

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 velocidad 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)



CONECTIVIDAD
INTEGRADA

GESTIÓN REMOTA
con portal web
y DConnect App

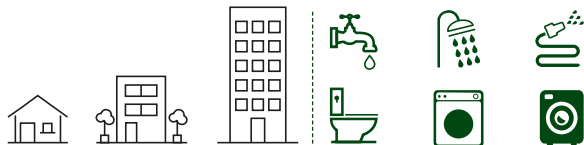


DCONNECT
PÁG. 8-12

ACCESORIOS
PÁG. 257

MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	VERSIÓN X		VERSIÓN X +KIT ASPI- RACIÓN 1m		DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	HP	In A	m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ESYBOX DIVER	1x220-240V ~	60188296	1.736	60195078	1.788	60196494	1.863																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

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:



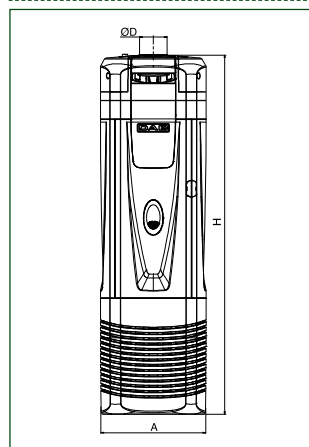
POZOS
IMERSIÓN MÁXIMA 12M



DEPÓSITOS RECOGIDA
AGUA DE LLUVIA



DEPÓSITOS



MODELO	A	Ø D	H	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN EMBALAJE m³	CANTIDAD POR PALÉ	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 €.





ACCESORIOS

		PRICE GROUP: AA	
	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	FLOTADOR NFC 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.	60184577	70
	KIT ASPIRACIÓN PARA VERSIÓN X 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.	60195974	84
	DOC68 El DOC68 permite la instalación de ESYBOX Diver / DTRON 3 incluso fuera del agua, como una bomba de superficie con certificación IP68.	60192274	84

		PRICE GROUP: E7	
	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	SENSOR NIVEL DE AGUA NFC Conectado al DConnect Box 2, controla el nivel del agua en el depósito y se lo notifica al usuario a través de la App.	60184570	87

		PRICE GROUP: FM	
	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
   	DCONNECT BOX 2* DConnect Box 2 e a nova App permitem verificar o status da bomba, configurar os parâmetros de arranque e de paragem, visualizar detalhes de alarmes e monitorar o estado do sistema directamente num smartphone. Usando o sensor de nível, também é possível controlar a água restante no depósito. DConnect Box 2 permite acesso ao serviço de nuvem (nuvem) de DAB. *Fornecido de série com ESYBOX Diver	60196424	273