



product design award

2013



45 dB 3 Bar
12 l/min

CE SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

ESYBOX es el nuevo 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 fonoadsorbente, los pies antivibraciones y la electrónica lo convierten en un producto extremadamente silencioso (45 dB) y compacto.

El dispositivo wireless facilita la creación de grupos

de presurización sin cables y la conexión con otros dispositivos DAB.

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

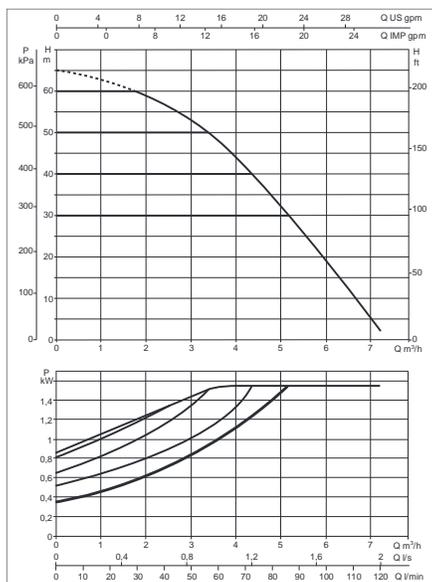
Máxima profundidad de aspiración: 8 metros.

Presión máxima de trabajo: 8 bar (800 kPa).

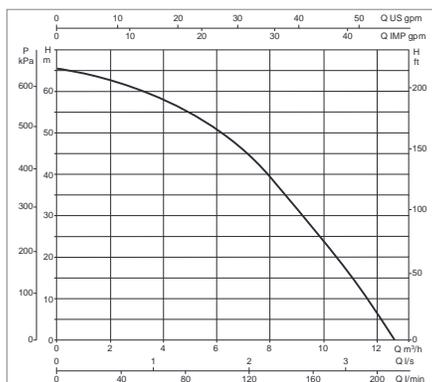
DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS														
		ALIMENTACIÓN 50 Hz	P1 MÁX kW	IM MÁX HP	IM MÁX 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
e.sybox	60147200	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

