

Calio-Therm S



Circulateur pour eau chaude

Livret technique : 1157.52

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com



> Domaine d'emploi

Systèmes de circulation d'eau chaude.

> Exécution

Circulateur à rotor noyé à haute efficacité énergétique, sans entretien (sans presse-étoupe), à orifices filetés, avec moteur électrique à haute efficacité énergétique et régulation continue de la pression différentielle.

> Caractéristiques

Rp : 1"
Q max. m³/h : 3,5
H max. m : 6
T du fluide pompé °C : +2 à +95
T ambiante °C : 0 à +40
P max. bar : 10
Niveau de pression acoustique dB (A) : <45

> Matériaux

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Volute | Acier inoxydable |
| Arbre | Céramique |
| Roue | Polyamide (PA - GF 35) |
| Palier | Céramique |
| Support de palier | Acier inoxydable 1.4301 |
| Chemise d'entrefer | Acier inoxydable 1.4301 |
| Coquilles de calorifugeage | Polypropylène |

> Tarifs Produits - Calio-Therm S

| Taille | n° de code | Prix H.T. € | GM |
|--------|------------|-------------|----|
| 25-40 | 29134305 | 497,23 | 22 |
| 25-60 | 29134306 | 511,07 | 22 |

Les plus

- Solution d'avenir à efficacité énergétique maximale qui dépasse même les standards d'efficacité énergétique ErP 2015. Garantie de 5 ans
- Exploitation facile grâce aux éléments de réglage capacitifs, à l'écran intégré et aux symboles de signalisation de l'état de fonctionnement
- Montage facile grâce aux dimensions compactes et au connecteur KSB, coquille de calorifugeage comprise dans la fourniture

> Construction

Modes de fonctionnement

- $\Delta p-v$: pression différentielle variable.
- $\Delta p-c$: pression différentielle constante.
- Fonctionnement non régulé ($n = \text{constant}$).

Fonctions manuelles

- Réglage du mode de fonctionnement.
- Réglage de la consigne de pression différentielle.
- Sélection de la vitesse de rotation.
- Bouchon de purge d'air.
- Possibilité de déblocage.

Fonctions automatiques

- Adaptation continue de la puissance en fonction du mode de fonctionnement (régulation Δp).
- Abaissement nocturne intégré.
- Démarrage progressif.

Démarrage progressif

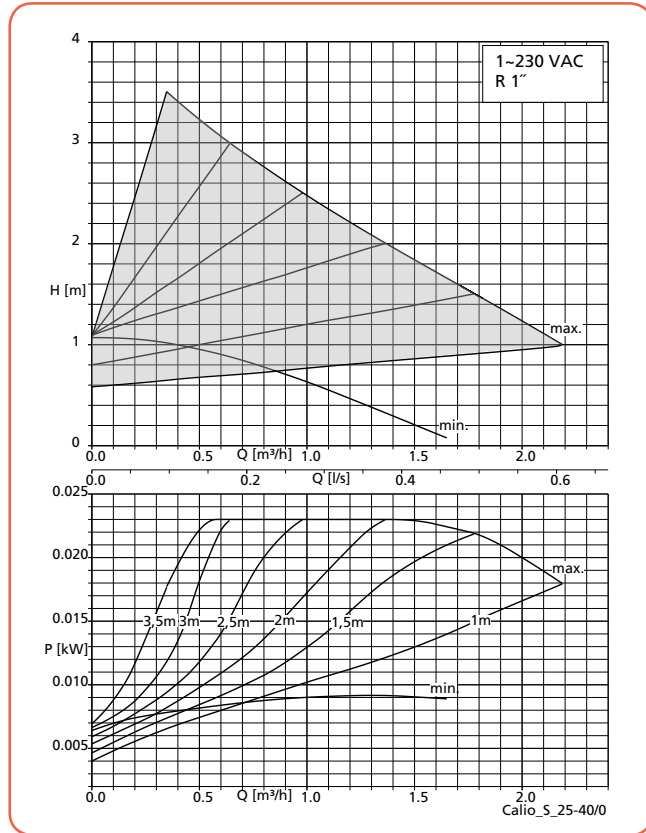
- Fonctions de signalisation et d'affichage.
- Affichage des codes d'erreur à l'écran.

