

Calio S Pro – Circulateur de chauffage à haute efficacité énergétique



Calio S avec coquille d'isolation thermique

Applications :

- Chauffage, climatisation et ventilation
- Systèmes de chauffage mono ou bitube
 - Plancher chauffant
 - Circuit primaire ou de chaudière
 - Circuit de charge de ballon ECS
 - Installations solaires
 - Pompe à chaleur
- Systèmes de circulation pour maisons individuelles et immeubles d'habitation

Pour plus d'informations :
www.ksb.com/fr-fr



Connecteur
mâle standard



Connecteur
mâle coudé

Calio S Pro – Circulateur de chauffage à haute efficacité énergétique

- 1

Efficacité énergétique maximale
Rendements optimisés pour une efficacité énergétique maximale allant au-delà des standards d'efficacité énergétique de 2015
- 2

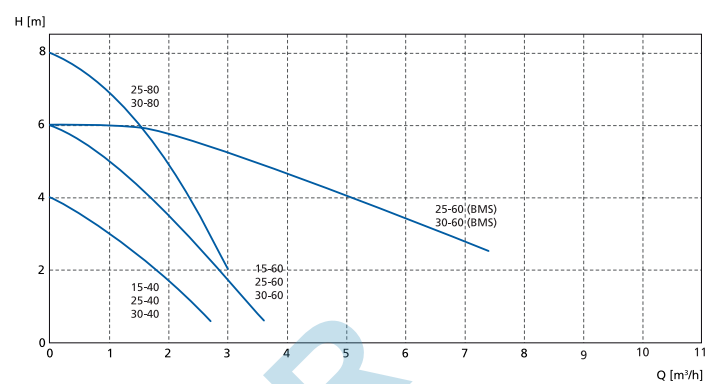
Commande simple et confortable
 - Connecteur mâle 230 V, avantage : le remplacement de pompes d'autre marques courantes est possible sans changement des connecteurs
 - Connecteur mâle standard et connecteur mâle soudé compris dans la fourniture standard
 - Manipulation aisée grâce à la vis de purge en façade pour la purge d'air manuelle et le déblocage de la pompe
 - Commande aisée par l'intermédiaire de trois boutons-poussoir
 - Connecteur intégré permettant le raccordement électrique sans ouverture de la pompe
 - L'écran et des symboles affichent l'état de fonctionnement actuel ainsi que le débit, la hauteur manométrique et la puissance absorbée.
 - Modes de fonctionnement standard : pression proportionnelle ou constante
 - Haute disponibilité assurée par des fonctions de protection et des possibilités d'intervention manuelle
 - L'abaissement nocturne automatique réduit la consommation d'énergie
 - Fonctionnement silencieux (≤ 30 dB(A))
- 3

Commande dynamique
 - Réduction de la consommation énergétique grâce à un mode de fonctionnement efficace
 - Sous-alimentation exclue de facto en cas de changements des conditions de l'installation
- 4

Polyvalence
 - Large plage d'applications pour les applications liées à l'alimentation et les systèmes de circulation
 - Vaste programme de produits comprenant 4 tailles hydrauliques de longueur 130 et 180 mm ainsi que des dimensions standard
- 5

Mise en service facile et rapide
 - Prêt au montage avec préréglage en usine
 - Activation aisée de Dynamic Control

Courbes caractéristiques Calio S



Caractéristiques techniques

Débit	jusqu'à 3.5 m³/h
Hauteur manométrique	jusqu'à 8 mWC
Température du fluide	+2 à +95 °C
Pression de service	PN 10
Raccord process	Rp ½", Rp 1", Rp 1¼"
Raccordement électrique	1~ 230 V AC, 50/60 Hz
Degré de protection	IPX4D

Pour éviter la condensation dans la boîte à bornes et le stator, la température du fluide pompé doit toujours être égale ou supérieure à la température ambiante.

Type	Longueur hors tout	N° article
Calio S 15-40 130	130 mm	29 134 987
Calio S 15-60 130	130 mm	29 134 988
Calio S 25-40 130	130 mm	29 134 989
Calio S 25-60 130	130 mm	29 134 990
Callo S 25-40	180 mm	29 134 991
Calio S 25-60	180 mm	29 134 992
Calio S 25-80	180 mm	29 134 985
Calio S 30-40	180 mm	29 134 993
Calio S 30-60	180 mm	29 134 994
Calio S 30-80	180 mm	29 134 986

Variantes BMS *		
Calio S 25-60 BMS	180 mm	29 134 981
Calio S 30-60 BMS	180 mm	29 134 982

* Variantes BMS pour la connexion à des systèmes d'automatisation avec entrée de commande pour Marche / arrêt externe et 0-10 V ainsi que report centralisé de défauts (relais libre de potentiel), degré de protection IPX4D