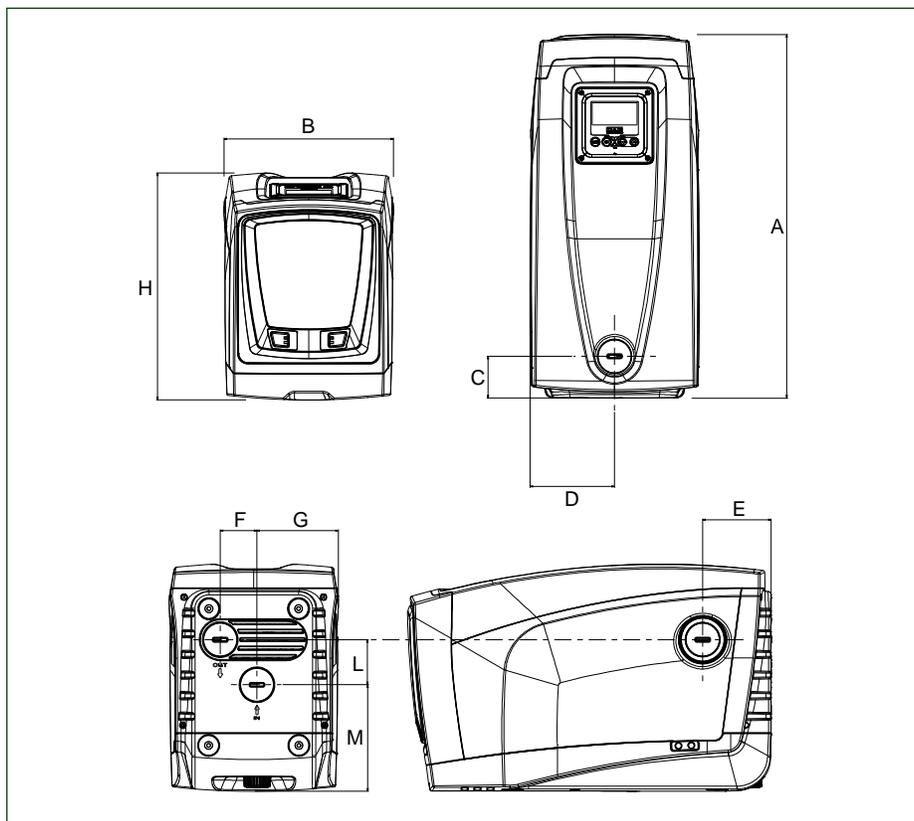
ESYBOX



ESYBOX TWMN



DIMENSIONES Y PESOS



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

ACCESORIOS

	MODELO	CÓDIGO
 <p>293L x 318P x 180H</p>	<h3>e.sydock</h3> <p>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.</p>	60147247
 <p>752L x 358P x 230H</p>	<h3>e.sytwinn</h3> <p>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.</p>	60160491
 <p>870L x 595P x 1663H</p>	<h3>e.sytank</h3> <p>Depósito estudiado para su utilización con e.sybox. Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Capacidad 500 L con posibilidad de ampliación.</p>	60161819
	<h3>e.sywall</h3> <p>Kit completo de soporte, tornillería, pies anti-vibraciones</p>	60161442



RACORES DE IMPULSIÓN
 Y ASPIRACIÓN DE 1" 1/4



293L x 345P x 679H

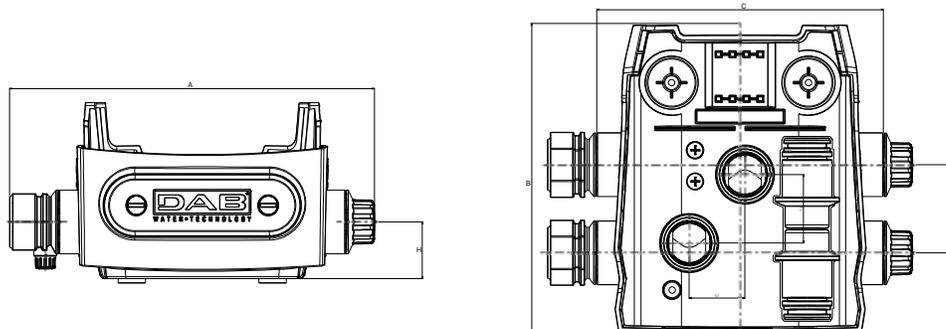


752L x 358P x 730H



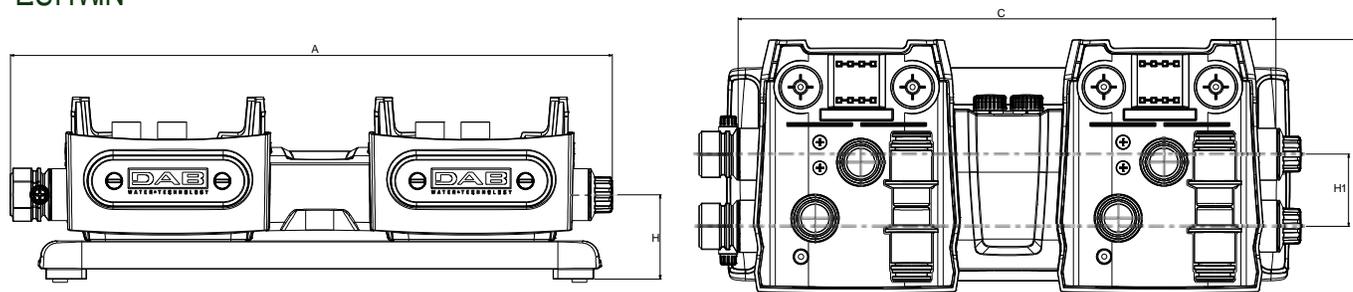
ACCESORIOS - DIMENSIONES Y PESOS

ESYDOCK



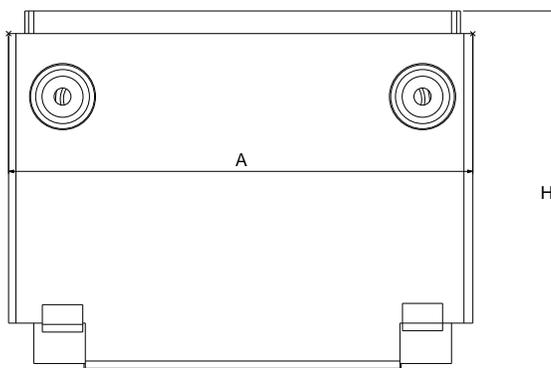
MODELO	A	B	C	H	H1	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. x PALÉ
						L/A	L/B	H		
ESYDOCK	373	318,5	293	58	90	346	295	230	4	32

ESYTMN



MODELO	A	B	C	H	H1	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. x PALÉ
						L/A	L/B	H		
ESYTMN - GAS	752	317	672	105,3	90	734	330	260	11,8	12

ESWALL



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

