

ESYBOX MINI³

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



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.

Constituido por una bomba multicelular autoaspirante, **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.

Rango de funcionamiento

caudal hasta 80 l/min; 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 profundidad de aspiración 8 metros.

Máxima temperatura ambiente +50° C

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

esybox mini³

D CONNECT

PÁG. 5-19

MODELO	CÓDIGO	Nº TURBINAS	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS								
			ALIMENT. 50 Hz	P1 MÁX		In A	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
				KW	HP										
ESYBOX MINI ³	60179457	3	1x220-240 V~	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



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



CERTIFICADOS



APTO PARA BOMBEAR AGUA DE:



POZOS DE HASTA 8 M DE PROFUNDIDAD



DEPÓSITOS RECOGIDA AGUA DE LLUVIA



DEPÓSITOS



AGUA DE RED

* donde esté permitido

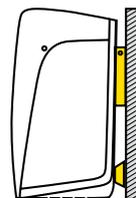
NIVEL SONORO** 45 db(A)



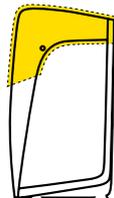
▶ HORIZONTAL



▶ VERTICAL



▶ EN PARED con esywall



▶ EN EXTERIOR con kit outdoor



*Comparado con un sistema tradicional en condiciones de uso medio, puede variar en función del precio de la energía.

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

descubre
esybox LINE
<https://esyline.dabpumps.com/es>

DAB
WATER • TECHNOLOGY