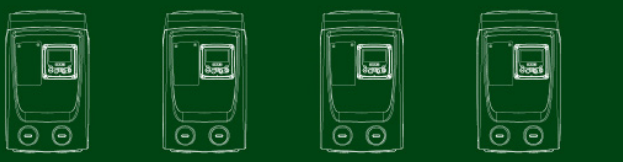


esybox mini³

**SISTEMA
ELECTRÓNICO
DE PRESURIZACIÓN**





ESYBOX MINI³

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

Esybox Mini³ es un compacto sistema electrónico para presurización del agua en viviendas unifamiliares. Cuenta con un variador de frecuencia de alta tecnología que garantiza **presión constante** y **ahorro energético**. Su motor enfriado por agua permite una operación **extremadamente silenciosa**.

Esybox Mini³ Conexión Wi-Fi incluida. Conexión Wireless para formar grupos de trabajo, máximo 2 equipos (versión N6). Compatible con el APP Dab Live! (usuario) y APP Dconnect DAB / H2D DAB (instalador).

APLICACIONES

- Suministro de agua potable para casas y apartamentos de hasta tres plantas, dos baños y 50 m².

CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Máxima temperatura del líquido: 35°C para uso doméstico 40°C para otros usos.
- Máxima temperatura ambiente: + 50°C.
- Máxima profundidad de aspiración 8 m.
- Máxima presión de trabajo: 109 psi.
- Máximo caudal: 83 lpm (22 gpm).
- Máxima altura: 56 m. (80 psi).

CONSTRUCCIÓN

- Bomba autocebante multietapa.
- Impulsores en tecnopolímero.
- Cubierta insonora.
- Válvula check.
- Vaso de expansion.
- Pantalla LCD ajustable.
- Variador de frecuencia integrado.

MOTOR

- Motor enfriado por agua.
- Chaqueta de motor en acero inoxidable.
- Eje de motor en acero inoxidable.
- Incluye cable de alimentación y tapón.
- Protección clase IP X4.
- Aislamiento clase F.

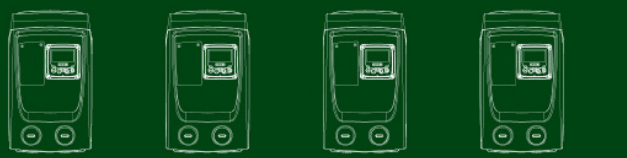


MATERIALES

PIEZA	MATERIAL
CAMISA DE MOTOR	ACERO INOXIDABLE AISI 304
JUNTA TÓRICA	NBR
CUERPO DE MOTOR	PP OMO 30% GF
DISCO DEL SELLO MECÁNICO	PA 6.6 30% GF
SELLO MECÁNICO	CARBONO IMPREGNADO DE RESINA/ CERÁMICA/NBR
DIFUSOR	NORYL
IMPULSOR	NORYL
CUERPO DE SUCCIÓN	PP OMO 30% GF
INSERTO DE 1"	LATÓN
RESORTE OBTURADOR	ACERO INOXIDABLE AISI 303
DIFUSOR	TECNOPOLÍMERO
OBTURADOR AUTOCEBANTE	POM
TAPÓN DE 1"	PP OMO 30% GF
VÁLVULA CHECK	TECNOPOLÍMERO/GOMA/ACERO
TAPÓN DE 1 1/4"	PA 6.6 30% GF
DISPARADOR TÉRMICO	LATÓN
CUERPO DE DESCARGA	PP OMO 30% GF
CONEXIÓN TANQUE	TECNOPOLÍMERO/GOMA
TURBINA SENSOR DE FLUJO	POM
CUERPO DE SENSOR DE PRESIÓN	TECNOPOLÍMERO
TAPÓN DE 1"	PA 6.6 30% GF

