

ESYBOX

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



product design award

2013



esybox



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

ESYBOX 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 esylink).

Protecciones incorporadas: formación de hielo, marcha en seco, anti-cycling, 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).

D+CONNECT PÁG. 9

MODELO	CÓDIGO	Nº TURBINAS	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS													
			ALIMENT. 50 Hz	P1 MÁX		I MÁX A	m³/h													
				kW	HP			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
ESYBOX	60147200	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



esybox

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



esybox twin

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

CERTIFICADOS

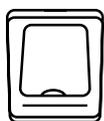


APTO PARA BOMBEAR AGUA DE:

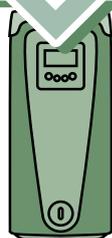


160€

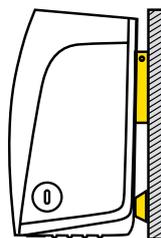
AHORRO ANUAL*
EN LA FACTURA ELÉCTRICA



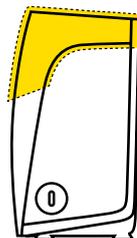
▶ **HORIZONTAL**



▶ **VERTICAL**



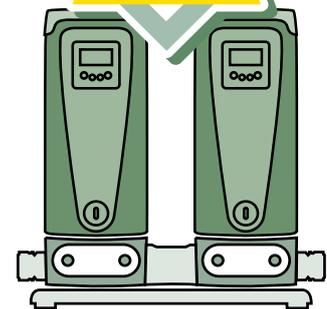
▶ **EN PARED**
con esywall



▶ **EN EXTERIOR**
con kit outdoor

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

ESYBOX TWIN

MODELO	CÓDIGO
ESYBOX TWIN ***	60170272

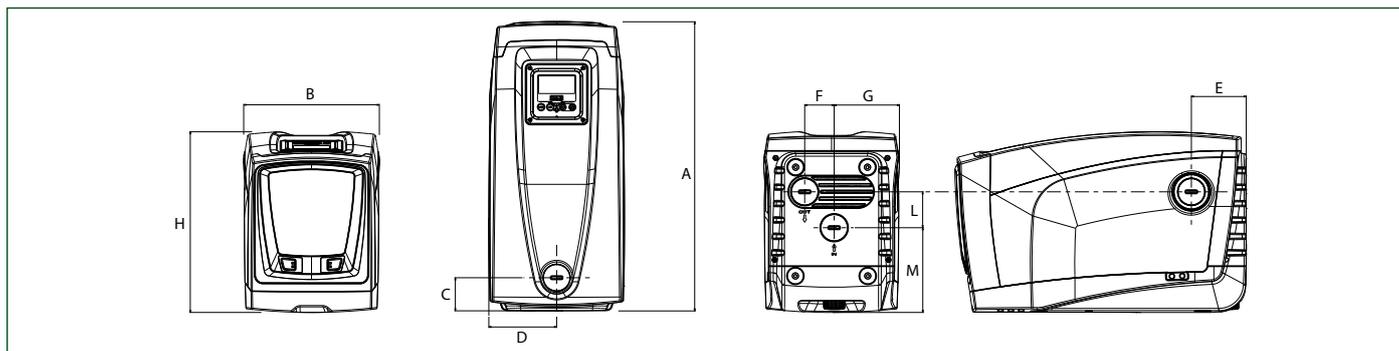
*** Se suministra desmontado

descubre
esybox LINE
<https://esyboxline.com>

DAB
WATER • TECHNOLOGY

ESYBOX

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	I Ø	H	L	M	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. x PALÉ
														L/A	L/B	H		
ESYBOX	564	263	65	131,5	106	57	126,2	9	362	70	165,2	1"	1"	685	360	490	27	6

ACCESORIOS

PRICE GROUP: AP - E7

	MODELO	CÓDIGO
	ESYWALL Kit completo de soporte, tornillería y dos accesorios para la absorción de las vibraciones.	60161442
	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 3.	SP00000630
	DCONNECT BOX 2 DConnect Box 2 y la nueva App permiten comprobar el estado de la bomba, configurar los parámetros de arranque y paro, ver los detalles de las alarmas y monitorizar el estado del sistema directamente desde un smartphone. DConnect Box 2 permite acceder al servicio cloud (nube) de DAB. Compatibles con todos los productos de la gama ESYBOX line	60196424

KIT OUTDOOR	MODELO	CÓDIGO
	ESYCOVER + ESYGRID KIT OUTDOOR ESYBOX compuesto por esycover + esygrid que permite la instalación del ESYBOX en el exterior, protegiéndolo de la lluvia y de cuerpos extraños. Solo para instalación vertical	60185697



ESYGRID

REJILLA ANTI-INSECTOS

Apto tanto para instalación vertical como horizontal

ESYCOVER

INSTALACIÓN EN EL EXTERIOR

Apto solo para instalación vertical.