Calio-Therm S

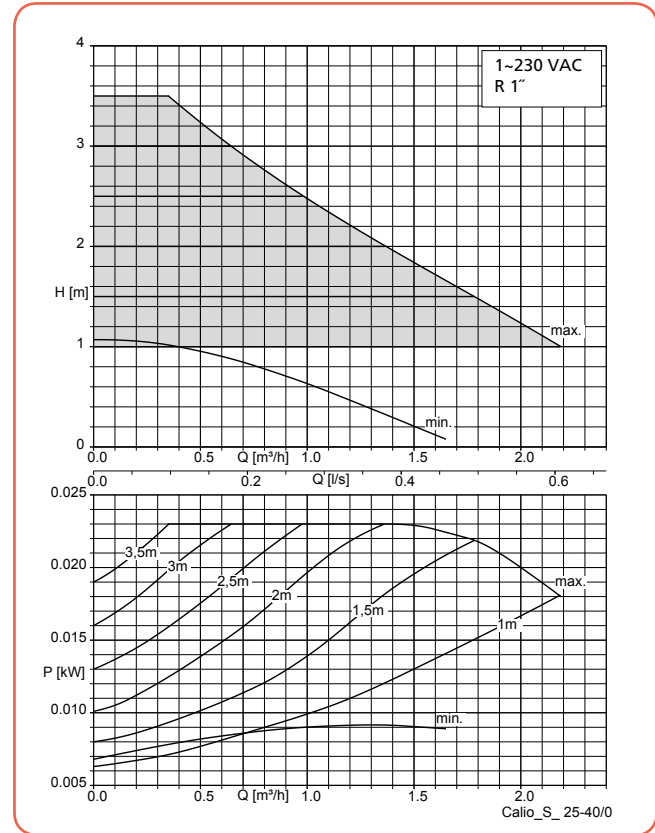
Circulateurs pour eau chaude

> Courbes caractéristiques

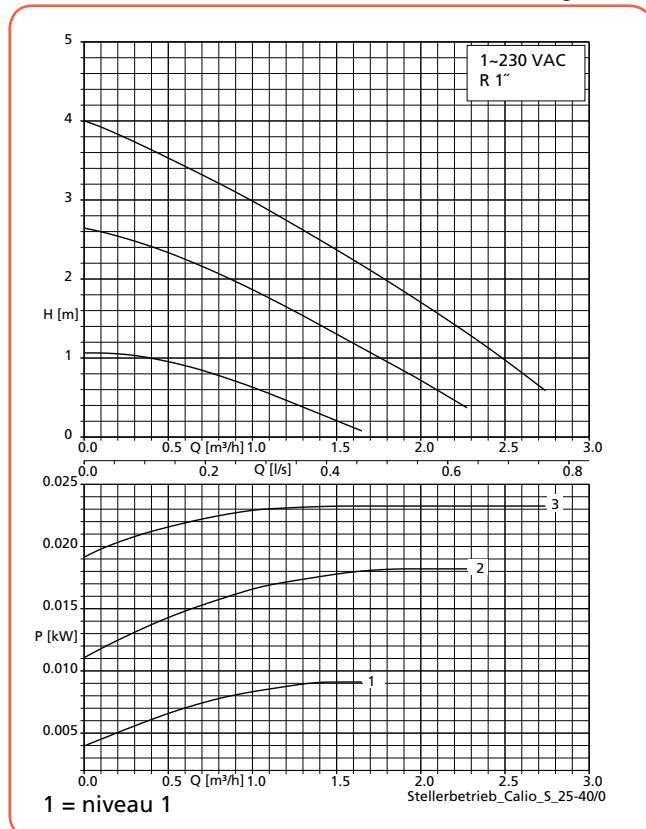
Calio-Therm S 25-40 - Δp_v



Calio-Therm S 25-40 - Δp_c

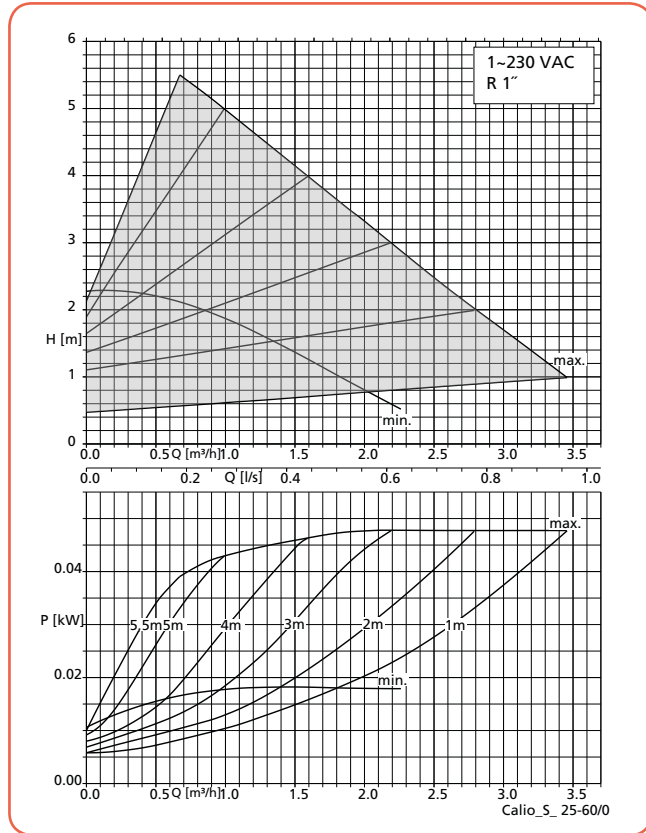


Calio-Therm S 25-40 - fonctionnement non régulé

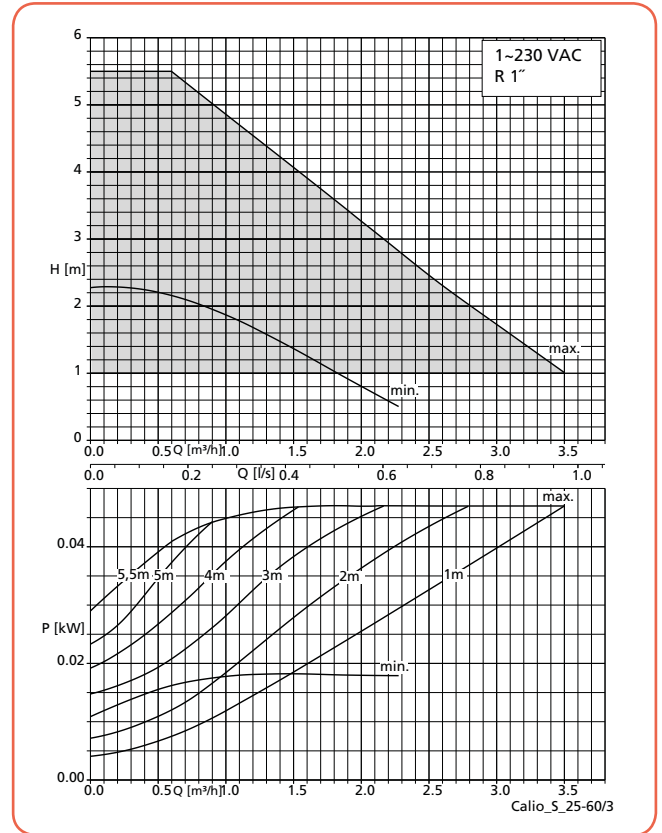


> **Courbes caractéristiques**

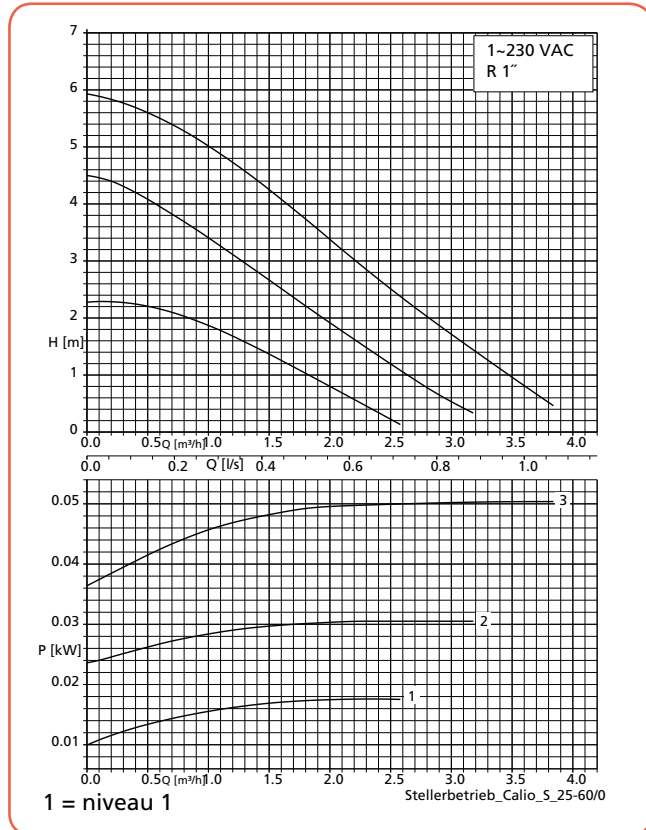
Calio-Therm S 25-60 - Δp_v



Calio-Therm S 25-60 - Δp_c



