# MODULARIDAD Y CONECTIVIDAD LA REVOLUCIÓN DE LA PRESURIZACIÓN HIDRÁULICA

Grupos de presión compactos con inverter integrado















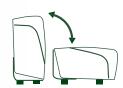
# **2013** 01 ESybox

#### **LOS ORÍGENES**

Esybox es el resultado del camino emprendido por DAB integrando empresas. tecnologías y personas. Pero también es el origen de una nueva línea de productos revolucionarios.

Esybox se lanzó en 2013, y fue el primer sistema electrónico totalmente integrado... en una caja. Una caja compacta de mínimas dimensiones. Un grupo de presión de presión todo en uno, con variador de velocidad inverter y listo para su uso que, gracias a su diseño ergonómico, marcó un nuevo estándar de referencia en la gestión de la presión del agua en el sector doméstico y residencial.





2015

ESUDOX MINI3

#### ESYBOX MINI<sup>3</sup> HACE SU APARICIÓN: EL GRUPO DE PRESIÓN PERFECTO PARA CASA

La línea se amplió con la introducción de Esybox Mini3, un grupo de presión compacto y silencioso con unas prestaciones ideales para viviendas unifamiliares.





2013 02



Creyendo en el valor de la modularidad, DAB diseñó una gama de accesorios en torno al Esybox que se convirtieron en verdaderas extensiones del propio

Esydock y Esydock twin introdujeron por primera vez en el mercado el concepto OSA (montaje in situ), y junto con el Esytank convirtieron a Esybox en una gama de soluciones capaz de cubrir las necesidades de aplicaciones residenciales y comerciales, en edificios de diferentes tipos y características.





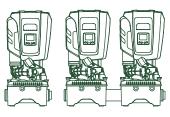




CONNECT

7 años después de su lanzamiento al mercado, se han instalado miles de sistemas Esybox en todo el mundo. ¡Ahora es el momento de dar otro paso adelante!

DAB extiende la innovación tecnológica de la línea Esybox al mundo de las aplicaciones sumergibles gracias a Esybox Diver, la primera solución todo en uno para pozos y depósitos.





ESybox max



**2016** 04

La conectividad DAB se convirtió en una evolución natural, el paso necesario para mejorar aún más la interacción entre la gama Esybox y los usuarios para los que se diseñó.

El servicio de control remoto DConnect abrió un nuevo canal de comunicación digital, disponible en cualquier momento del día, para la gestión directa de las bombas sin necesidad de visitar el lugar de instalación.

Es el primer paso de la revolución digital DAB.







Con Esybox Max, DAB lleva la evolución tecnológica a un nuevo nivel y completa una gama que ahora es capaz de gestionar eficientemente la presurización del agua en grandes edificios residenciales e instalaciones comerciales o públicas. Esybox Max puede conectarse sin accesorios adicionales a servicios en la nube.

DAB se anticipa una vez más a las necesidades de los profesionales presentando una solución que facilita eficazmente las actividades de selección, distribución, instalación y mantenimiento.







#### EL PRIMERO DE SU ESPECIE

Esybox es un grupo de presión pensado para ser utilizado con agua potable en instalaciones domésticas y en aplicaciones de jardinería. Es un producto compacto e integrado, que permite una gestión sencilla y eficaz de la presurización del agua en ambiente domésticos.



#### **MODULAR**

La creación de grupos de dos o más bombas nunca ha sido tan fácil gracias a Esydock twin. Rendimiento y prestaciones excepcionales ocupando un 50% menos de espacio que un sistema tradicional equivalente.



#### **UN KIT COMPLETO**

Esytank es un depósito de 480 litros que se suministra con Esydock para una instalación rápida de Esybox. Esytank también es modular: es posible instalar depósitos adicionales



#### US<sub>0</sub>

Edificios de viviendas residenciales o comerciales pequeños/medianos.



# ESUDOX MINI<sup>3</sup> PEQUEÑO PERO POTENTE



Esybox Mini<sup>3</sup> es el grupo de presión ideal para gestionar la presurización del agua en casa y en el jardín. En un espacio muy reducido, utiliza la tecnología DAB más avanzada para garantizar una presión constante y, gracias al variador integrado, una mayor reducción de los niveles de ruido y consumo. Es posible crear grupos de dos bombas sin cables, aumentando su rendimiento y prestaciones, además de disponer de una bomba de reserva.



