integrado de 1 litro de capacidad y válvula de retención de cartucho en la impulsión.

Posibilidad de instalarlo tanto vertical como horizontalmente gracias a las diferentes configuraciones de aspiración e impulsión. Gracias a sus reducidas dimensiones, es posible su instalación en pequeños espacios sin ventilación.



Rango de funcionamiento:

Caudal hasta 80 l/min; altura hasta 55 metros.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias.

Sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.

Rango de temperatura del líquido:

de 0° C a 35° C para uso doméstico

de 0° C a 40°C para otros usos.

Máxima profundidad de aspiración 8 metros.

Máxima temperatura ambiente +50°C

Presión máxima de trabajo: 7,5 bar (750 kPa)

Grado de protección del motor IPX4

Clase de aislamiento F

Instalación: Posición horizontal o vertical fija

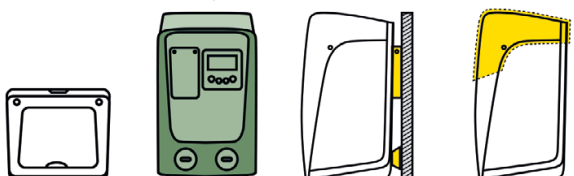
Código	Modelo	Nº turbinas	Datos eléctricos				Datos hidráulicos								
			Aliment. 50 Hz	P1 MÁX		In A	m³/h								
				kW	HP			0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
AC41831	E.SYBOX MINI 3	3	1x220-240 V ~	0,85	1,1	4,8	H(m)	55,0	55,0	49,0	39,0	31,0	23,0	14,0	4,0



Apartamentos de hasta 3 plantas, 2 baños y 50m² de jardín.



NIVEL SONORO**
45 db(A)



HORIZONTAL

VERTICAL

EN PARED

EN EXTERIOR



POZOS DE HASTA 8 M DE PROFUNDIDAD



DEPÓSITOS RECOGIDA AGUA DE LLUVIA



DEPÓSITOS



AGUA DE RED
(donde este permitido)



*Comparado con un sistema tradicional en condiciones de uso medio, puede variar en función del precio de la energía.

**nivel sonoro medido a 1 metro de distancia en campo libre

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

Serie E.SYLINE - E.SYBOX



E.SYBOX es el sistema integrado de DAB para la presurización hidráulica en instalaciones domésticas y residenciales.

E.SYBOX no necesita ningún elemento adicional para su instalación.

Se compone de una bomba multicelular autoaspirante, variador de velocidad inverter, sensores de presión y flujo, display LCD de alta resolución y un vaso de expansión integrado de 2 litros. Se puede instalar tanto horizontal como verticalmente, e incluso en espacios con poca ventilación. El motor refrigerado por agua, la carcasa protectora de ABS fono- absorbente, los pies antivibraciones y la electrónica lo convierten en un producto extremadamente silencioso (43 dB) y compacto.

El dispositivo wireless facilita la creación de grupos de presurización sin cables (hasta 4 bombas) y la conexión con otros dispositivos DAB (como el e.sylink).

Protecciones incorporadas: formación de hielo, marcha en seco, anticycling, amperimétrica, sobretensión, tensión de alimentación anómala, etc.



Grado de protección IP X4

Clase de aislamiento F

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.

Máxima temperatura del líquido +40°C

Máxima temperatura ambiente +50°C

Máxima profundidad de aspiración 8 metros.

Presión máxima de trabajo 8 bar (800 kPa).

Código	Modelo	Nº turbinas	Datos eléctricos			Datos hidráulicos														
			Aliment. 50 Hz	P1 máx kW	In HP	In A	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
AC41832	E.SYBOX	5	1x220-240 V~	1,55	2,1	10	H(m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2

APLICACIONES



e.sybox

Casas y pequeños edificios de hasta 6 plantas y un máximo de 9 apartamentos.



