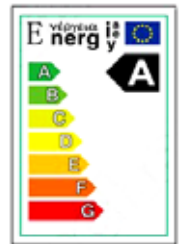


# Serie HEF



## es | Aplicaciones

Electrobombas aceleradoras autoregulables de alta eficiencia y velocidad variable que permiten un gran ahorro energético, ideales para aplicaciones de aerotermia gracias a su gran altura de elevación. Cumplen con la Directiva Europea sobre eficiencia energética.

## en | Applications

Highly efficient self-adjustable circulation electropumps with variable speed allow energy saving, ideal for aerothermal applications thanks to its high lifting head. It complies with European Directive of energetic efficiency.

## fr | Applications

Électropompes accélératrices autoréglables à haute efficacité et vitesse variable qui permettent des importantes économies énergétiques, idéaux pour les applications aérothermiques grâce à sa hauteur de refoulement élevée. Respectent la Directive Européenne sur l'efficacité énergétique.

Modelo Model Modèle	Q max. (l/h)	H max. (mca)	Tensión Voltage 1~ 50Hz	Potencia Power Puissance (W)
HEF 32/120-180	7000	12	230 V	140

## es | Características Técnicas

**Motor:** Cerrado de rotor húmedo con control electrónico.

**Grado de protección:** IP-44.

**Clase de aislamiento:** F.

**Eje:** Cerámica.

**Cuerpo de bomba:** Fundición.

**Turbina:** PES Composite.

**Temperatura máx.:** 110°C.

*Incluye juego de racords.*

## en | Technical Characteristics

**Motor:** Closed glandless with electronic control.

**Safety class:** IP-44.

**Insulation:** F.

**Shaft:** Ceramic.

**Pump body:** Cast iron.

**Impeller:** PES Composite.

**Max. temperature:** 110°C.

*Fittings set included.*

## fr | Caractéristiques Techniques

**Moteur:** Moteur à rotor noyé avec contrôle électronique.

**Degré de protection:** IP-44.

**Classe d'isolation:** F.

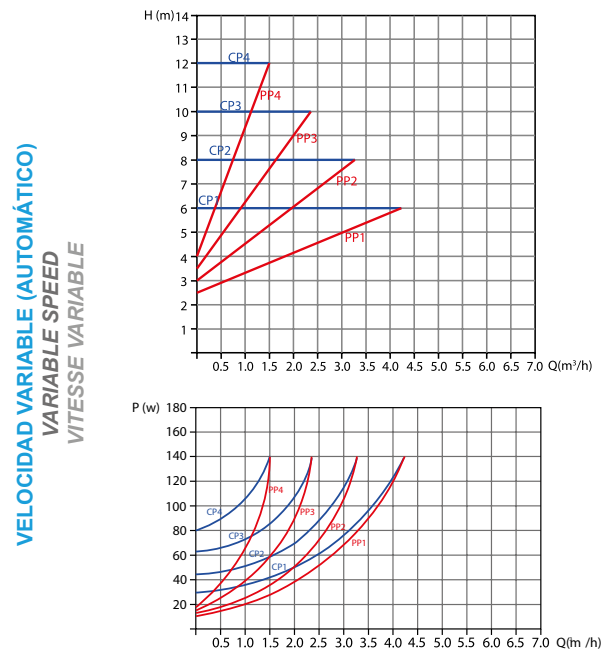
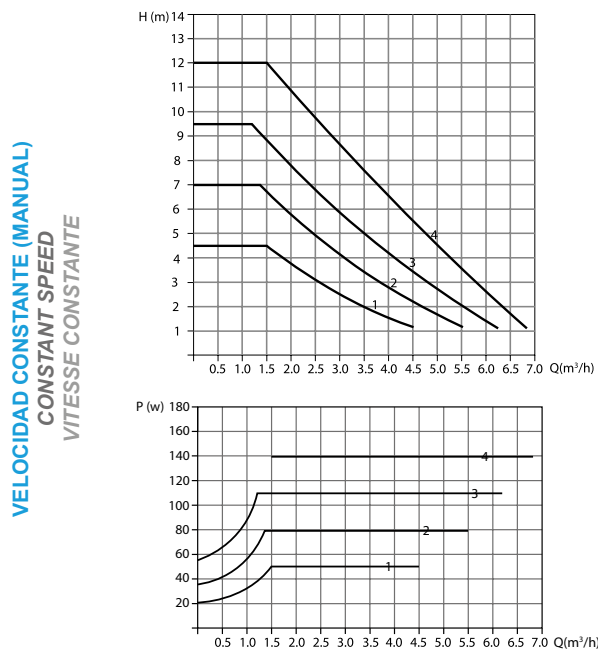
**Arbre:** Céramique.

**Corps de pompe:** Fonte.

**Turbine:** PES Composite.

**Température maximale:** 110°C.

*Jeu de raccords compris.*



## Dimensiones / Dimensions (mm)

Modelo Model Modèle	Peso Weight Poids (kg)	Embalaje (mm) Packaging Emballage			Dimensiones (mm) Dimensions				
		X	Y	Z	$\varnothing_1$	$\varnothing_2$	A	B	C
HEF 32/120-180	3,5	210	165	150	2"	1 1/4"	140	134	180