#### **CONECTIVIDAD INTEGRADA**

La experiencia de usuario de Esybox Mini<sup>3</sup> mejora con la introducción de la conectividad integrada, a través de la cual puede conectarse a servicios en la nube sin necesidad de accesorios adicionales.



#### MÍNIMO ESPACIO MÁXIMO SILENCIO

El motor refrigerado por agua, la electrónica con variador de velocidad, la carcasa fonoabsorbente y los pies antivibración lo convierten en un grupo de presión tan silencioso que puede desafiar incluso al sueño más ligero. Pequeño y extremadamente compacto, el Esybox Mini³ puede instalarse en lugares antes impensables.



#### US0

Viviendas unifamiliares de todo tipo de características.



Hemos combinado la potencia de los servicios digitales con nuestros conocimientos sobre bombas para ofrecer soluciones completas de control remoto de instalaciones residenciales y comerciales. Porque queremos facilitar el trabajo de los técnicos y crear nuevos modelos de venta, garantizar el máximo confort en el hogar y reducir sus facturas de energía. Y, por supuesto, para preservar nuestro recurso más valioso: el agua.

# ESYPOX DIVEL

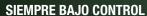
# EL FUTURO DE LA PRESURIZACIÓN DEL AGUA

Esybox diver es la primera bomba sumergible electrónica con variador integrado que está equipada con una interfaz de usuario para control remoto. Electrónica y conectividad se combinan para ofrecer un producto eficiente, versátil y adecuado a las necesidades de cada usuario: mil soluciones en una para la presurización de viviendas residenciales.



#### **VERSÁTIL Y FLEXIBLE**

Gracias a la bomba y a un variado conjunto de accesorios se garantiza una solución completa: versión estándar para instalación en depósito o pozo, versión dry para instalación en superficie y versión X para extraer el agua más limpia de la parte superior del pozo.





DConnect Box 2 se suministra de serie con la bomba, por lo que la instalación, el control y la gestión del funcionamiento son operaciones rápidas y sencillas a través de la aplicación DConnect. Su smartphone se convierte en una pantalla portátil desde la que comprobar el consumo y el funcionamiento de la bomba en tiempo real, controlar de forma remota el nivel del agua con el flotador o evitar averías y bloqueos.







#### US<sub>0</sub>

Edificios de viviendas residenciales o comerciales pequeños/medianos.

# ESYDOX MAX





Disruptivo desde su creación, esybox max es el sistema de bombeo ideal tanto en aplicaciones residenciales como en edificios comerciales gracias a una idea sencilla y potente: la modularidad de los componentes.

Mediante el uso combinado de tecnologías integradas de comunicación Wi-Fi y bluetooth, servicios de conectividad y módulos de expansión, las bombas interactúan entre sí y con sistemas de comunicación exteriores de manera inmediata y efectiva.

#### **OSA, MONTAJE IN SITU**

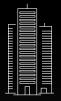
Cada componente está ensamblado para ofrecer un rendimiento superior y una experiencia de usuario única. Esybox Max se puede configurar directamente en la instalación, combinando de 1 a 4 bombas para crear el grupo de presión necesario según las necesidades



#### **HIPERCONECTADO**

Dconnect integrado, configuración y seguimiento en tiempo real incluso de forma remota, lo que garantiza que los parámetros de funcionamiento de las bombas siguen exactamente las especificaciones del proyecto, evitando posibles problemas y anticipar posibles averías.









#### US0

Grandes edificios residenciales, hospitales y hoteles de tamaño medio.