INFORMACIÓN TÉCNICA

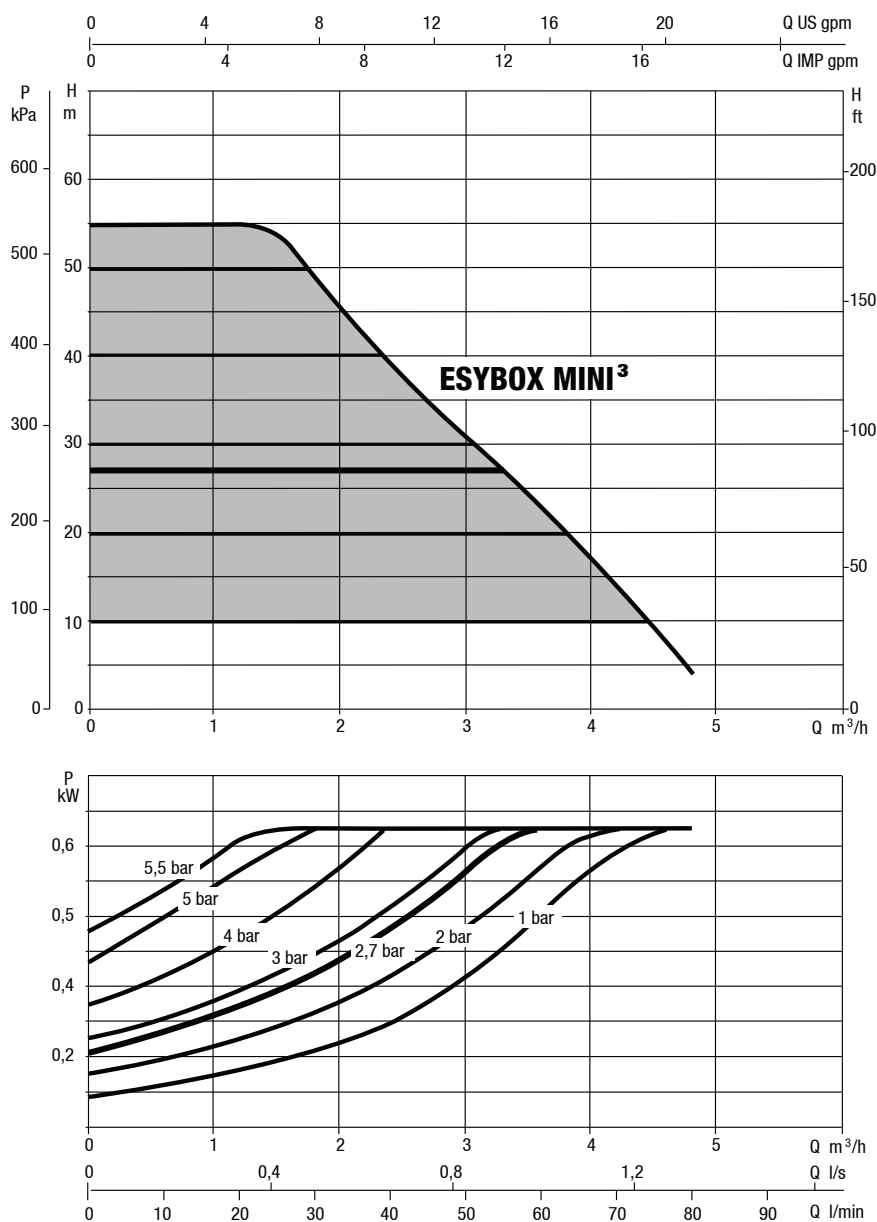
MODELO	NÚMERO DE ETAPAS	ALIMENT. 50/60 HZ	P1 MÁX.		IN MÁX
			HP	KW	A
ESYBOX MINI ³	3	115/230	1,1	0,85	4,8



