

ESYBOX

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



NOVEDAD



esybox

Sistema integrado DAB para la gestión eficaz de la presurización del agua en aplicaciones residenciales y comerciales, para jardinería, riego o agricultura: es compacto, está totalmente integrado y no requiere componentes adicionales.

Se compone de una bomba multicelular auto aspirante, variador de velocidad inverter que mantiene constante la presión del agua independientemente de la demanda, 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 anti-vibraciones y la electrónica lo convierten en un producto extremadamente silencioso (43 dB) y compacto.

El dispositivo wireless y la base de conexión rápida facilitan la creación de grupos de presurización sin cables (hasta 4 bombas).

Protecciones incorporadas: formación de hielo, marcha en seco, anti-cycling, amperimétrica, sobre temperatura, tensión de alimentación anómala, etc. El módulo Wi-Fi integrado permite el control remoto del equipo mediante el servicio DConnect (es necesario el pago de una suscripción).

Rango de funcionamiento

caudal hasta 7,2 m³/h; altura hasta 65 metros

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).

Grado de protección IP X4

Clase de aislamiento F

Instalación Posición horizontal o vertical fija

CONECTIVIDAD INTEGRADA

GESTIÓN REMOTA con portal web y DConnect App



+11% Ahorro energético

DCONNECT PÁG. 8-12

ACCESORIOS PÁG. 114

MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	Nº TURBINAS	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS															
				P1 MÁX		I 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		
				KW	HP		l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120		
ESYBOX	1x220-240 V ~	60212309	5	1,4	1,9	10	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2		

APLICACIONES



EsyBox

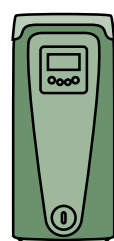
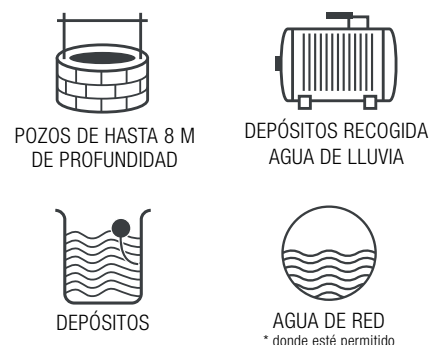
Casas y pequeños edificios de hasta 6 plantas y un máximo de 9 apartamentos

*Datos orientativos. Consultar el catálogo técnico y/o el DNA para un correcto dimensionamiento.

CERTIFICADOS

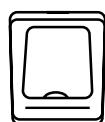


APTO PARA BOMBEAR AGUA DE:



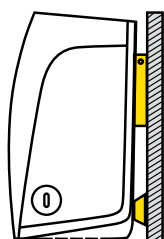
VERTICAL

57 x 27 x 35 cm

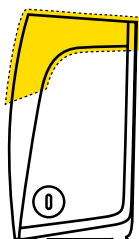


HORIZONTAL

NIVEL SONORO** 43 db(A)