MÁS INFORMACIÓN INTERNETOFPUMPS.COM

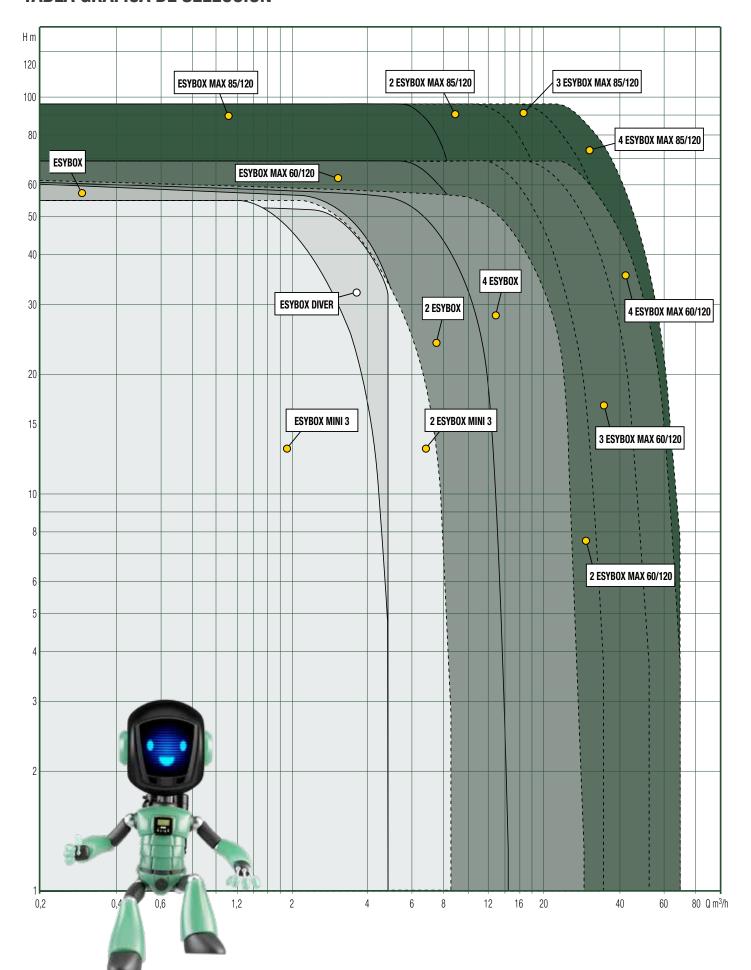






La curva de prestaciones se basa en valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad igual a 1000 kg/m². Tolerancia de la curva según ISO 9906.

### TABLA GRÁFICA DE SELECCIÓN



## TABLA DE SELECCIÓN

	0.0	_	1		1			1	1	l		_		
MODELO	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
	I/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
ESYBOX MINI <sup>3</sup>	H (m)	55	55	55	49	39	31	23	14	4				
MODELO	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4
MODELO	l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	120	140
2 ESYBOX MINI <sup>3</sup>	H (m)	55	55	54	45	34	26	16	6					
	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
MODELO	I/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
ESYBOX DIVER	H (m)	55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5	
	0.0													
MODELO	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
FOUROV	I/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
ESYBOX	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2
MODELO	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4
MODELO	I/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
2 ESYBOX	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2
	2 //.	_	0.4	4.0	7.0	0.0	40	144	100	400	04.0	0.4	00.4	00.0
MODELO	m³/h	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	26,4	28,8
4 ECVDOV	I/min	0	40	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480
4 ESYBOX	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2
MODELO	m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9	9,6	10,8	11,4	14,4	17,4
WIODELO	I/min	0	40	60	80	100	120	140	150	160	180	190	240	290
ESYBOX MAX 60/120	Н	69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
ESYBOX MAX 85/120	(m)	96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9
	m³/h	0	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	18	19,2	21,6	22,8	28,8	34,8
MODELO	I/min	0	80	120	160	200	240	280	300	320	360	380	480	580
2 ESYBOX MAX 60/120	Н	69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
2 ESYBOX MAX 85/120	(m)	96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9
	m³/h	0	7.0	10.0	14.4	18	01.6	25.0	27	20.0	22.4	34,2	42.2	E0.0
MODELO	I/min	0	7,2 120	10,8	14,4	300	21,6 360	25,2 420	450	28,8 480	32,4 540	570	43,2 720	52,2 870
3 ESYBOX MAX 60/120	Н	69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
3 ESYBOX MAX 85/120	(m)	96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9
	m <sup>2</sup> /h	0	0.0	14.4	10.0	0.4	20.0	22.0	26	20.4	42.0	AE C	F7.0	60.0
MODELO	m³/h	0	9,6	14,4 240	19,2 320	400	28,8 480	33,6 560	36 600	38,4 640	43,2 720	45,6 760	57,6 960	69,6
4 ESYBOX MAX 60/120	I/min	69	69	69	69	69	<b>480</b> 61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
4 ESYBOX MAX 85/120	H (m)	96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	3,9
4 LUTDUA IVIAA 00/120		30	30	30	30	30	04	10		05,0	30,1	31,0		





