esybox mini³

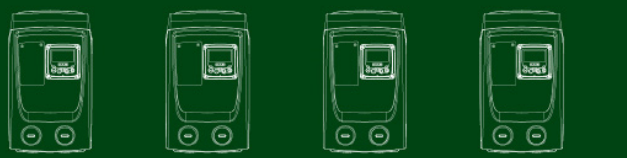


CURVA DE PRESTACIONES



INFORMACION HIDRAULICA

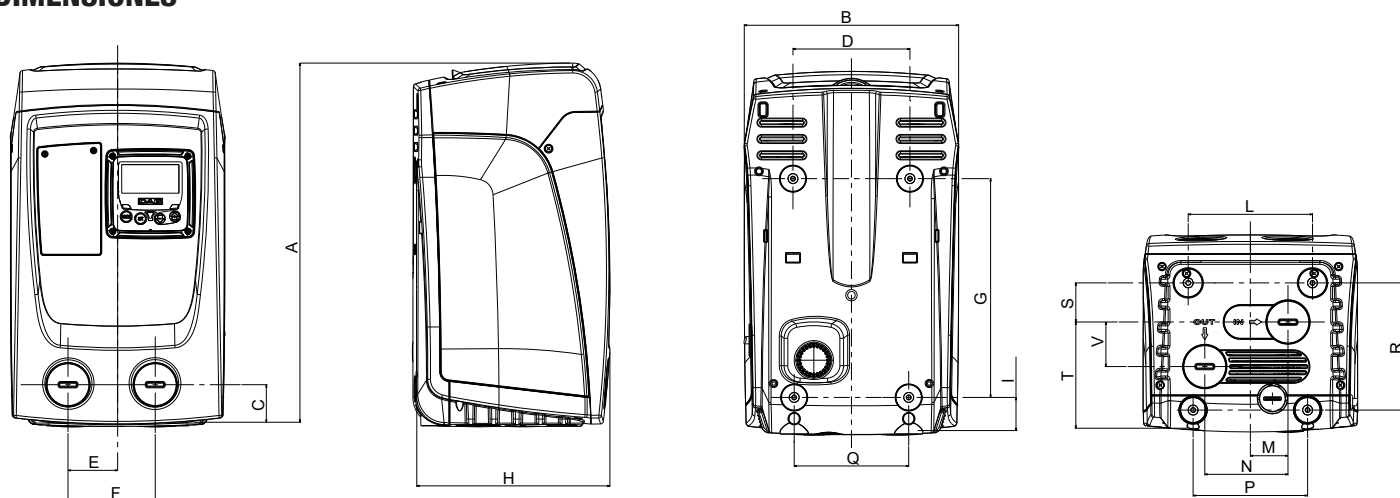
MODELO	Q=US gpm	4	8	12	16	20
	Q=m³/h	0.91	1.82	2.73	3.64	4.55
	Q=l/min	15.14	30.28	45.42	60.57	75.71
ESYBOX MINI ³	H (mt)	55	49	34.2	22.8	9



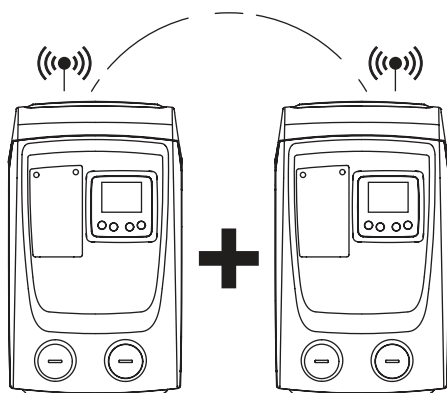
esybox mini³



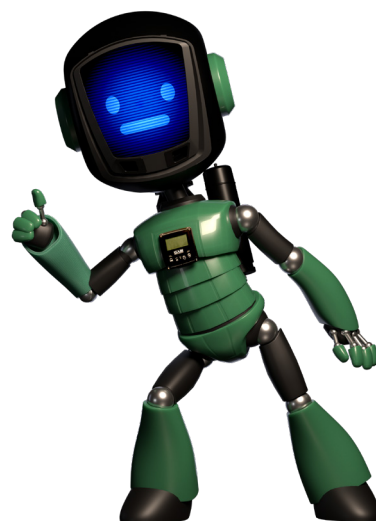
DIMENSIONES



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
																						L/A	L/B	H	
ESYBOX MINI®	mm	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" NPT	1" NPT	300	500	320	14.6



La versión N6 permite la conexión Wireless para formar grupos de trabajo de hasta 2 equipos, mejorando el rendimiento e incorporando función de respaldo.



AQUATRECE COLOMBIA S.A.S.

Cra 1 No. 4-02.
Parque Industrial K2. Bodega 11.
Chía-Cundinamarca, Colombia.
Teléfono: + 57 601 5082744
aquatrece.col@aquatrece.com
www.aquatrece.com.co

AQUATRECE ECUADOR S.A.

Almax 2. Vía a Samborondón
en el Km 14.5- El P.A.N.
Guayaquil, Ecuador.
Teléfono: + 593 096 927 5866
aquatrece.ecu@aquatrece.com
www.aquatrece.com.ec

REPRESENTACIONES AQUATRECE, C.A.

Calle Los Laboratorios. Edif. Aquatrece
Los Cortijos de Lourdes
Caracas, Venezuela.
Teléfono: + 58 212 239 1198
aquatrece@aquatrece.com
www.aquatrece.com