Calio-Therm S 25-60 - fonctionnement non régulé



Calio-Therm S

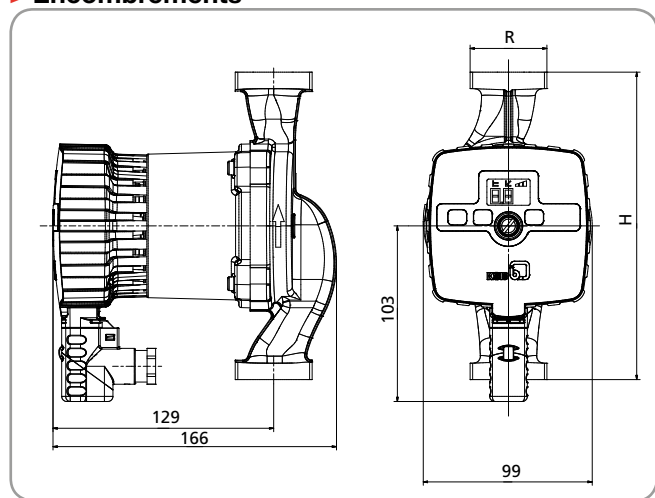
Circulateurs pour eau chaude

> Fiche technique - Calio-Therm S

| Calio-Therm S | R DN | G | PN | P1 [W] | Protection du moteur | Intensité nominale | |
|---------------|---------|--------|--------|-----------|-------------------------|--------------------|-----|
| | | | | | | Hz | [A] |
| 25-40 | R 1" | G 1" ½ | 10 bar | 4,5 - 23 | X | 0,06 - 0,23 | 2,8 |
| 25-60 | R 1" | G 1" ½ | 10 bar | 4,0 - 47 | X | 0,05 - 0,48 | 2,8 |

X = Protection moteur intégrée à la boîte à bornes

> Encombres



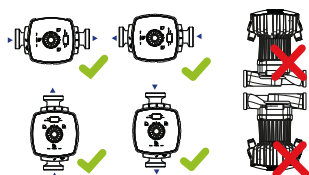
Dimensions [mm]

| Calio-Therm S | R | G | H |
|---------------|----|------|-----|
| 25-40 | 1" | 1" ½ | 180 |
| 25-60 | 1" | 1" ½ | 180 |

> Conseils d'installation

Tailles Positions de montage autorisées

Toutes



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com