

ÍNDICE - ESYBOX LINE



ESYBOX MINI³

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

E7

PÁG. 104



ESYBOX

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

E7

PÁG. 106



ESYBOX DIVER

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR ELECTRÓNICA 7" CON VARIADOR DE VELOCIDAD

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

E7

PÁG. 108



2ESYBOX CON ESYTWIN

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

E7

PÁG. 109



ESYBOX MAX

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

NUEVOS MODELOS

G4

PÁG. 111



AQUAFRAME MINI

SISTEMAS DE PRESURIZACIÓN PARA LA REUTILIZACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA

NOVEDAD

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

E7

PÁG. 116



ACCESORIOS

PÁG. 117

DESCUBRE LA HISTORIA
esybox LINE



ESYBOX MINI³

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



esybox mini³

EsyBox Mini³ es el sistema de presurización automático compacto DAB para el suministro hidráulico en viviendas unifamiliares. **EsyBox Mini³** 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 domésticas y en aplicaciones de riego. **EsyBox Mini³** no necesita componentes adicionales para su instalación.

Compuesto por una bomba multicelular auto aspirante, **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.

Posibilidad de crear grupos de presión de hasta 2 bombas. Control remoto disponible mediante el servicio DConnect (integrado).

Rango de funcionamiento

caudal hasta 4,8 m³/h; 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 temperatura ambiente +50° C

Máxima profundidad de aspiración 8 metros.

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



CONECTIVIDAD INTEGRADA



PÁG. 7-14

ACCESORIOS PÁG. 117

MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	Nº TURBINAS	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS								
				P1 MÁX		In A	m ³ /h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
				kW	HP										
ESYBOX MINI ³	1x220-240 V ~	60212597	3	0,85	1,1	4,8	H (m)	55,0	55,0	49,0	39,0	31,0	23,0	14,0	4,0

APLICACIONES



EsyBox Mini³

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

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

CERTIFICADOS



APTO PARA BOMBEAR AGUA DE:



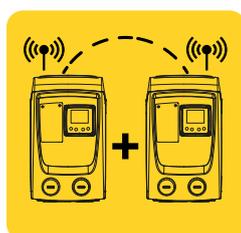
APP DConnect (para el instalador)



APP DAB Live (para el usuario final)



INTERNETOFPUMPS.COM/ES/



DUPLICA EL VALOR

POSIBILIDAD DE CREAR GRUPOS DE HASTA 2 BOMBAS SIN CABLES (WIRELESS)

¿Qué hace?

DAB live!

Sleep Mode

Power shower

Hi, Sara

Power shower Sleep Mode

150 L 20 L

6 days 103 days

Mantiene el consumo de agua bajo control

2,6 8,3 0,23

Te sugiere útiles consejos

Te ayuda en caso de cualquier problema

Compatible con Google y Alexa

ESYBOX MINI 3

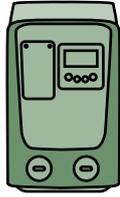
SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



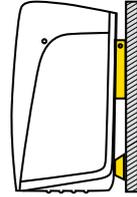
NIVEL SONORO** 45 db(A)



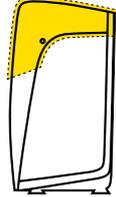
▶ HORIZONTAL



▶ VERTICAL



▶ EN PARED con EsyWall



▶ EN EXTERIOR con kit outdoor



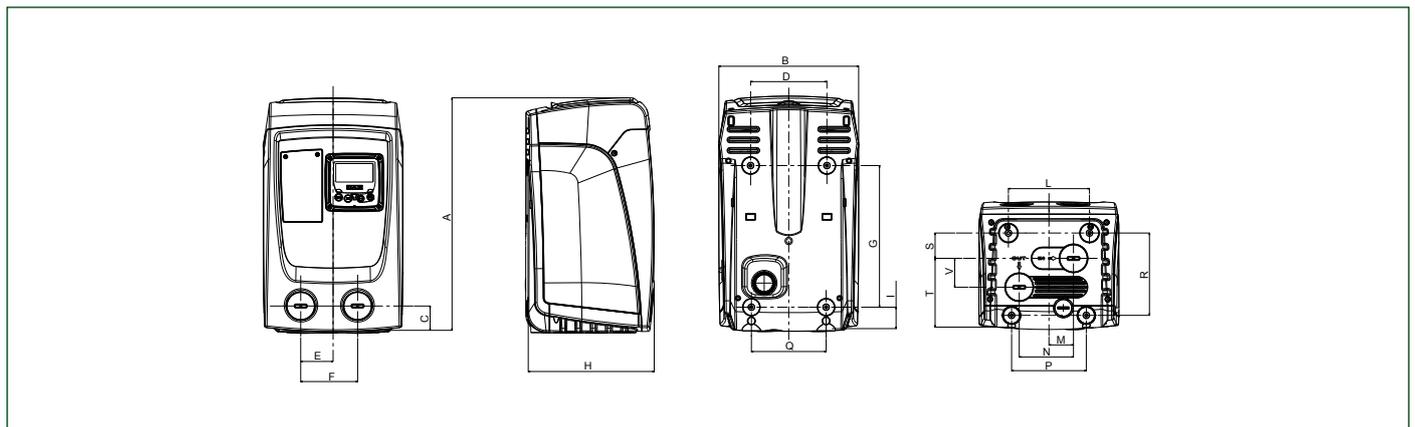
*Comparado con un sistema tradicional, trabajando 4 horas al día, 365 días al año, precio kWh 0,20 €.

