

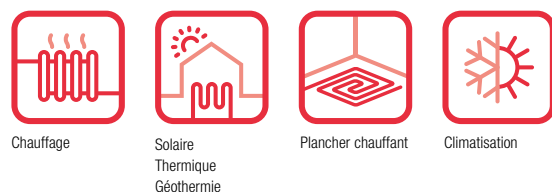


# Calio S BMS

## Building Management Systems

Circulateur de chauffage autorégulé

Livret technique : 1157.52



### • Exécution

Circulateur à rotor noyé à haut rendement, avec moteur électrique à haute efficacité énergétique et à régulation automatique et continue de la pression différentielle, constante ou proportionnelle.

### • Caractéristiques

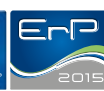
Rp : ½", 1" et 1" ¼  
 Q max. m³/h : 3,5  
 H max. m : 6  
 T du fluide pompé °C : +2 à +95  
 T ambiante °C : 0 à +40  
 P max. bar : 10  
 Niveau de pression acoustique dB (A) : <45

### • Matériaux

Volute (Calio S)	Fonte grise avec revêtement cataphorèse
Arbre	Acier inoxydable 1.4034
Roue	Acier inoxydable 1.4031
Palier	Céramique/Carbone
Support de palier	Acier inoxydable 1.4301
Chemise d'entrefer	Acier inoxydable 1.4301
Coquilles de calorifugeage	Polypropylène

### > Tarifs produits - Calio S BMS

Tailles	n° de code	Prix H.T. €	GM
25-60	29134307	586,74	53
30-60	29134308	604,72	53



- Montage facile
- Garantie 5 ans
- Coquille de calorifugeage fournie



### • Construction

#### Modes de fonctionnement

- Δp-v : pression différentielle variable.
- Δp-c : pression différentielle constante.
- Fonctionnement non régulé (n = constant).
- Mode Eco

#### 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).
- Régime à vitesse réduite

#### Démarrage progressif

- 0-10 V (interfaces), Marche/Arrêt à distance, relais de report centralisé de défaut intégré (contact O/F libre de potentiel).

#### Fonctions de signalisation et d'affichage

- Affichage des codes d'erreur à l'écran.
- Report de marche via module complémentaire.
- Affichage en alternance du débit et de la puissance électrique absorbée.