# esybox

	RANGO DE FUNCIONAMIENTO	CAUDAL: hasta 7,2 m³/h ALTURA MÁXIMA: hasta 65 m
(8)	AHORRO ENERGÉTICO	HASTA 620 € AL AÑO EN FACTURA *
	DCONNECT	DISPONIBLE Con Dconnect Box o Dconnect Box 2
live	DAB LIVE	
	PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN	WI-FI
+	GRUPOS DE PRESIÓN	(máximo 4 Bombas)
	CERTIFICACIONES	ACS, WRAS, NSF61
VFD	VARIADOR DE VELOCIDAD Inverter	INTEGRADO
LCD	DISPLAY	LCD AD ALTA RESOLUCIÓN, 70x40 mm
	DIMENSIONES	26 L X 35 P X 56,5 H INSTALACIÓN VERTICAL

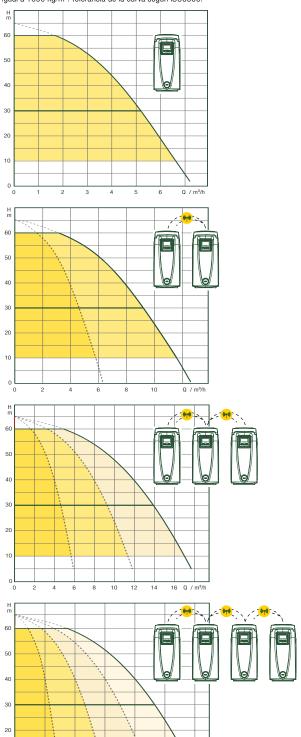
## APTO PARA BOMBEAR AGUA DE:

PES<sub>0</sub>

Kg

POZOS HASTA 8 M. DE PROFUNDIDAD	•
DEPÓSITOS	
DEPÓSITOS DE Recogida agua de Lluvia	•
AGUA DE RED (donde esté permitido)	





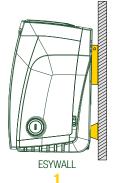


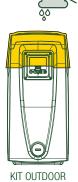




27 Kg







2





KIT OUTDOOR PARA INSTALACIÓN EN EL EXTERIOR compuesto por: ESYCOVER ESYGND

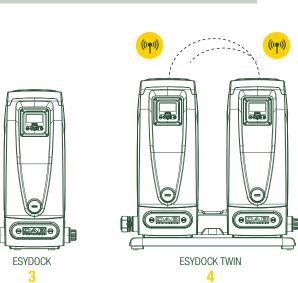


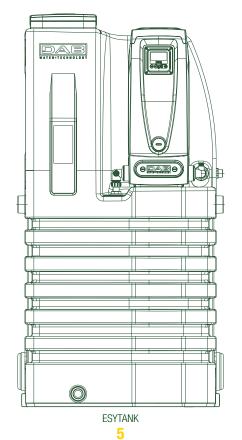
vibraciones.











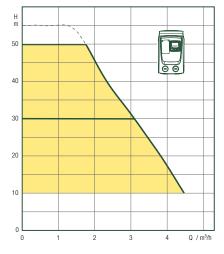


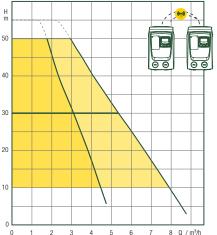
# ESybox Line

# ESybox mini<sup>3</sup>

CAUDAL: hasta 4,8 m<sup>3</sup>/h **RANGO DE FUNCIONAMIENTO** ALTURA MÁXIMA: hasta 55 m **AHORRO ENERGÉTICO** HASTA 320 € AL AÑO EN FACTURA \* **DCONNECT INTEGRADO** DAB DAB LIVE WIRELESS, WI-FI, BLUETOOTH, PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN integrados de serie. **GRUPOS DE PRESIÓN** (máximo 2 Bombas) ACS. WRAS, **CERTIFICACIONES** NSF61 **VARIADOR DE VELOCIDAD VFD INTEGRADO INVERTER** LCD AD ALTA RESOLUCIÓN, LCD **DISPLAY** 70x40 mm 24 L X 27 P X 44 H **DIMENSIONES** INSTALACIÓN VERTICAL

Las curvas de prestaciones se basan en valores de viscosidad cinemática =  $1 \text{ mm}^2/\text{s}$  y densidad igual a  $1000 \text{ kg/m}^3$ . Tolerancia de la curva según ISO9906.





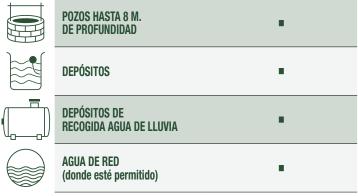
# INSTALACIÓN EN PARED Kit completo, compuesto por soporte, tornillos, tacos y dos espaciadores para la absorción de las vibraciones.