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

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



ESYBOX LINE



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. x PALÉ
																					L/A	L/B	H		
ESYBOX MINI 3	439	263	46	143	60,7	106,7	279,5	236	40,5	152	46	101,7	140	140	155,5	47,8	133	54,5	1*	1*	300	500	320	14,6	18

ESYBOX

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



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 auto aspirante, **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 anti-vibraciones 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 (hasta 4 bombas) y la conexión con otros dispositivos DAB (como el EskyLink).

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

Instalación

Posición horizontal o vertical fija

D CONNECT

PÁG. 7-14

ACCESORIOS
PÁG. 117

MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	Nº TURBINAS	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS													
				P1 MÁX		I MÁX	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	A	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
ESYBOX	1x220-240V ~	60147200	5	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.

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

CERTIFICADOS



APTO PARA BOMBLEAR AGUA DE:

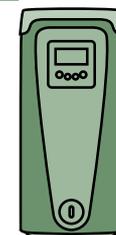


*Comparado con un sistema tradicional, trabajando 4 horas al día, 365 días al año, precio kWh 0,20 €.

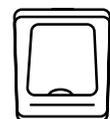
**Nivel sonoro medido a 1 metro de distancia en campo libre.

57 x 27 x 35 cm

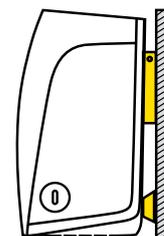
NIVEL SONORO** 45 db(A)



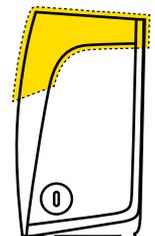
▶ VERTICAL



▶ HORIZONTAL



▶ EN PARED con EskyWall



▶ EN EXTERIOR con kit outdoor

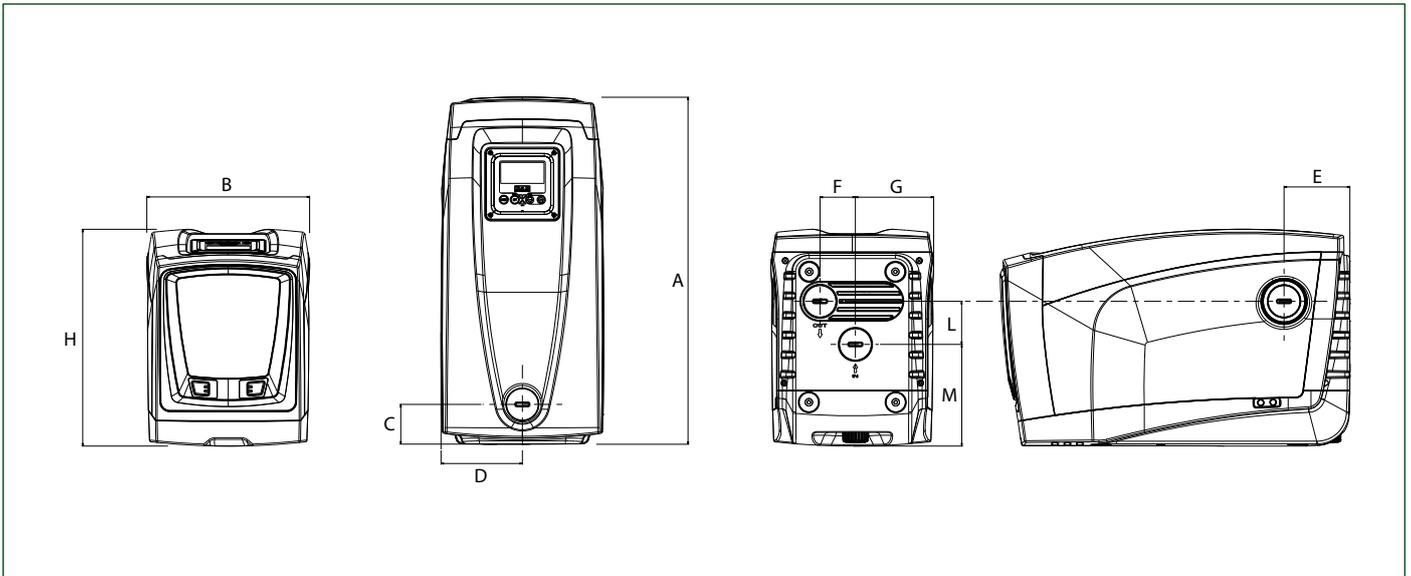
descubre
esybox LINE
<https://esyboxline.com/es>