EN PARED con EsyWall



EN EXTERIOR con kit outdoor



descubre
esybox line
<https://esyboxline.com/es>

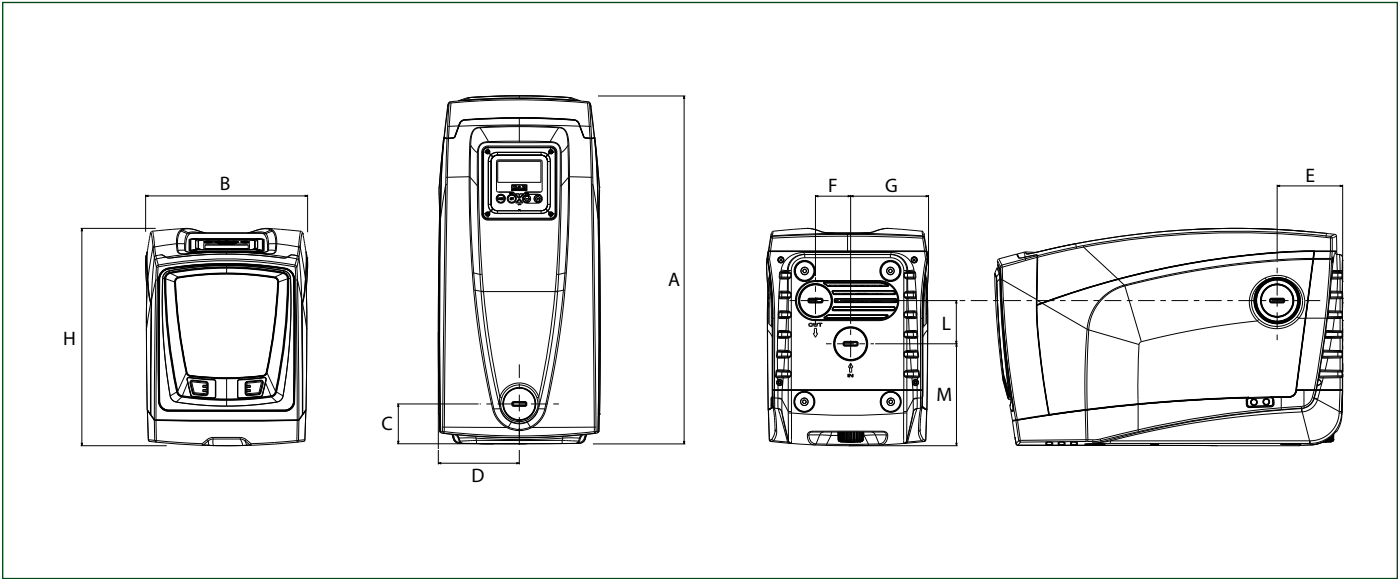


* Comparado con un sistema tradicional, trabajando 4 horas al día, 365 días al año, precio kW/h 0,20 €.

** Nivel sonoro medido a 1 metro de distancia en campo abierto.

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

ESYBOX LINE

2 ESYBOX CON ESYTWIN

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



2 EsyBox con EsyTwin es el grupo electrónico para la presurización hidráulica en instalaciones domésticas y residenciales.

2 EsyBox con EsyTwin no requiere ningún componente adicional para su instalación. Se compone de dos bombas multicelulares auto aspirantes con electrónica inverter, sensores de presión y flujo, display LCD orientable de alta resolución y un vaso de expansión de 2 litros (uno por bomba).

El motor refrigerado por agua, la carcasa de protección de material ABS con función fonoabsorbente, los pies anti-vibraciones y la electrónica inverter, lo convierten en un producto extremadamente silencioso (43 dB) y compacto.

El dispositivo Wireless posibilita la creación del grupo y la conectividad con otros dispositivos DAB sin cables. El control y la supervisión son posibles con la plataforma DConnect para la visualización y gestión de parámetros, ajustes y funciones de confort. También es posible recibir alarmas por correo electrónico o notificaciones de la aplicación.

(1) Los dos EsyBox y el EsyTwin se suministran por separado, sin ensamblar.

Rango de funcionamiento hasta 14,4 m³/h con altura de elevación de hasta 65 m.

Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.

Máx. temperatura del líquido 40°C.

Máx. temperatura ambiente 50°C.

Máx. profundidad de aspiración hasta 8 m.

Máx. presión de trabajo 8 bar (800 kPa).

Grado de protección IP X4

Clase de aislamiento F.



CONECTIVIDAD INTEGRADA

GESTIÓN REMOTA
con portal web
y DConnect App



+11%
Ahorro energético

DCONNECT
PÁG. 8-12

ACCESORIOS
PÁG. 114

MODELO	ALIMENTACIÓN 50/60 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES						
			P1 MÁX		I MÁX A x 2	Q m³/h	H m	DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
			kW x 2	HP x 2									
2 ESYBOX CON ESYTWIN (1)	1x220-240 V ~	60218693	1,4	1,9	10	1,2-14,4	63,5-2	1"¼	1"¼	730	752	358	66

60212309 + 60212309		+	60160491		=	60218693	
esybox			esydock twin			2 ESYBOX CON ESYTWIN (1)	

APLICACIONES



2 EsyBox con EsyTwin

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

*Datos orientativos. Consultar el catálogo técnico y/o el DNA para un correcto dimensionamiento.

CERTIFICADOS



APTO PARA BOMBEAR AGUA DE:



DIMENSIONES
ESYBOX SIMPLE
57 x 27 x 35 cm

NIVEL
SONORO** 45
db(A)

HASTA
1.170€

AHORRO ANUAL*
EN LA FACTURA ELÉCTRICA

DIMENSIONES KIT
73 x 75 x 35 cm

* Comparado con un sistema tradicional, trabajando 4 horas al día, 365 días al año, precio kW/h 0,20 €.

** Nivel sonoro medido a 1 metro de distancia en campo abierto.

*** Se suministran por separado, sin ensamblar.

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