2 e.sybox + e.sytwin

Pequeños y grandes edificios de hasta 9 plantas y un máximo de 17 apartamentos.

CERTIFICADOS



APTO PARA BOMBEAR AGUA DE:



POZOS DE HASTA 8 M DE PROFUNDIDAD



DEPÓSITOS RECOGIDA AGUA DE LLUVIA



DEPÓSITOS



AGUA DE RED * donde esté permitido

HORIZONTAL

VERTICAL

EN PARED con e.sywall

EN EXTERIOR con e.sycap

160€
AHORRO ANUAL* EN LA FACTURA ELÉCTRICA

650€
AHORRO ANUAL* EN LA FACTURA ELÉCTRICA

*Comparado con un sistema tradicional en condiciones de uso medio, puede variar en función del precio de la energía.

NIVEL SONORO** 43 db(A)



**nivel sonoro medido a 1 metro de distancia en campo libre

E.SYDOCK TWIN






E.SYDOCK TWIN

- Para creación de grupos de 2 bombas.
- Dimensiones 50% menores respecto a cualquier otro sistema tradicional.

Modelo	Código	Dimensiones
E.SYDOCK TWIN	AC41842	23 × 75 × 35 cm



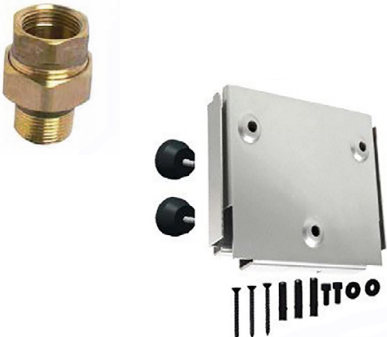
ACCESORIOS ESYBOX - ESYBOX MINI SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



Código:	Artículo
 AC41841	ESYDOCK 4 posibilidades de configuración hidráulica, instalación rápida, ágil y flexible Medidas: 18 x 29 x 32 cm
 AC41842	ESYTWIN Es la evolución del EsyDock, 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 Medidas: 23 x 75 x 35 cm
 AC41829	ESYTWIN MINI Base de conexión rápida para 2 bombas 4 posibilidades de configuración hidráulica diferentes Medidas: 77,5 x 19,5 x 27 cm
 AC41827	ESYTANK 500 MINI Depósito estudiado para su utilización con EsyBox. Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - EsyDock (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. Medidas: 166 x 87 x 60 cm
 AC41826	ESYTANK 300 MINI Depósito estudiado para su utilización con EsyBox. Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - EsyDock (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 300 L. Medidas: 155 x 81 x 57 cm

ACCESORIOS ESYBOX - ESYBOX MINI SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



Código:	Artículo
 AC41846	ESYTANK Depósito estudiado para su utilización con EsyBox. Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - EsyDock (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. Medidas: 166 x 87 x 60 cm
 AC41828	ESYTANK 300 Depósito estudiado para su utilización con EsyBox. Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - EsyDock (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 300 L. Medidas: 115 x 81 x 57 cm
 AC41840	Kit racores 3PZ MF 1" - Latón Kit completo de 2 racores de 3 piezas para facilitar la conexión de las tuberías tanto a la aspiración como a la impulsión del EsyBox o EsyBox Mini
AC41843	ESYWALL Kit completo de soporte, tornillería y dos accesorios para la absorción de las vibraciones

Kit outdoor

Código:	Artículo
 AC41844	ESYCOVER + ESYGRID Kit OUTDOOR ESYBOX Compuesto por EsuCover + EsyGrid que permite la instalación del EsyBox en el exterior, protegiéndolo de la lluvia y de cuerpos extraños. Solo para instalación vertical
 AC41845	ESYCOVER + ESYGRID Kit OUTDOOR ESYBOX MINI Compuesto por EsuCover + EsyGrid que permite la instalación del EsyBox Mini en el exterior, protegiéndolo de la lluvia y de cuerpos extraños. Solo para instalación vertical