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

ESYBOX DIVER

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR ELECTRÓNICA 7" CON VARIADOR DE VELOCIDAD



VERSIÓN X + KIT

esybox DIVER

Bomba sumergida electrónica multicelular de 7" con variador de frecuencia diseñada para su uso en pozos, cisternas y depósitos de agua limpia. Se puede instalar sumergida, parcialmente sumergida o en superficie (con el accesorio DOC68).

Ideal para su uso en instalaciones domésticas y residenciales de presurización, reutilización del agua de lluvia, jardinería y actividades de riego. Electrónica con variador de velocidad que ajusta el rendimiento en función de las necesidades del sistema, válvula de retención y asa para el transporte. La electrónica también protege la bomba contra el funcionamiento en seco y el inverter ahorra energía. Diseño modular innovador: la parte hidráulica, el motor, la parte eléctrica y el filtro se pueden desmontar por separado, lo que simplifica el mantenimiento. Válvula de sobrepresión para resistir la formación de hielo en la tubería y proteger del golpe de ariete.

Es posible ajustar la altura de aspiración hasta 8 cm. Se puede conectar un flotador sin comprometer la estanqueidad de la bomba gracias al protocolo NFC. Equipado con un pequeño vaso de expansión de 0,04 litros libre de mantenimiento. Cable de alimentación de 15 metros con enchufe.

Con el DConnect Box 2, suministrado de serie, y la App DConnect para Android o iOS se puede controlar la bomba desde un smartphone. Disponible también versión X con entrada de 1" y kit manguera de aspiración de 1 metro más flotador para evitar la succión de impurezas procedentes del fondo del pozo.

Toda la bomba está certificada IP 68. Utilizando el accesorio DOC68 (suministrado por separado), se consigue una bomba de superficie IP 68 que se puede instalar en superficie bajo el nivel del agua (en carga).

Caudal máximo 7,2 m³/h

Altura hasta 55 m

Profundidad máxima de inmersión 12 m

Tipo de líquido bombeado Limpio, libre de sólidos o sustancias abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro

Paso libre 2 mm

Rango de temperatura del líquido de +0°C a +50°C

Profundidad máxima de trabajo 15 m

Configuración de fábrica - Arranque 2,4 bar (±0,2)

Impulsión Roscada 1" ¼

Diámetro máximo de la bomba 185 mm

Grado de protección IP 68

Clasificación aislamiento motor F

Cable de alimentación 15 m con enchufe

Instalación Fija, horizontal o vertical. Sumergida o semisumergida. Puede instalarse en superficie bajo el nivel del agua (en carga) en posición vertical con el accesorio DOC68 (se suministra por separado)

D CONNECT

PÁG. 7-14

ACCESORIOS
PÁG. 117

MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	VERSIÓN X	VERSIÓN X +KIT ASPIRACIÓN 1m	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS											
			CÓDIGO	CÓDIGO	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	HP	In A	m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6
ESYBOX DIVER	1x220-240 V ~	60188296	60195078	60196494	1,3	0,95	1,3	5,5	H (m)	55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5

APLICACIONES



EsyBox Diver

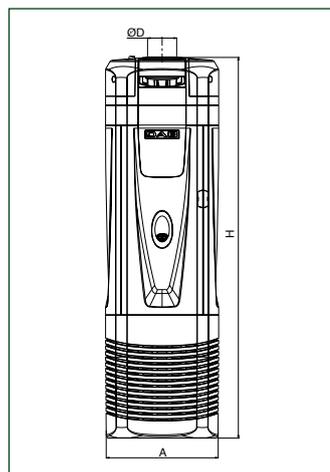
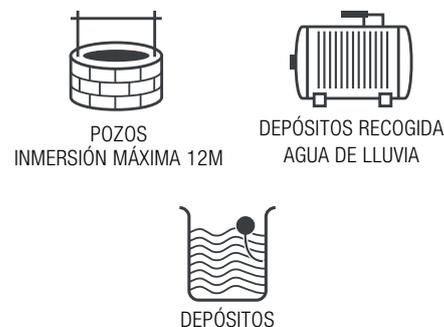
Casas y pequeños edificios de hasta 6 plantas y un máximo de 9 apartamentos.

