

Termaat

2024

electrobombas



INFO ABOUT RIGHTS

2402267126789

www.safecreative.org/work



Teromat

INDICE INDEX

CIRCULADORAS
Circulators - Circulateurs

HEF (pág. 3)



HRS (pág. 4)



SLR (pág. 5)



Serie HEF

Termaat

es | **Aplicaciones**

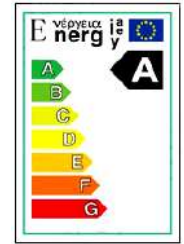
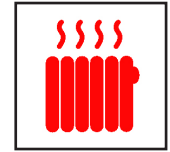
Electrobombas aceleradoras autoregulables de alta eficiencia y velocidad variable que permiten un gran ahorro energético. Cumplen con la Directiva Europea sobre eficiencia energética.

en | **Applications**

Highly efficient self-adjustable circulation electropumps with variable speed allow energy saving. 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. 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) |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------------|
| 9081 (HEF 25/60 - 130) | 3000 | 6,5 | 230 V | 45 |
| 9082 (HEF 25/60 - 180) | 3000 | 6,5 | 230 V | 45 |



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.

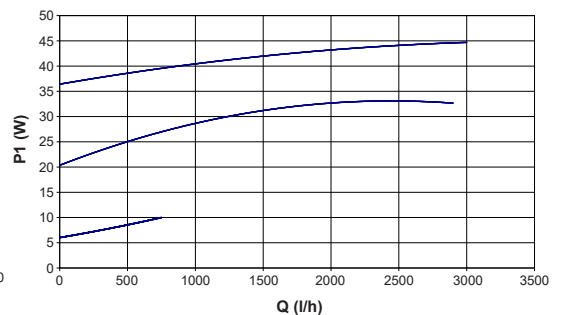
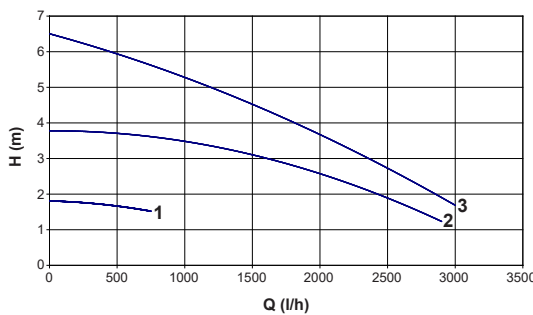
en | **Technical Characteristics**

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.

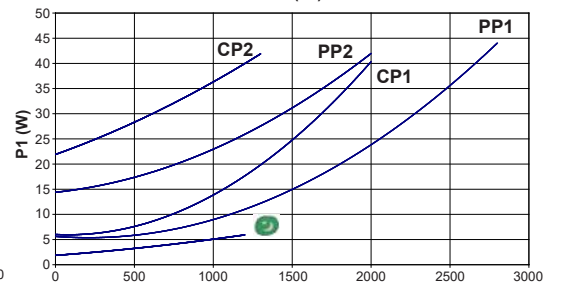
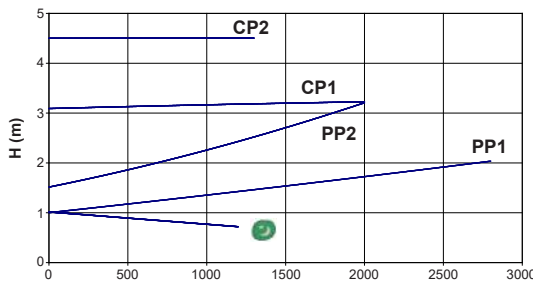
fr | **Caractéristiques Techniques**

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.

VELOCIDAD CONSTANTE (MANUAL)
CONSTANT SPEED
VITESSE CONSTANTE

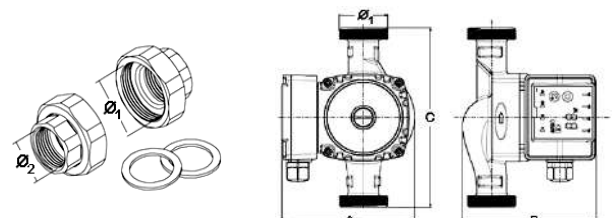


VELOCIDAD VARIABLE (AUTOMÁTICO)
VARIABLE SPEED
VITESSE VARIABLE



Dimensiones / Dimensions (mm)

| Modelo Model Modèle | Peso Weight Poids (kg) | Embalaje (mm) Packaging Emballage | | | Dimensiones (mm) Dimensions | | | | |
|---------------------------|---------------------------------|---|-----|-----|--------------------------------|----------------|-----|-----|-----|
| | | X | Y | Z | Ø ₁ | Ø ₂ | A | B | C |
| 9081 (HEF 25/60 - 130) | 2,6 | 163 | 140 | 136 | 1½" | 1" | 130 | 130 | 130 |
| 9082 (HEF 25/60 - 180) | 2,8 | 205 | 150 | 130 | 1½" | 1" | 130 | 130 | 180 |



