

## Calio (S) / Calio Z

### Circulateurs de chauffage auto-régulés

Garantie 5 ans



#### Domaines d'emploi :

- Installations de chauffage, climatisation, installations industrielles
- Systèmes de chauffage mono ou bitube
- Planchers chauffants
- Circuits primaires ou de chaudière
- Circuits de chauffage
- Installations solaires
- Pompes à chaleur
- Recirculation d'eau glacée

Pour plus d'informations :  
[www.ksb.fr](http://www.ksb.fr)

Calio avec coquille de calorifugeage



Calio S



Calio



Calio Z

# Calio (S) / Calio Z

## Circulateurs de chauffage auto-régulés

### 1 Efficacité énergétique maximale

- Rendement optimisé selon la directive ErP 2015.

### 2 Simplicité d'utilisation, grande disponibilité

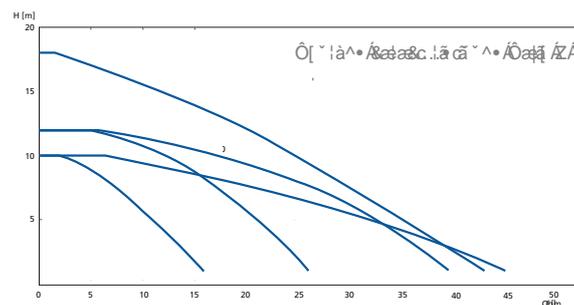
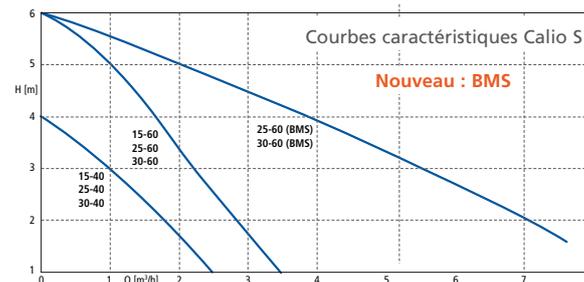
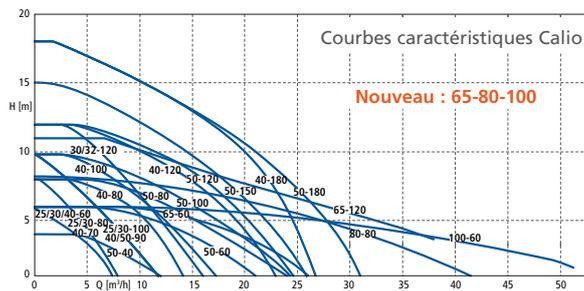
- Exploitation facile grâce à la molette de réglage avec bouton poussoir, à l'écran intégré et aux symboles de signalisation de l'état de fonctionnement<sup>1)</sup>
- Redondance automatique<sup>2)</sup>
- Protection intégrée. Exploitation manuelle possible.
- Calio S : vis de purge et de dégommage.
- Calio S BMS (Gestion Technique du Bâtiment)

### 3 Économique

- Frais d'exploitation réduits grâce à la variation de vitesse et au « Mode Eco »<sup>3)</sup> qui permet un gain supplémentaire de 20% par ajustement dynamique de la pression différentielle.
- Concept « All in » : les interfaces de communication simplifient la mise en service.
- Options incluses sans supplément.

### 4 Polyvalence

- Applications allant du chauffage à la climatisation. Température des fluides pouvant aller de -10 °C à +110 °C.
- Gamme complète dont les dimensions standards sont adaptées à tous les raccords



<sup>1)</sup> Calio, Calio S, Calio Therm S, <sup>2)</sup> Calio Z

#### Caractéristiques techniques

Type	Calio	Calio Z	Calio S
Débit	max. 50 m <sup>3</sup> /h	max. 42 m <sup>3</sup> /h (Bride)	max. 3,5 m <sup>3</sup> /h max. 7 m <sup>3</sup> /h (Variante BMS)
HMT	max. 18 m	max. 18 m	max. 6 m
Température du fluide	-10 à +110 °C	-10 à +110 °C	+2 à +95 °C
Pression de service	PN 6/10/16	PN 6/10/16	PN 6/10
Raccordement à l'installation	Rp 1", 1 1/4" (Raccord fileté) DN 32, 40, 50, 65, 80, 100	DN 30, 32, 40, 50	Rp 1", 1 1/4" (Raccord fileté)
Alimentation électrique	1~230V AC 50/60Hz	1~230V AC 50/60Hz	1~230V AC 50/60Hz
Classe de protection	IP 44	IP 44	IP 42, IP 44 (Variante BMS)



KSB S.A.S.  
4 allée des Barbannières  
92635 Gennevilliers Cedex (France)  
www.ksb.fr