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

CERTIFICADOS



APTO PARA BOMBLEAR AGUA DE:



MODELO	A	Ø D	H	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN EMBALAJE m ³	CANTIDAD POR PALE	PESO Kg
					L/A	L/B	H			
ESYBOX DIVER	185	1" ¼	651	32	780	230	300	0,05382	15	17



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

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



2ESYBOX CON ESYDOCK TWIN

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



2EsyBox con EsyDock Twin es el grupo electrónico para la presurización hidráulica en instalaciones domésticas y residenciales. 2EsyBox con EsyDock Twin 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 (45dB) y compacto.

El dispositivo Wireless posibilita la creación del grupo y la conectividad con otros dispositivos DAB sin cables.

(1) Los dos EsyBox y el EsyDock Twin 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.



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



PÁG. 7-14

ACCESORIOS
PÁG. 117

MODELO	ALIMENTACIÓN 50/60 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES					
			P1 MÁX kW x 2	HP x 2	I MÁX A x 2	Q m ³ /h	H m	DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
2ESYBOX CON ESYDOCK TWIN ⁽¹⁾	1x220-240V ~	60170272	1,55	2,1	10	1,2-14,4	63,5-2	1"½	1"½	730	752	358	66
60147200 + 60147200		+	60160491		=	60170272							
esybox		ESYDOCK TWIN			2ESYBOX CON ESYDOCK TWIN ⁽¹⁾								

APLICACIONES



2EsyBox con EsyDock Twin

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 BOMBLEAR AGUA DE:



POZOS DE HASTA 8 M DE PROFUNDIDAD



DEPÓSITOS RECOGIDA AGUA DE LLUVIA



DEPÓSITOS



AGUA DE RED
* donde esté permitido

DIMENSIONES
ESYBOX SIMPLE
57 x 27 x 35 cm

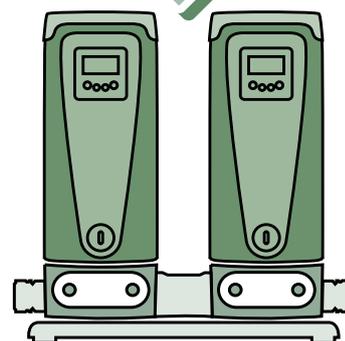
NIVEL
SONORO**
45
db(A)



DIMENSIONES KIT
73 x 75 x 35 cm

HASTA
950€

AHORRO ANUAL*
EN LA FACTURA ELÉCTRICA



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

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

esybox max

EN LÍNEA CON EL FUTURO

El grupo de presión electrónico más compacto e integrado



ESYBOXLINE.COM



ESYBOX MAX

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



esybox max

Sistema de bombeo integrado para la presurización en instalaciones residenciales, civiles y comerciales.

Disponible en tres tamaños de potencia, consta de **elementos modulares** que permiten diferentes configuraciones: simple, grupo doble, grupo triple, cada uno con su correspondiente base/bancada y, además, las bases dobles pueden combinarse para obtener un grupo de 4 bombas, capaz de cubrir las necesidades de edificios medianos / grandes de incluso de más de 14 pisos.

Cada unidad consta de la base de conexión hidráulica y la unidad de bombeo que incluye una bomba electrónica vertical multicelular, pantalla, módulo Wi-Fi, sensores de presión, válvula de retención en la impulsión y vaso de expansión, **todo integrado**. La innovadora base de soporte de la unidad de bombeo y la comunicación inalámbrica entre las bombas, permiten instalar el grupo directamente en el lugar de instalación (concepto O.S.A.) incluso una sola persona. El variador mantiene la presión constante variando el número de revoluciones del motor en función de la demanda y gracias también al motor de imanes permanentes refrigerado por agua, se obtiene una mayor eficiencia y ahorro de energía. La gran pantalla permite una fácil configuración de los parámetros operativos, además es posible verlos y modificarlos directamente con el smartphone (a través de la aplicación DConnect) o de forma remota a través del servicio DConnect. El módulo de expansión (Esy I / O, disponible como accesorio) permite conectar EsyBox Max con el mundo BMS.

