

Calio (Z) – Circulateurs de chauffage à haute efficacité énergétique



Calio avec coquille d'isolation thermique

Domaines d'emploi :

- 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 bâtiments à usage commercial

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



Calio Z

Calio (Z) – Circulateurs 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 Simplicité et haute disponibilité

- Mise en service facile grâce à la molette de réglage avec bouton poussoir, à l'écran intégré et aux symboles de signalisation de l'état de fonctionnement
- Solution redondante possible : pompe double avec permutation automatique en cas de défaut (interface intégrée)
- Fonctions de protection intégrées et possibilités d'intervention manuelle
- Gestion de pompe double avec permutation automatique des pompes, permutation en cas de défaut et mise en cascade pour CalioZ.
- Sélection directe de l'adresse Modbus via l'écran

3 Frais réduits

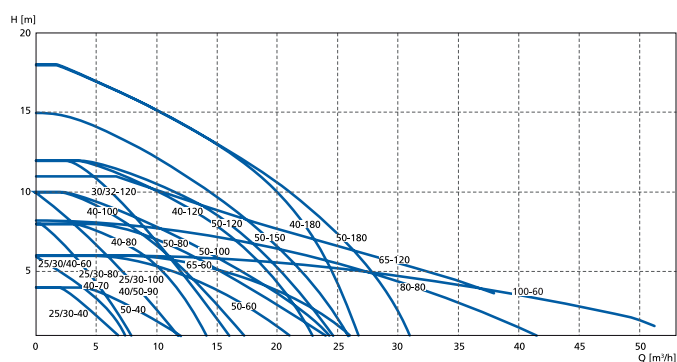
- Réduction maximale des frais d'exploitation grâce à la technologie à haute efficacité énergétique alliée à variation de la vitesse de rotation et au nouveau mode « Eco »
- Réduction des frais d'investissement et de mise en service grâce au concept « All in » à interfaces de communication intégrées

4 Polyvalence

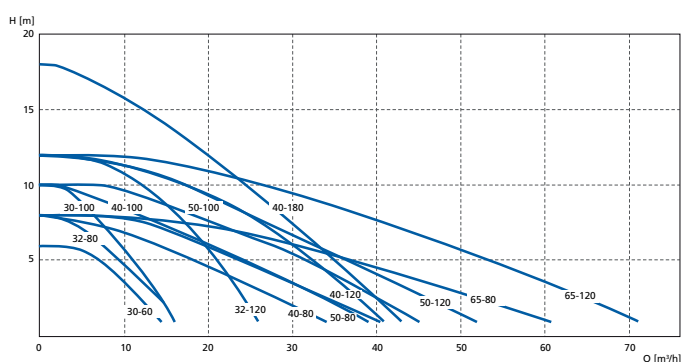
- Large plage d'applications pour les applications liées à l'alimentation et les systèmes de circulation
- Large gamme de produits avec plus de 44 tailles / variantes PN 6/10/16 en entraxes standard

5 Commande dynamique

- Réduction de la consommation énergétique grâce à un mode de fonctionnement efficace
- Sous-alimentation exclue de facto en cas d'évolution des conditions d'installation



Courbes caractéristiques Calio



Courbes caractéristiques Calio Z

Caractéristiques techniques

Gamme	Calio	Calio Z
Débit	Jusqu'à 50 m ³ /h	Jusqu'à 70 m ³ /h
Hauteur manométrique	Jusqu'à 18 m	Jusqu'à 18 m
Température du fluide	-10 à +110 °C	-10 à +110 °C
Pression de service	PN 6/10/16	PN 6/10/16
Raccord process	Rp 1", 1¼" (raccord union) DN 32, 40, 50, 65, 80, 100	Rp 1¼" (raccord union) DN 32, 40, 50, 65
Raccordement électrique	1~230VAC 50/60 Hz	1~230VAC 50/60 Hz
Degré de protection	IPX4D	IPX4D



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