#### APTO PARA BOMBEAR AGUA DE:

PES<sub>0</sub>

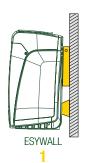
Kg



<sup>\*</sup> Calculado a un precio de 0,50 €/kWh, en comparación con un grupo de presurización tradicional en condiciones medias de uso.







14.6 Ka









# Convierte al Esybox Mini <sup>3</sup> en un verdadero genio de la casa ¡con DAB LIVE!





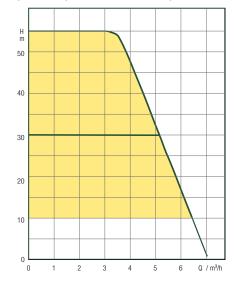
DAB LIVE! se conecta con Esybox Mini <sup>3</sup> para tener bajo control los consumos de agua y electricidad. El propietario de la casa estará encantado: podrá seleccionar la *super ducha* o configurar la *modalidad sueño*. Si hay una fuga, la descubrirán al momento, **reduciendo el gasto de recursos y dinero.** 



## ESybox DIVER

CAUDAL: hasta 7,2 m<sup>3</sup>/h **RANGO DE FUNCIONAMIENTO** ALTURA MÁXIMA: hasta 55 m **AHORRO ENERGÉTICO** HASTA 500 € AL AÑO EN FACTURA \* DE SERIE **DCONNECT** Con Doonnect Box 2 DAB DAB LIVE WI-FI PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN NFC (Near Field Communication), PLC (Power Line Communication), **GRUPOS DE PRESIÓN** ACS, WRAS, NSF61 **CERTIFICACIONES** (Sólo modelos aptos para agua potable) VARIADOR DE VELOCIDAD **VFD** INTEGRADO **INVERTER PORTÁTIL DISPLAY** LCD Disponible directamente en el smartphone **DIMENSIONES** 18,5 L X 18,5 P X 65 H

Las curvas de prestaciones se basan en valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad igual a 1000 kg/m³. Tolerancia de la curva según ISO9906.







#### APTO PARA BOMBEAR AGUA DE:

PES<sub>0</sub>

Kg

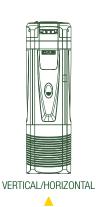


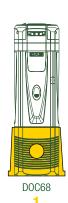
<sup>\*</sup> Calculado a un precio de 0,50 €/kWh, en comparación con un grupo de presurización tradicional en condiciones medias de uso.

17 Kg





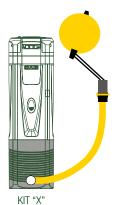














#### VASO DE EXPANSIÓN INTEGRADO

Instalación rápida y sencilla. Una instalación más simple y compacta.

Mayor fiabilidad a lo largo del tiempo.

El vaso de expansión mejora la estabilidad de presión en la instalación, evita que la bomba se reinicie innecesariamente, protege contra los efectos del golpe de ariete y prolonga la vida útil de la bomba.

También permite una instalación más rápida al tratarse de un componente completamente integrado



#### TECNOLOGÍA NFC Y PLC

Control simple y constante de la bomba. Máxima facilidad y autonomía en la instalación de los accesorios.

NFC (Near Field Communication) permite el uso de bombas con flotador y sensor de nivel de agua sin la necesidad de efectuar ningún cableado adicional. Los accesorios se conectan directamente sin tener que abrir el cuerpo de la bomba.

Todo esto garantiza velocidad y fiabilidad.

PLC (Power Line Communication) permite el uso del dispositivo electrónico de control DConnect Box 2 sin la necesidad de ninguna conexión física, a través de la línea de alimentación.



Tecnología al servicio del confort y el ahorro energético.
El inverter integrado permite adaptar la presión del agua en función de las necesidades reales de la instalación, optimizando así el rendimiento y el consumo energético.



#### **VÁLVULA DE VENTILACIÓN**

Beneficios durante la instalación y todo su uso. La válvula de ventilación permite el inmediato cebado de la bomba durante la primera instalación y garantiza su correcto funcionamiento en todo momento.

#### FÁCIL MANTENIMIENTO

Construcción modular y funcional.
Los componentes modulares de la bomba
facilitan el mantenimiento. Las piezas se pueden
quitar, reparar y reemplazar por separado, lo que
simplifica la resolución de cualquier problema y
reduce los costos de mantenimiento.