Caudal hasta 17,4 m³/h (una sola bomba)

Altura hasta 96 m.

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

Temperatura del líquido 50°C.

Máxima temperatura ambiente 55°C.

Máxima presión de entrada 5 bar (500 kPa).

Presión nominal (PN) 12 bar (1200 kPa).

Presión diferencial máxima 9,4 bar (85/120); 6,7 bar (60/120); 5,7 bar (45/120)

Rango presión constante

1-12 bar (3 bar de fábrica)

Grado de protección del motor IPX5

Clase de aislamiento del motor F.

Material turbina/s

tecnopolímero con anillos de desgaste de acero

Alimentación monofásica 208-240 V 50/60Hz

Alimentación trifásica 380-480 V 50/60Hz

Tipo de instalación Fija, vertical

Certificaciones

NSF61, WRAS y ACS (pendiente de aprobación)



CONECTIVIDAD
INTEGRADA

IE5 *



DCONNECT
PÁG. 7-14

ACCESORIOS
PÁG. 117

* Según pruebas realizadas en laboratorio DAB, la eficiencia del motor eléctrico es comparable a la de la clase IE5.

MODELO (una única bomba)	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS				DELTA P MÁX.	SET POINT	DNA GAS	DNM GAS	PESO KG	CANTIDAD POR PALÉ	
			P1 MAX		In A	Hmáx m.c.a							bar
			kW	HP									
ESYBOX MAX 45/120 M*	1x208-240 V~	60217358	1,97	2,68	9,4	58	5,7	1-12	1"1/4 2"	1"1/4 2"	29	6	
ESYBOX MAX 60/120 M*	1x208-240 V~	60199039	2,68	3,6	12,5 - 11,5	69	6,7	1-12	1"1/4 2"	1"1/4 2"	29	6	
ESYBOX MAX 45/120 T*	3x380-480 V~	60217356	1,93	2,59	3,4	58	5,7	1-12	1"1/4 2"	1"1/4 2"	29	6	
ESYBOX MAX 60/120 T*	3x380-480 V~	60199035	2,65	3,5	4,4	69	6,7	1-12	1"1/4 2"	1"1/4 2"	29	6	
ESYBOX MAX 85/120 T*	3x380-480 V~	60195100	3,5	4,7	5,6	96	9,4	1-12	1"1/4 2"	1"1/4 2"	30	6	

MODELO	CÓDIGO	PESO KG	CANTIDAD POR PALÉ
ESYDOCK MAX*	60195200	9	12
2 ESYDOCK MAX*	60198332	18	6
3 ESYDOCK MAX*	60198333	27	3



ESYDOCK



2 ESYDOCK



3 ESYDOCK

*ESYDOCK MAX imprescindible para instalar un grupo ESYBOX MAX

APLICACIONES



EDIFICIOS

Ejemplo: 10 plantas
20 apartamentos

HOTEL

Ejemplo: 6 plantas
80 habitaciones

HOSPITAL

Ejemplo: 4 plantas
100 camas

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



*Comparado con un sistema tradicional, trabajando 4 horas al día, 365 días al año, precio kW/h 0,20 €. Modelo 1 EsyBox Max 85/120T

CERTIFICACIONES



APTO PARA BOMBLEAR

AGUA DE:

NO AUTO ASPIRANTE:



DEPÓSITOS



AGUA DE RED

* donde esté permitido

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



ESYBOX MAX

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

**TABLA DE SELECCIÓN**

MODELO	m ³ /h	0,012	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9	9,6	10,8	11,4	14,4	17,4
	l/min	0,2	40	60	80	100	120	140	150	160	180	190	240	290
ESYBOX MAX 45/120 M	H (mt)	58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
ESYBOX MAX 45/120 T		58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
ESYBOX MAX 60/120 M		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9

MODELO	m ³ /h	0,024	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	18	19,2	21,6	22,8	28,8	34,8
	l/min	0,4	80	120	160	200	240	280	300	320	360	380	480	580
2 ESYBOX MAX 45/120 M	H (mt)	58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
2 ESYBOX MAX 45/120 T		58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
2 ESYBOX MAX 60/120 M		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
2 ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
2 ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9

MODELO	m ³ /h	0,036	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	27	28,8	32,4	34,2	43,2	52,2
	l/min	0,6	120	180	240	300	360	420	450	480	540	570	720	870
3 ESYBOX MAX 45/120 M	H (mt)	58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
3 ESYBOX MAX 45/120 T		58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
3 ESYBOX MAX 60/120 M		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
3 ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
3 ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9