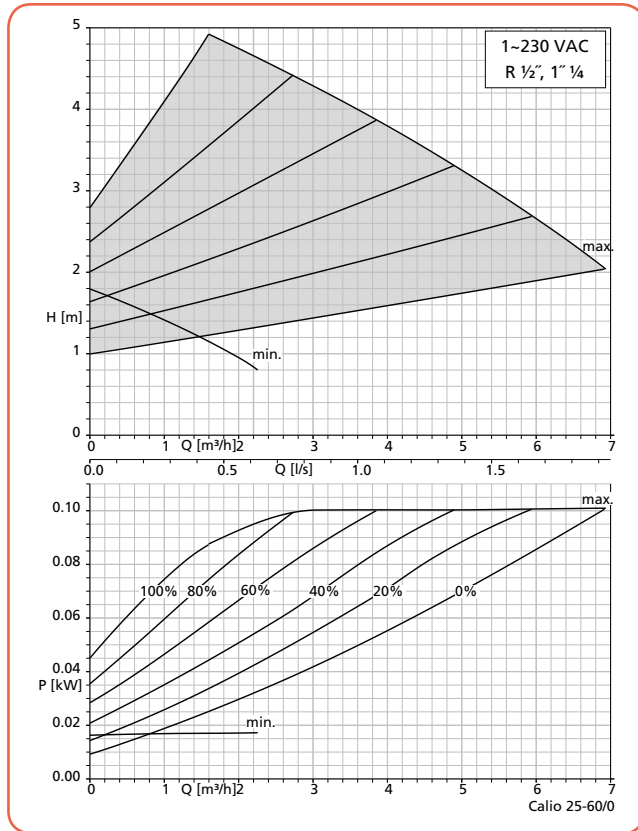


**Calio S BMS**

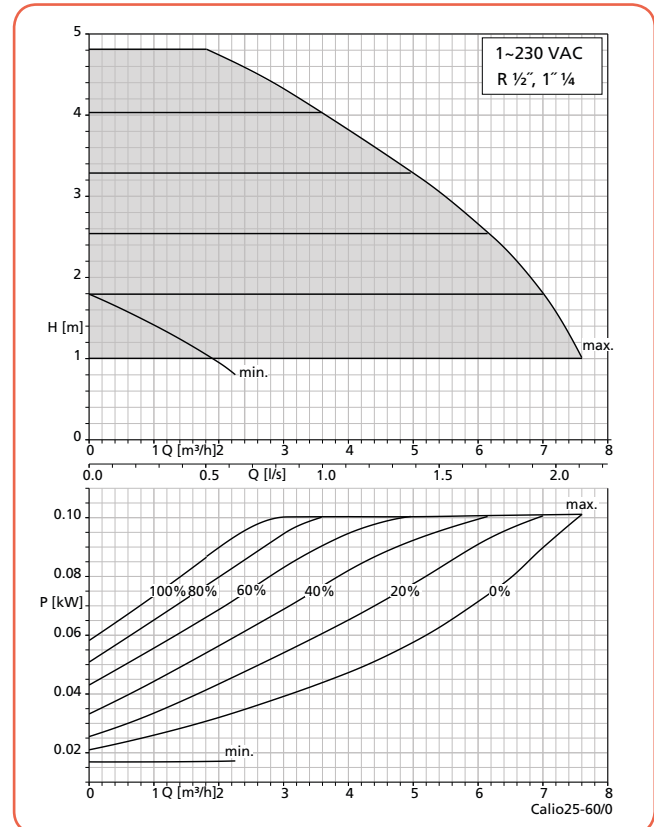
Circulateur de chauffage autorégulé

**Courbes caractéristiques**

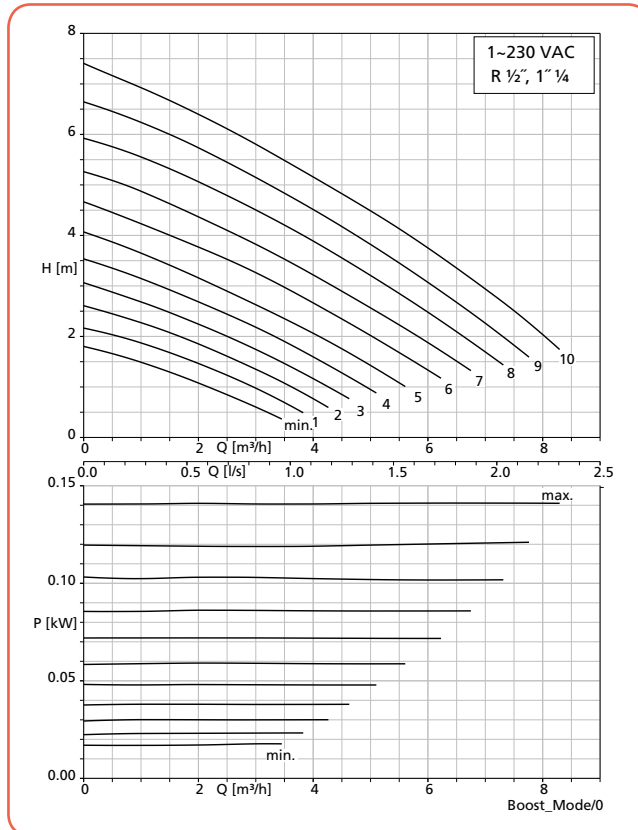
**Calio S BMS 25/30-60 -  $\Delta p_v$**