#### **DCONNECT BOX 2**

Comodidad a tu alcance

DConnect Box 2 puede controlar hasta 4 bombas y se puede conectar a Internet a través de un módem, solo a través de Wi-Fi. Una vez conectado, simplemente hay que seguir las instrucciones que se proporcionan en el asistente de la aplicación para conectarlo a la nube DAB, y así controlar su bomba fácilmente.

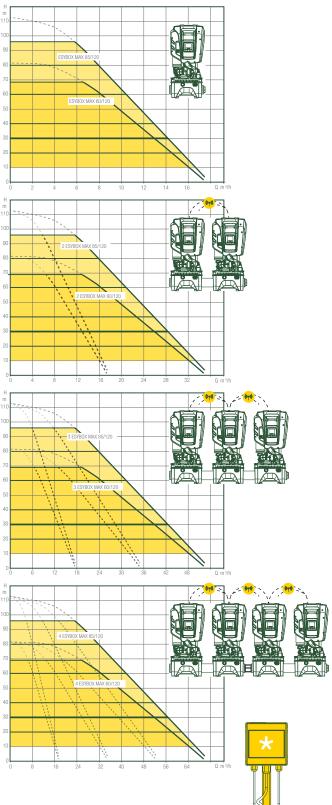
Para más información sobre las condiciones de servicio, consulte la página web **www.internetofpumps.com** 



# ESybox max

CAUDAL: hasta 17,4 m<sup>3</sup>/h **RANGO DE FUNCIONAMIENTO** ALTURA MÁXIMA: hasta 113 m HASTA 2350 € AL AÑO EN FACTURA \* **AHORRO ENERGÉTICO** (Esybox Max 85/120) **DCONNECT INTEGRADO** live DAB LIVE WIRELESS, WI-FI, BLUETOOTH, PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN integrados de serie. **GRUPOS DE PRESIÓN** (máximo 4 Bombas) **ACS CERTIFICACIONES** WRAS, NSF61 **VARIADOR DE VELOCIDAD VFD INTEGRADO INVERTER** LCD AD ALTA DEFINICIÓN, LCD **DISPLAY** Visibilidad óptima con alto contraste, 70x40mm **DIMENSIONES** 37,5 L X 38,5 P X 76,5 H

Las curvas de prestaciones se basan en valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad igual a 1000 kg/m³. Tolerancia de la curva según ISO9906.



#### **APTO PARA BOMBEAR AGUA DE:**

PES<sub>0</sub>

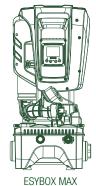
Kg



<sup>\*</sup> Calculado a un precio de 0,50 €/kWh, en comparación con un grupo de presurización tradicional en condiciones medias de uso.

38 Kg











### Instalación en un clic

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













#### **CUADRO ELÉCTRICO**

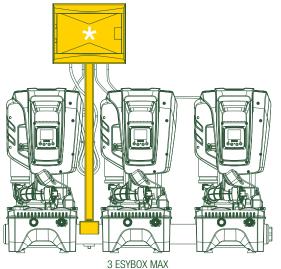


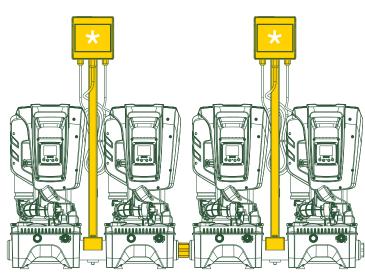
Cuadros de conexión eléctrica para 2 o 3 bombas con interruptores magnetotérmicos. Se puede instalar en la pared o directamente en el grupo utilizando el kit de sujeción específico.



#### **KIT SOPORTE** SUJECIÓN

Diseñado para la instalación del cuadro de control en grupos de 2 o 3 Esybox max.





4 ESYBOX MAX

#### **ACCESORIOS**

Gracias a los accesorios y a la flexibilidad de los productos, la línea esybox es absolutamente flexible y versátil: el amplio campo de aplicación y los múltiples modos de funcionamiento la convierten en la línea más revolucionaria y eficaz en el campo de la presurización de agua residencial y en edificios comerciales y públicos.