MODELO	m ³ /h	0,048	9,6	14,4	19,2	24	28,8	33,6	36	38,4	43,2	45,6	57,6	69,6
	l/min	0,8	160	240	320	400	480	560	600	640	720	760	960	1160
4 ESYBOX MAX 45/120 M	H (mt)	58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
4 ESYBOX MAX 45/120 T		58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
4 ESYBOX MAX 60/120 M		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
4 ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
4 ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9

ESYBOX MAX

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



TABLA DE CONFIGURACIÓN

GRUPO TOTAL (BOMBA + DOCK)	BOMBA (unidad)			DOCK		
	MODELO	CÓDIGO	UNIDADES	MODELO	CÓDIGO	UNIDADES
 esybox MAX	ESYBOX MAX 45/120 M	60217358	1 x bomba 	ESYDOCK MAX 	60195200	1 x DOCK 
	ESYBOX MAX 60/120 M	60199039				
	ESYBOX MAX 45/120 T	60217356				
	ESYBOX MAX 60/120 T	60199035				
	ESYBOX MAX 85/120 T	60195100				
 2 esybox MAX *	ESYBOX MAX 45/120 M	60217358	2 x bombas 	2 ESYDOCK MAX 	60198332	1 x DOCK 
	ESYBOX MAX 60/120 M	60199039				
	ESYBOX MAX 45/120 T	60217356				
	ESYBOX MAX 60/120 T	60199035				
	ESYBOX MAX 85/120 T	60195100				
 3 esybox MAX	ESYBOX MAX 45/120 M	60217358	3 x bombas 	3 ESYDOCK MAX 	60198333	1 x DOCK 
	ESYBOX MAX 60/120 M	60199039				
	ESYBOX MAX 45/120 T	60217356				
	ESYBOX MAX 60/120 T	60199035				
	ESYBOX MAX 85/120 T	60195100				

*Con 2 unidades de 2 EsyBox Max con el KIT CONEXIÓN (código 60202520) se obtiene un grupo de 4 unidades.

DIMENSIONES
(BOMBA + DOCK)
77 x 38 x 38 cm

PRESIÓN
SONORA**
63
db(A)

DIMENSIONES
(BOMBA + DOCK)
77 x 81 x 38 cm

DIMENSIONES
(BOMBA + DOCK)
77 x 125 x 38 cm



DIMENSIONES (SOLO DOCK)
23 x 38 x 38 cm



DIMENSIONES (SOLO DOCK)
23 x 81 x 38 cm



DIMENSIONES (SOLO DOCK)
23 x 125 x 38 cm

esybox MAX

2 esybox MAX

3 esybox MAX

Para configurar grupos 2, 3, 4 EsyBox Max, es posible combinar el cuadro eléctrico y el kit de sujeción.

** Presión sonora medida a una distancia de 1 metro en campo libre. 50 l/min y 6bar.

ESYBOX MAX

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



Eficiencia a la vanguardia

El inverter DAB junto con un nuevo motor de imanes permanentes y el nuevo diseño de las turbinas hacen posible un salto más en términos de eficiencia energética.

20%

Ahorro Energético

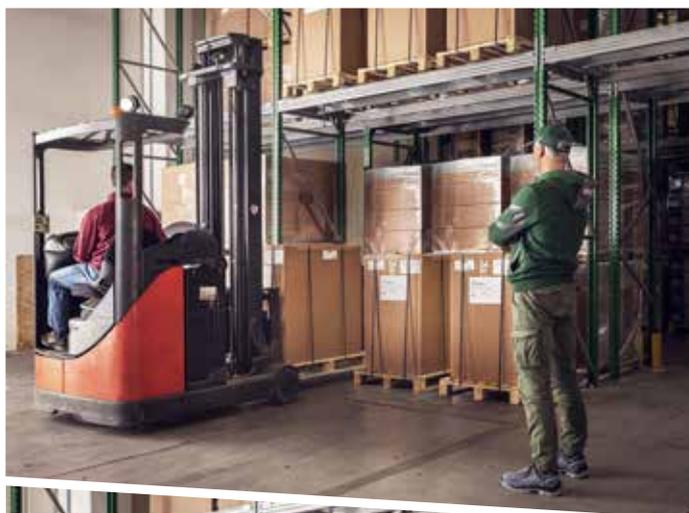


¿Y la logística?

EsyBox Max mejorará la eficiencia de su almacén. De tener 1 grupo que ocupa un espacio ahora podrá colocar 3 en el mismo lugar, ¡eso es tres veces más eficiente!

