



**ecodepur**<sup>®</sup>  
tecnologias de protecção ambiental



grupohenriques

# ESTACIONES DE BOMBEO

## ECODEPUR<sup>®</sup> EE ECO

[ Calidad, Innovación, Rendimiento! ]



Management System  
ISO 9001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID: 9105056168

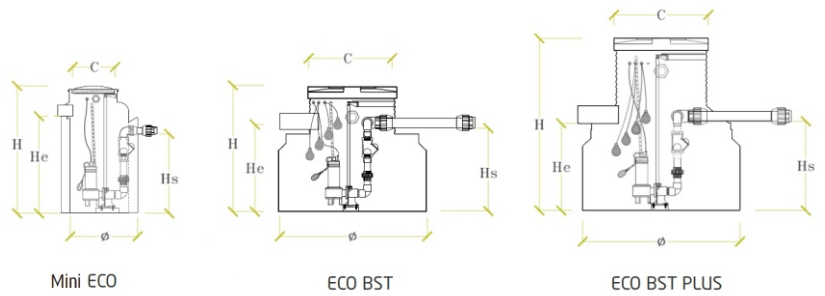


# ESTACIONES DE BOMBEO

## ECODEPUR<sup>®</sup> EE ECO

La estación de bombeo ECODEPUR<sup>®</sup> ECO es una estación completa de recogida y bombeo de agua, lista para ser instalada. Se definen y dimensionan teniendo en cuenta la tipología específica de cada aplicación, con el fin de optimizar su funcionamiento y lograr los objetivos preestablecidos de manera segura y fiable.

Son la solución ideal cuando se debe bombear agua y / o efluentes a un nivel superior al sitio de recogida, o cuando la gravedad no puede fluir.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Dependiendo del tamaño de la estación de bombeo se pueden usar varias bombas, el dimensionamiento se realizará caso por caso, de acuerdo con las especificaciones presentadas por el cliente;

- > Temperatura del líquido: máx. 40° C;
- > Impacto visual nulo;
- > Ruido y vibración insignificantes;
- > Instalación fácil y rápida;
- > Alta resistencia mecánica y química debido al material de construcción del depósito;
- > Simplicidad de operación y mantenimiento;
- > Operación automática.

## OPERACIÓN

La estación de bombeo compacta ECODEPUR<sup>®</sup> está controlada por el cuadro de control de bomba de arranque directo (monofásico o trifásico) con protección a prueba de agua a través del indicador de nivel.

Cada boya corresponde a un nivel de operación:

- > **Apagado:** (protección de bombas contra funcionamiento en seco);
- > **Arranque / alternado:** (arranque alterno de cada bomba: a veces arranca la bomba 1, a veces arranca la bomba 2);
- > **Impulso:** (si la primera bomba no es suficiente, inicie la segunda bomba para que ambas funcionen);
- > **Alarma:** (si las dos bombas no son suficientes para vaciar la estación, se dispara la alarma);
- > Las boyas se suministran con un voltaje de seguridad reducido (24 V) para que no constituyan un peligro de electrocución si están dañadas, y las bombas están protegidas por relés electrónicos de sobrecarga.

## APLICACIÓN

Esta estación de bombeo puede ser utilizada para:

- > Bombeo de aguas residuales urbanas;
- > Bombeo de agua sucia o limpia.

MODELO	Ø (MM)	ALTURA (MM)	VOLUMEN TOTAL (L)	CARACTERÍSTICAS			CON VÁLVULA/S RETENCIÓN EN EL INTERIOR DEL POZO	PESO (KG)	CON VÁLVULA SECCIONAMIENTO OPCIONAL <sup>1</sup>
				HE (MM)	HS (MM)	C (MM)			
Mini ECO	710	1.215	500	955	795	400	Dn50	50	Dn50
ECO BST	1.450	1.085	1.100	820	820	820	Dn50	75	Dn80
ECO BST PLUS	1.450	1.550	1.500	820	820	820	Dn50	95	Dn80

<sup>1</sup> A instalar en arqueta de hormigón a ejecutar por el cliente

También es posible suministrar estaciones de bombeo en PRFV a pedido.

Todas las medidas se dan en milímetros. Para obtener más información sobre el volumen, póngase en contacto con nuestros servicios técnicos / comerciales.