ESYBOX

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

	MODELO	CÓDIGO
  <p>18 x 29 x 32 cm</p>	<h2>ESYDOCK</h2> <p>4 posibilidades de configuración hidráulica, instalación rápida, ágil y flexible</p>	60147247
  <p>23 x 75 x 35 cm</p>	<h2>ESYDOCK TWIN</h2> <p>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.</p>	60160491
	<h3>KIT RACORES ESYDOCK TWIN</h3> <p>Kit de racores para colectores de aspiración e impulsión con forma de 'T' de 2" para conectar dos esydock twin y crear grupos de hasta 4 bombas. Cada colector (aspiración e impulsión) compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 tuerca de 1"¼ - 2 reducciones de 1"¼ hembra - 2" macho - 3 racores de 3 piezas de 2" - 1 racor 'T' de 2" hembra 	60184281



**RACORES DE IMPULSIÓN
Y ASPIRACIÓN DE 1" ¼**



68 x 29 x 35 cm



**DIMENSIONES KIT
73 x 75 x 35 cm**

ESYBOX

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

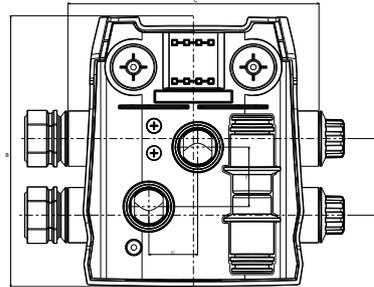
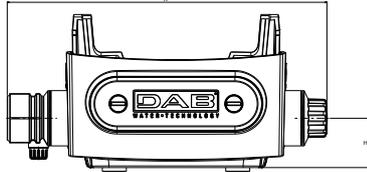
	MODELO	CÓDIGO
 <p>166 x 87 x 60 cm</p>	<h3>ESYTANK</h3> <p>Depósito estudiado para su utilización con esybox. Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - esydock (versión especial) para conexión rápida. - tubo de aspiración con válvula de pie. - válvula de llenado de la red hidráulica con flotador. - rebosadero - racor de impulsión - predispuesto para su fijación al suelo - compuerta de inspección <p>Capacidad 500 L con posibilidad de ampliación.</p>	60161819
	<h3>DEPÓSITO AUXILIAR ESYTANK</h3> <p>El DEPÓSITO AUXILIAR se suministra sin ningún accesorio y sin el ESYDOCK. El tanque tiene un diseño modular para acoplarse fácilmente con otras unidades ESYTANK, haciendo que podamos ampliar el sistema hasta la capacidad necesaria. Se puede conectar por tres lados (laterales y parte trasera) con el KIT ACOPLAMIENTO DEPÓSITO ESYTANK</p>	60166063
	<h3>KIT ACOPLAMIENTO DEPÓSITO ESYTANK</h3> <p>El KIT DE ACOPLAMIENTO está compuesto por un manguito de PVC con junta (D. 160 mm x L=150), dos tubos de alineación de PVC (D. 50 mm x L=60) y una tuerca de conexión para la opción 2-bomba. Posibilita la conexión entre depósitos ESYTANK o entre el ESYTANK y el DEPÓSITO AUXILIAR ESYTANK</p>	60166008
	<h3>KIT IMPULSIÓN AUXILIAR ESYTANK</h3> <p>Compuesto por un tubo de PP de 1". Permite disponer de una impulsión auxiliar para sistemas con un solo depósito o, junto con el KIT DE ACOPLAMIENTO, permite conectar más sistemas ESYTANK y ESYBOX juntos, o realizar grupos de presión con varios depósitos y varias bombas.</p>	60162079