		ESYDOX	ESYDOX MINI <sup>3</sup>	esybox biver	ESYDOX MAX
	DCONNECT BOX Para controlar y gestionar sistemas de hasta 8 bombas de forma remota mediante el servicio en la nube DAB.	Conectividad Integrada PRÓXIMAMENTE	□ Conectividad Integrada		□ Conectividad Integrada
	DCONNECT BOX 2 Para controlar y gestionar sistemas de hasta 4 bombas directamente en la instalación desde un smartphone, o remotamente mediante el servicio en la nube DAB.	Conectividad Integrada PRÓXIMAMENTE	□ Conectividad Integrada	Incluído	□ Conectividad Integrada
e j	<b>ESYWALL</b> Kit completo para instalación en pared.	•	•		
	ESYCOVER + ESYGRID  Para proteger la bomba de la lluvia y cuerpos extraños en caso de instalaciones en exterior.	•	•		
	<b>ESYTANK</b> Depósito auxiliar de 500 Litros con conexión rápida.				
	KIT ACOPLAMIENTO ESYTANK Kit para conectar varios depósitos auxiliares.				
/	KIT IMPULSIÓN AUXILIAR ESYTANK Tubería de impulsión auxiliar para crear grupos de presión con múltiples bombas.				
	<b>DOC 68</b> Base para el uso de bombas sumergibles en superficie.				
1	SENSOR DE NIVEL NFC Para la detección en remoto del nivel de agua restante en el depósito	0		•	
	<b>FLOTADOR</b> Para la detección del nivel del agua en el depósito.				



ESYDOX ESYDOX MINI³ ESYDOX DIVER ESYDOX MAX



#### KIT DE ASPIRACIÓN Para evitar el bombeo de polvo y barro en Solo versión X la aspiración de agua. KIT ESYLINK Kit con fuente de alimentación y cuadro eléctrico. ESY I/O Módulo de expansión electrónico para conectarse con el exterior en modo analógico, digital o con protocolo ModBus. **CUADROS ELÉCTRICOS DE CONTROL** Cuadros de conexión eléctrica para la alimentación de grupos multibomba. **SOPORTE DE MONTAJE**



de 2 o 3 bombas.

Base de montaje rápido con 4 posibilidades de configuración hidráulica. (solo Esybox Max)

Para montar el cuadro eléctrico en grupos





#### 2 ESYDOCK MAX

.....

Bancada de montaje rápido para grupos de 2 bombas con 4 posibilidades de configuración hidráulica. (solo Esybox Max)





#### 3 ESYDOCK MAX

Bancada de montaje rápido para grupos de 3 bombas con 4 posibilidades de configuración hidráulica. (solo Esybox Max)





#### **ESYDOCK**

Base de conexión rápida con 4 posibilidades de configuración hidráulica. **(solo Esybox)** 





#### **ESYTWIN**

Bancada de montaje rápido para grupos de 2 bombas con 4 posibilidades de configuración hidráulica. **(solo Esybox)** 











#### **BENEFICIOS FUNCIONALES:**

- ♠ FACILIDAD DE GESTIÓN Y CONTROL, INCLUSO A DISTANCIA, GRACIAS A LA CONEXIÓN INALÁMBRICA Y A LA SENCILLA INTERFAZ DE LA APP
- MAYOR SEGURIDAD GRACIAS A LA MONITORIZACIÓN EN TIEMPO REAL DEL FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA
- **MAYOR CONFORT DEL HOGAR**
- AHORRO ENERGÉTICO Y REDUCCIÓN DE COSTES EN FACTURA
- AUMENTO DEL NIVEL DE SOSTENIBILIDAD DE LAS INSTALACIONES

#### **LOS SERVICIOS DAB PERMITEN:**

- CONTROLAR EL ESTADO DEL SISTEMA EN TIEMPO
  REAL
- RECIBIR NOTIFICACIONES DE ERROR EN CASO DE MAL FUNCIONAMIENTO O EN CASO DE NECESIDAD DE MANTENIMIENTO
- MODIFICAR LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO, CON UN CLIC
- ESTABLECER UNA PRESIÓN DIFERENTE DURANTE UN CIERTO PERÍODO DE TIEMPO, POR EJEMPLO, PARA UNA DUCHA MÁS RELAJANTE
- VISUALIZAR EL HISTORIAL DE RENDIMIENTO DEL SISTEMA



#### **INSTALADOR Y MANTENEDOR**

El producto y el paquete de servicios ofrecidos por DAB se convierten en un nuevo modelo de negocio instaladores y técnicos de mantenimiento.

La configuración rápida, la anticipación a posibles problemas, el control constante y la rápida resolución de problemas, también de forma remota, son beneficios que cualquier cliente apreciará.