Esto significa que puede almacenar y transportar la gama completa en un pallet, y los clientes lo agradecerán porque su grupo de presión siempre estará disponible.

¡Eso es eficiencia!



Un grupo de presión de 2 bombas



Seis EsyBox Max + tres 2 EsyDock Max



Instalación en un clic

Solo hay que instalar el EsyDock, "conectar" las bombas y configurar el grupo fácilmente con la nueva app DConnect



ESYBOX MAX

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

**Fácil de transportar e instalar**

Para hacerle la vida más fácil, ampliamos el concepto de montaje in situ. Por lo tanto, si tiene dificultades para llegar a la ubicación de las bombas, debido a escaleras, pasillos estrechos, etcétera, puede optar por ensamblar el grupo en el sitio, moviendo solo cajas más pequeñas y livianas con cómodas asas sin necesidad de ayuda.

**D+CONNECT****Todas las instalaciones bajo control**

Puede utilizar su smartphone para interactuar con la bomba, que detecta automáticamente el idioma, la hora y la unidad de medida de la ubicación de instalación para ahorrar tiempo durante la primera configuración del sistema.

Se pueden realizar y configurar todos los ajustes de forma remota, lo que permite un control total sin sorpresas.

**D+CONNECT**
INTEGRADO

AQUAFRAME MINI

SISTEMAS DE PRESURIZACIÓN PARA LA REUTILIZACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA



NOVEDAD



Sistema de presurización diseñado para la gestión y reutilización de aguas pluviales. Específico para aplicaciones de riego en entornos residenciales y comerciales. Equipado con un depósito de separación de 150 litros con "Air Gap", en línea con la regulación UNI EN1717 para la protección contra la contaminación del agua potable. Viene con un colector de acero inoxidable y válvulas de cierre. Compatible con uno o dos EsyBox Mini[®].

Líquido bombeado

limpio, sin sustancias sólidas

Grado de protección IPX4

Presión máxima de trabajo 7,5 bar



bRainy

Aquaframe Mini integra bRainy, un cuadro de control diseñado específicamente para aplicaciones de recuperación de aguas pluviales. bRainy se caracteriza por un display muy intuitivo y permite entender el estado del sistema y el nivel de los depósitos, gracias a los sensores de nivel suministrados de serie. Resetear errores o la exclusión de los depósitos en caso de mantenimiento es inmediato gracias a los controles táctiles integrados en el panel frontal. El sistema se puede gestionar mediante una aplicación y puede conectarse a Internet, para aprovechar al máximo los nuevos servicios digitales dedicados al ahorro de agua y energía.

ESYBOX MINI[®]
PÁG. 104

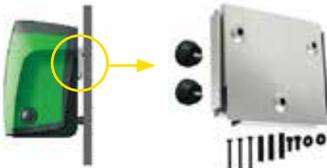
MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DIMENSIONES		
			DNA	DNM	PESO (sin bombas) Kg
AQUAFRAME MINI	1x220-240V ~	60216997	1"	1" 1/2	89

MODELO	CÓDIGO	DATOS HIDRÁULICOS															
		m ³ /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	7,8	8,7
1 x ESYBOX MINI [®]	60212597	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	145
2 x ESYBOX MINI [®]		H (m)	59	59	52	43	34	25	17	7							
			60	60	59	55	51	46	42	37	32	28	23	19	14	9	1

ACCESORIOS ESYBOX LINE

ACCESORIOS ESYBOX - ESYBOX MINI³

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

	MODELO	CÓDIGO
 <p>TAMBIÉN ADECUADO PARA ESYBOX MINI³</p>	<p>KIT RACORES 3PZ MF 1" - LATÓN</p> <p>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 Mini³.</p>	SP00000630
 <p>TAMBIÉN ADECUADO PARA ESYBOX MINI³</p>	<p>ESYWALL</p> <p>Kit completo de soporte, tornillería y dos accesorios para la absorción de las vibraciones.</p>	60161442

KIT OUTDOOR	MODELO	CÓDIGO
 <p>PARA ESYBOX</p>	<p>ESYCOVER + ESYGRID</p> <p>KIT OUTDOOR ESYBOX</p> <p>Compuesto por ESYCOVER + ESYGRID que permite la instalación del ESYBOX en el exterior, protegiéndolo de la lluvia y de cuerpos extraños.</p> <p>Solo para instalación vertical</p>	60203669
 <p>PARA ESYBOX MINI³</p>	<p>ESYCOVER + ESYGRID</p> <p>KIT OUTDOOR ESYBOX MINI³</p> <p>Compuesto por ESYCOVER + ESYGRID que permite la instalación del ESYBOX Mini³ en el exterior, protegiéndolo de la lluvia y de cuerpos extraños.</p> <p>Solo para instalación vertical</p>	60203672



ESYGRID

REJILLA ANTI-INSECTOS

Apto tanto para instalación vertical como horizontal.