	MODELO	CÓDIGO
	<h3>KIT ESYLINK *</h3> <p>Accesorio dotado de interfaz wireless 802.15.4, que permite conectar al ESYBOX 4 entradas digitales (presostato, flotador, etc), controlar 2 relés de salida (alarmas, estado, etc) y tener la posibilidad de conectar un sensor de presión auxiliar. Kit completo de cuadro eléctrico y alimentación</p>	60164735

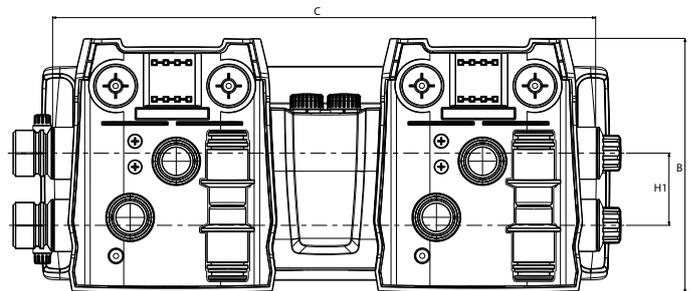
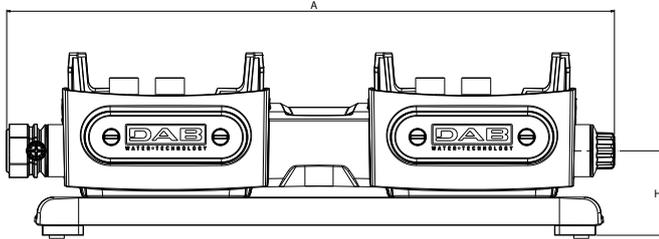
* SIN CABLEAR

ESYBOX

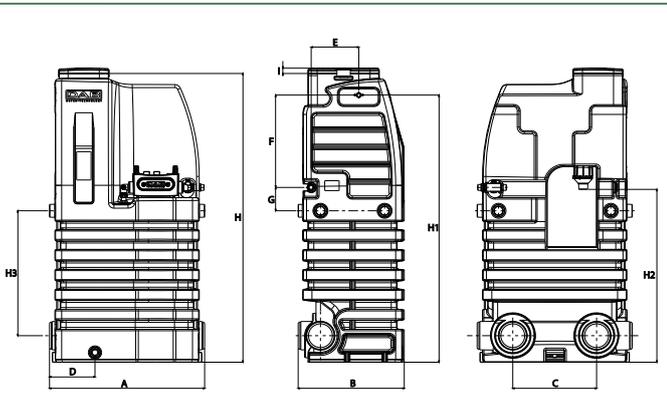
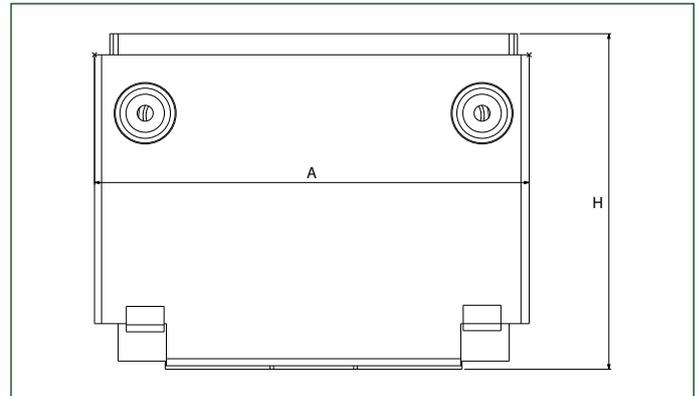
SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

**ESYDOCK**

MODELO	A	B	C	H	H1	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. x PALÉ
								L/A	L/B	H		
ESYDOCK	373	318,5	293	58	90	1" 1/4	1" 1/4	346	295	230	4	32

ESYDOCK TWIN

MODELO	A	B	C	H	H1	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. x PALÉ
								L/A	L/B	H		
ESYDOCK TWIN - GAS	752	317	672	105,3	90	1" 1/4	1" 1/4	734	330	260	11,8	12

ESYTANK**ESYWALL**

MODELO	A	H	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. x PALÉ
			L/A	L/B	H		
ESYWALL	184,5	143,5	350	250	46	1	153

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	H3	I
ESYTANK	870	595	470	255	267	522	132	1632	1510	977	706	30

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG
	L/A	L/B	H	
KIT ESYLINK - esylink + cable USB + caja eléctrica 8DIN + alimentación + 3 prensaestopa	275	360	200	1,9