Serie HRS

Termat



es | Aplicaciones

Electrobomba aceleradora ideal para instalaciones de agua caliente sanitaria.

en | Applications

Circulation electropump widely used for hot water circulation systems.

fr | Applications

Pompes accélératrices idéales pour installations de eau chaude sanitaire.



es | Características Técnicas

Motor: Cerrado con rotor húmedo de 3 velocidades.
Grado de protección: IP-44.
Clase de aislamiento: F.
Eje: Cerámica.
Cuerpo de bomba: Latón.
Turbina: PES Composite.
Rodamientos: Cerámica.
Temperatura máx.: 110°C.
Incluye racords de conexiones.

en | Technical Characteristics

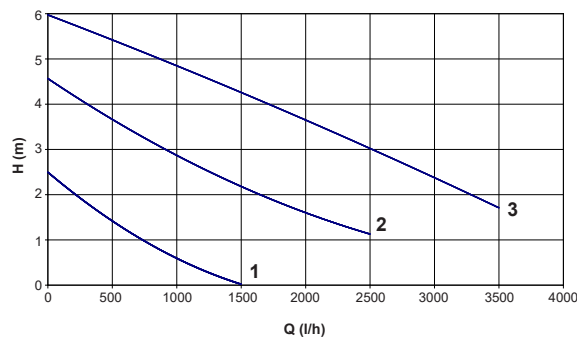
Motor: Closed glandless of 3 speeds.
Safety class: IP-44.
Insulation: F.
Shaft: Ceramic.
Pump body: Brass.
Impeller: PES Composite.
Bearings: Ceramic.
Max. temperature: 110°C.
Connection fittings included.

fr | Caractéristiques Techniques

Moteur: Fermé à rotor noyé de 3 vitesses.
Degré de protection: IP-44.
Classe d'isolation: F.
Arbre: Céramique.
Corps de pompe: Laiton.
Turbine: PES Composite.
Roulements: Céramique.
Température maximale: 110°C.
Raccords connexion compris.

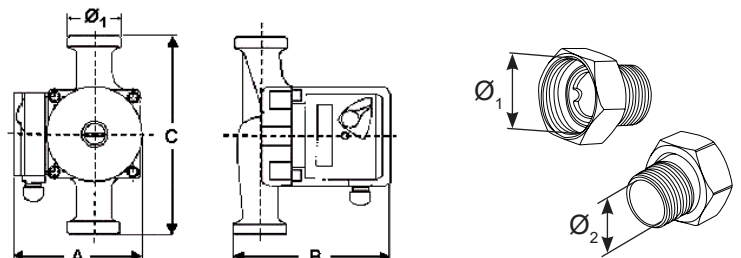
| Modelo Model Modèle | Q max. (l/h) | H max. (mca) | Tensión Voltage 1~ 50Hz | Velocidad Velocity Vitesse | P1 (W) | I (A) | Dimensiones (mm) Dimensions | | | | |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------|----------|--------------------------------|----------------|-----|-----|-----|
| | | | | | | | Ø ₁ | Ø ₂ | A | B | C |
| 9080 (HRS-15/6 BZ) | 3500 | 6 | 230 V | 3 | 100 | 0,45 | 1" | 3/4" | 130 | 130 | 130 |
| | | | | 2 | 70 | 0,35 | | | | | |
| | | | | 1 | 55 | 0,25 | | | | | |

Curva de Características / Curve of Characteristics / Courbe de Caractéristiques



Dimensiones / Dimensions (mm)

| Modelo Model Modèle | Peso Weight Poids (kg) | Embalaje (mm) Packaging / Emballage | | |
|---------------------------|---------------------------------|--|-----|-----|
| | | X | Y | Z |
| 9080 (HRS-15/6 BZ) | 2,8 | 163 | 136 | 140 |



Serie SLR

Teromat

es | **Aplicaciones**

Electrobomba aceleradora ideal para instalaciones de circuitos solares.