ESYCOVER

INSTALACIÓN EN EL EXTERIOR

Apto solo para instalación vertical.



ACCESORIOS 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
	<h2>KIT RACORES ESYDOCK TWIN</h2> <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

ACCESORIOS ESYBOX

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

	MODELO	CÓDIGO
 <p>166 x 87 x 60 cm</p>	<h2>ESYTANK</h2> <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
	<h2>DEPÓSITO AUXILIAR ESYTANK</h2> <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
	<h2>KIT ACOPLAMIENTO DEPÓSITO ESYTANK</h2> <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
	<h2>KIT IMPULSIÓN AUXILIAR ESYTANK</h2> <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
	<h2>KIT ESYLINK *</h2> <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

* COMUNICACIÓN WIRELESS (SIN CABLES).

ACCESORIOS ESYBOX DIVER

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



		PRICE GROUP: E7 - FM
	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	<p>DCONNECT BOX 2*</p> <p>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. Utilizando el sensor de nivel también es posible controlar el agua restante en el depósito.</p> <p>DConnect Box 2 permite acceder al servicio cloud (nube) de DAB.</p> <p>*Se suministra de serie con EsyBox Diver</p>	60196424
	<p>SENSOR NIVEL DE AGUA NFC</p> <p>Conectado al DConnect Box 2, controla el nivel del agua en el depósito y se lo notifica al usuario a través de la App.</p>	60184570
		PRICE GROUP: AA
	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	<p>FLOTADOR NFC</p> <p>Detecta el nivel de agua en el depósito, evitando el vaciado de este último y el funcionamiento en seco de la bomba debido a un nivel de agua demasiado bajo.</p>	60184577
	<p>KIT ASPIRACIÓN PARA VERSIÓN X</p> <p>Se utiliza con la versión X para recoger agua a un nivel tal que se evite el bombeo de la arena y del lodo que normalmente se encuentran en el fondo de pozos y tanques.</p>	60195974
	<p>DOC68</p> <p>El DOC68 permite la instalación de EsyBox Diver incluso fuera del agua, como una bomba de superficie con certificación IP68.</p>	60192274

ESYBOX LINE

ACCESORIOS ESYBOX MAX

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

	DESCRIPCIÓN	ESYBOX MAX	2 ESYBOX MAX	3 ESYBOX MAX	4 ESYBOX MAX	CÓDIGO
	<p>ESY I/O</p> <p>El módulo de expansión electrónico permite a EsyBox Max interactuar con sistemas de control externos y con el mundo BMS (sistema de gestión de edificios). Equipado con 4 entradas digitales y 2 salidas de relé, 1 entrada analógica y 1 puerto serie con protocolo Modbus.</p>	•	•	•	•	60200914
	<p>CUADRO ELÉCTRICO</p> <p>CUADRO DE CONTROL E2G5,2 M 230V</p>		• 1 x 230 V		• 2x 1 x 230 V	60201595
	<p>CUADROS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA para 2 o 3 bombas con interruptores magnetotérmicos para alimentar grupos de varias bombas. Se puede instalar en la pared o directamente en el grupo utilizando el kit de sujeción específico.</p> <p>CUADRO DE CONTROL E2G7 T 400V</p>		• 3 x 400 V		• 2x 3 x 400 V	60201596
	<p>CUADRO DE CONTROL E3G7.8 M 230V</p>			• 1 x 230 V		60206676
	<p>CUADRO DE CONTROL E3G10.5 T 400V</p>			• 3 x 400 V		60201597
	<p>KIT SOPORTE SUJECIÓN</p> <p>Diseñado para la instalación del cuadro de control en grupos de 2 o 3 EsyBox Max. Compuesto por columna, perno y soporte de sujeción inferior (todo en acero).</p>		•	•	• 2 x	60201600
	<p>KIT CONEXIÓN 2 x 2 ESYBOX MAX</p> <p>kit compuesto por 2 uniones de 3 piezas y 2 nipples de 2" para conectar la impulsión y la aspiración de dos grupos de 2 bombas EsyBox Max para la creación de un grupo EsyBox Max de 4 bombas.</p>				•	60202520

ESYBOX LINE