Los nuevos servicios DAB dan al cliente final un motivo más para elegir al técnico que los ofrece, quien de esta manera puede garantizar un servicio fiable, inmediato e ininterrumpido.

Tan pronto como los clientes experimenten la seguridad y la conveniencia de este nuevo enfoque, ya no tendrán dudas, ni siquiera en recomendar al instalador que los ofrezca a quien lo necesite.



## **ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS**

Los administradores y mantenedores de edificios pueden ofrecer y promover un paquete completo de productos y servicios capaz de garantizar la fiabilidad y tranquilidad que los sistemas inteligentes, sostenibles y seguros de DAB prestan.

Una solución integrada que, además de proporcionar al edificio una solución "verde" y eco-sostenible, elimina todas las preocupaciones relacionadas con las caídas repentinas de presión en la instalación. Los vecinos ya no llamarán los fines de semana para quejarse de que no pueden disfrutar de una buena ducha.

A partir de ahora, con los servicios DAB no habrá más estrés ni intervenciones urgentes no planificadas, ya que su técnico de mantenimiento de confianza **tendrá un control continuo del funcionamiento de las instalaciones, recibiendo puntualmente las notificaciones automáticas necesarias que le permitirán evitar que se produzcan problemas y garantizar su rápida resolución.** 



#### **CLIENTE FINAL**

Con Esybox y los servicios DAB, el cliente final accede a una solución concebida para un futuro en el que todos contribuyan a la protección del medio ambiente.

La gestión inteligente del sistema permite un uso consciente del agua, nuestro recurso más preciado, evitando todo desperdicio.

Y como resultado, se ahorra en los costos en factura.

Siempre puede confiar en un servicio de asistencia técnica autorizado que supervise la instalación y que esté preparado para intervenir a distancia; pero con la aplicación DAB live! usted mismo podrá supervisar el sistema y maximizar el confort del hogar, aprendiendo a reducir los costes.







#### DAB PUMPS LTD.

6 Gilberd Court Newcomen Way Severalls Business Park Colchester Essex CO4 9WN - UK salesuk@dwtgroup.com Tel. +44 0333 777 5010



#### DAB PUMPS IBERICA S.L.

Calle Verano 18-20-22 28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid Spain Info.spain@dwtgroup.com Tel. +34 91 6569545



#### DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.

No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological **Development Zone** Qingdao City, Shandong Province - China PC: 266500 sales.cn@dwtgroup.com Tel. +86 400 186 8280



#### DAB PUMPS HUNGARY KFT.

H-8800 Nagykanizsa, Buda Ernő u.5 Hungary Tel. +36 93501700



#### DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Av Amsterdam 101 Local 4 Col. Hipódromo Condesa, Del. Cuauhtémoc CP 06170 Ciudad de México Tel. +52 55 6719 0493

Fax +86 53286812210



#### DAB PUMPS BV

'tHofveld 6 C1 1702 Groot Bijgaarden - Belgium info.belgium@dwtgroup.com Tel. +32 2 4668353



#### DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.

Ul. Janka Muzykanta 60 02188 Warszawa - Poland polska@dabpumps.com.pl



#### DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD

426 South Gippsland Highway, Dandenong South VIC 3175 – Australia info.oceania@dwtgroup.com Tel. +61 1300 378 677



#### DAB PUMPS B.V.

Albert Einsteinweg, 4 5151 DL Drunen - Nederland info.netherlands@dwtgroup.com Tel. +31 416 387280 Fax +31 416 387299



#### DAB PUMPS INC.

3226 Benchmark Drive Ladson, SC 29456 - USA info.usa@dwtgroup.com Tel. 1- 843-797-5002 Fax 1-843-797-3366



#### DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD

Twenty One industrial Estate, 16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4 Olifantsfontein -1667 - South Africa info.sa@dwtgroup.com Tel. +27 12 361 3997



#### PT DAB PUMPS INDONESIA

Satrio Tower lantai 26 unit C-D, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. C4, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm. Jakarta Selatan, Prov. DKI Jakarta. - Indonesia Tel. +62 2129222850



#### DAB PUMPS GMBH

Am Nordpark 3 D - 41069 Mönchengladbach - Germany info.germany@dwtgroup.com Tel. +49 2161 47388-0 Fax +49 2161 47388-36



Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD) Italy - Phone +39.049.5125000 - Fax +39.049.5125950