

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



Calio Pro à brides

Domaines d'emploi :

- Chauffage, climatisation et ventilation
 - Pompe simple ou double
 - Plancher chauffant
 - Circuit de chaudière ou circuit primaire
 - Circuit de charge de ballon ECS
 - Installations solaires
 - Pompe à chaleur
- Systèmes de circulation dans les grands bâtiments

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



Calio Pro à orifices filetés



Calio Pro Z –
Pompe double à brides



Calio Pro Z –
Pompe double à orifices filetés

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

1 Efficacité énergétique maximale

- Solution d'avenir grâce à des rendements optimisés allant au-delà des standards d'efficacité énergétique
- DynamicControl permet de réaliser en moyenne une économie d'énergie supplémentaire de 40 % par rapport à la régulation de pression proportionnelle.

2 Montage et mise en service simples

- Réglage de tous les modes de fonctionnement, toutes les fonctions et toutes les valeurs de consigne à l'aide des touches
- Réglage du mode de fonctionnement et de la valeur de consigne en mCE
- Fonctionnement en pompe double et fonction de purge d'air intégrés
- Verrouillage du clavier afficheur possible

3 Dynamic Control

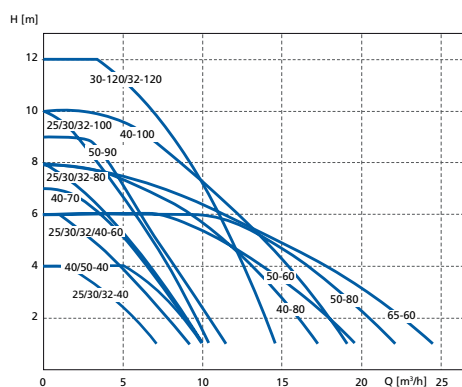
- Réduction des coûts d'énergie grâce à un mode de fonctionnement efficace
- Sous-alimentation exclue de facto en cas de changements des conditions de l'installation

4 Polyvalence

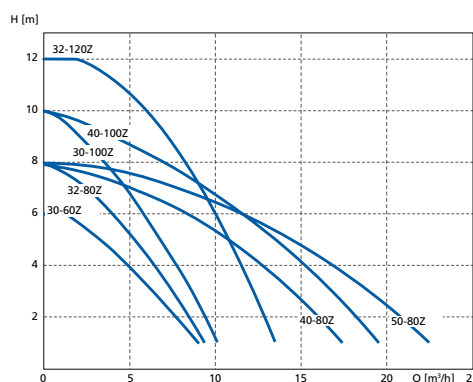
- Idéal pour le remplacement de circulateurs de chauffage non régulés dans des grands bâtiments
- Une pompe pour trois classes de pression : PN6 / PN10 / PN16
- Large domaine d'application pour le chauffage, la ventilation, la climatisation, le froid et les systèmes de circulation en général
- Circulateur à rotor noyé réglable en continu à orifices filetés ou à brides
- Disponible en 25 tailles et 4 entraxes
- Fonctionnement en pompe double intégré en standard, même pour les pompes simples

5 Gestion des alarmes intégrée

- Sécurité de fonctionnement accrue grâce à la protection de la pompe et du moteur intégrée
- Message d'erreur sur le clavier afficheur et report centralisé de défaut via un relais



Courbes caractéristiques Calio Pro



Courbes caractéristiques Calio Pro Z

Caractéristiques techniques

	Calio Pro	Calio Pro Z
Débit	jusqu'à 24 m³/h	jusqu'à 22 m³/h
HMT	jusqu'à 12 mCE	
Température du fluide	-10 à +110 °C	
Pression de service	PN 6/10/16	
Raccord process	Rp 1", Rp 1¼" DN 32, 40, 50, 65	Rp 1¼" DN 32, 40, 50
Raccordement électrique	1~230 VAC 50/60 Hz	
Degré de protection	IPX4D	

Tailles Calio Pro	Raccordement tuyauterie	Entraxe
25-40/60/80/100	Rp 1"	180 mm
30-40/60/80/100/120	Rp 1¼"	180 mm
32-40/60/80/100/120	DN 32	220 mm
40-40/60/70/80/90/100	DN 40	220 mm
50-40/60/80/90	DN 50	240 mm
65-60	DN 65	340 mm
Z 30-60/100	Rp 1¼"	180 mm
Z 32-80/120	DN 32	220 mm
Z 40-80/100	DN 40	220 mm
Z 50-80	DN 50	240 mm



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