en | **Applications**

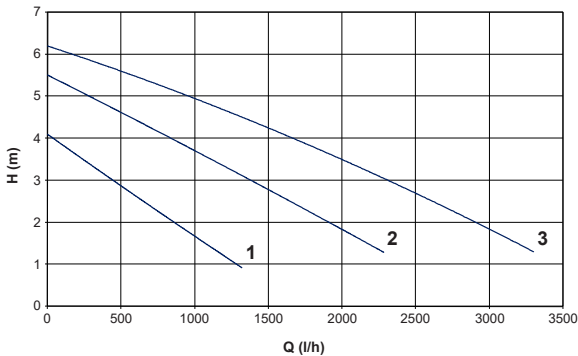
Circulation electropump widely used for solar circuits systems.

fr | **Applications**

Pompes accélératrices idéales pour installations de circuits solaires.



Curva de Características /
Curve of Characteristics / Courbe de Caractéristiques



es | **Características Técnicas**

Motor: Cerrado con rotor húmedo de 3 velocidades.
Grado de protección: IP-44.
Clase de aislamiento: F.
Eje: Cerámica.
Cuerpo de bomba: Fundición de hierro con tratamiento de cataforesis.
Turbina: Polipropileno.
Rodamientos: Cerámica.
Temperatura máx.: 110°C.
Incluye racords de conexiones.

en | **Technical Characteristics**

Motor: Closed glandless of 3 speeds.
Safety class: IP-44.
Insulation: F.
Shaft: Ceramic.
Pump body: Cast iron with cataphoresis treatment.
Impeller: Polypropylene.
Bearings: Ceramic.
Max. temperature: 110°C.
Connection fittings included.

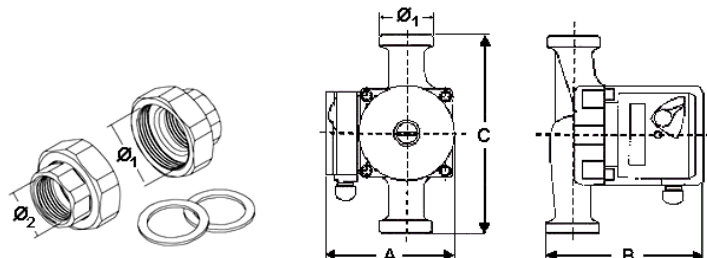
fr | **Caractéristiques Techniques**

Moteur: Moteur fermé à rotor noyé de 3 vitesses.
Degré de protection: IP-44.
Classe d'isolation: F.
Arbre: Céramique.
Corps de pompe: Fonte avec traitement par cataphorèse.
Turbine: Polypropylène.
Roulements: Céramique.
Température maximale: 110°C.
Raccords connexion compris.

| Modelo Model Modèle | Velocidad Velocity Vitesse | Q max. (l/h) | H max. (mca) | Tensión Voltage 1~ 50Hz | P1 (W) | I (A) | Dimensiones (mm) Dimensions | | | | | Peso Weight Poids (kg) |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-----------|----------|--------------------------------|----------------|-----|-----|-----|---------------------------------|
| | | | | | | | Ø ₁ | Ø ₂ | A | B | C | |
| 9083 (SLR 25/6-130) | 3 | 3300 | 6 | 230 V | 93 | 0,4 | 1½" | 1" | 123 | 130 | 130 | 2,8 |
| | 2 | 2280 | 5 | | 67 | 0,3 | | | | | | 180 |
| 9084 (SLR 25/6-180) | 1 | 1320 | 3 | | 46 | 0,2 | | | | | | 180 |

Dimensiones / Dimensions (mm)

| Modelo Model Modèle | Peso Weight Poids (kg) | Embalaje (mm) Packaging / Emballage | | |
|---------------------------|---------------------------------|--|-----|-----|
| | | X | Y | Z |
| 9083 (SLR 25/6-130) | 2,8 | 163 | 136 | 140 |
| 9084 (SLR 25/6-180) | 3,0 | 163 | 136 | 140 |



Termat

2024
electrobombas



INFO ABOUT RIGHTS

2402267126789

www.safecreative.org/work

DECLARACION DE CONFORMIDAD

Las electrobombas mencionadas en este catálogo se hallan conformes a: Directiva 89/392/CEE (Seguridad máquinas), Directiva 89/336/CEE (Compatibilidad electromagnética), Directiva 73/23/CEE (Baja Tensión) y a la Norma Europea EN 60.335-2-41.