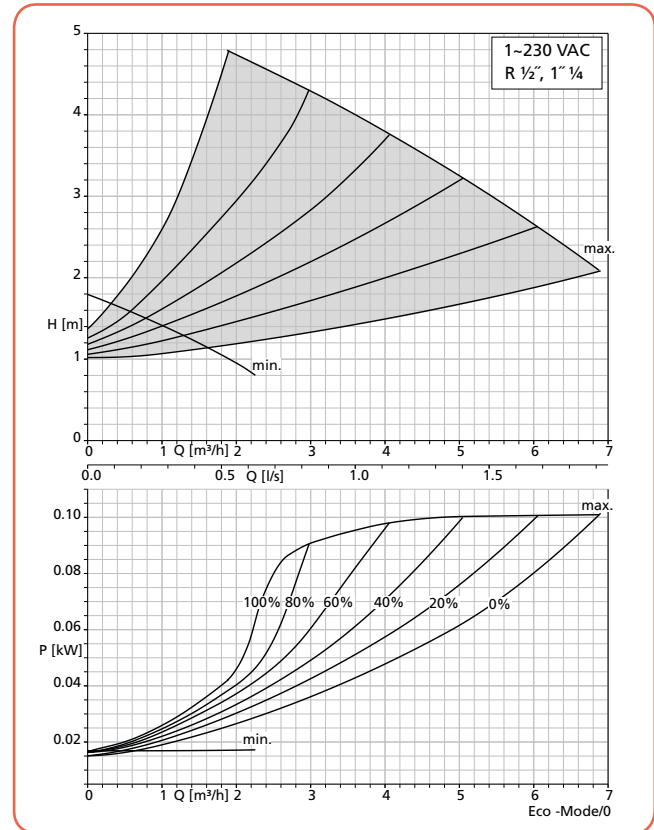
**Calio S BMS 25/30-60 -  $\Delta p_c$**



**Calio S BMS 25/30-60 fonctionnement non régulé**



**Calio S BMS 25/30-60 EcoMode**



1 = niveau 1

Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/01/2016.

Pour en savoir plus sur le montant de l'éco-participation et sur les procédures de collecte en fin de vie du matériel, [www.ksb.fr/ecoparticipationetcollecte](http://www.ksb.fr/ecoparticipationetcollecte).

Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €.

Photographies non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.



## Calio S BMS

Circulateur de chauffage autorégulé

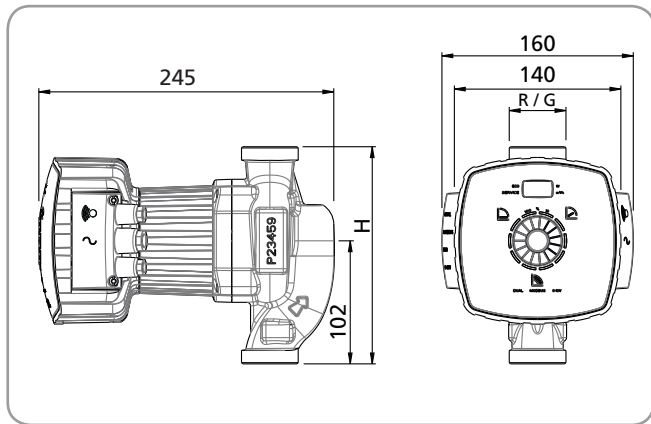
### Fiche technique

Calio S	R	G	PN	P1 [W]	Protection du moteur	Contacts de signalisation	Intensité nominale	
							1~230 V AC, 50/60 Hz [A]	[kg]
25-60	R 1"	G 1" ½	10 bar	8,0 - 100	X	□	0,10 - 0,80	2,7
30-60	R 1" ¼	G 2"	10 bar	8,0 - 100	X	□	0,10 - 0,80	2,7

X= Protection moteur intégrée à la boîte à bornes

□ = report centralisé de défauts

### Encombres



Dimensions [mm]

Calio S	R	G	H
25-60 BMS	1	1 ½	180
30-60 BMS	1 ¼	2	180

### Conseils d'installation

#### Tailles

Toutes

#### Positions de montage autorisées

