

# CalioTherm S Pro

Circulateurs pour eau chaude sanitaire



Distribution d'eau chaude



GO TO CALIO



Available on the App Store



ANDROID APP ON Google play



Les plus



## • Exécution

Circulateur à rotor noyé à haute efficacité énergétique, sans entretien (sans garniture mécanique), à orifices filetés, avec moteur électrique à haut rendement et régulation continue de la pression différentielle.

## • Caractéristiques

Raccord tuyauterie : Rp 1" / G 1 1/2  
 Q max. : 3,5 m<sup>3</sup>/h, (1,0 l/s)  
 H max. : 6 m  
 T du fluide pompé  
 - Eau de chauffage : +2 °C à +75 °C  
 - Eau chaude sanitaire : +2 °C à +65 °C  
 Dureté du fluide pompé : jusqu'à 14 °dH  
 T ambiante : 0 °C à +40 °C  
 P max. : 10 bar  
 Niveau de pression acoustique : ≤ 30 dB (A)  
 Protection : Classe IPX4D

## • Matériaux

Volute	Acier inoxydable
Arbre	Céramique
Roue	Polyéthersulfone (PES)
Palier	Céramique
Support de palier	Acier inoxydable 1.4301
Chemise d'entrefer	Acier inoxydable 1.4301
Coquilles de calorifugeage	Polypropylène

## • Construction

### Modes de fonctionnement

- Automatique avec régulation de pression constante ou régulation de pression proportionnelle
- Fonctionnement du variateur avec définition de la valeur de consigne

- Économie maximale des coûts d'exploitation grâce à une technologie hautement efficace associée à régulation de la vitesse et une conduite efficace avec Contrôle dynamique
- Utilisation simple grâce à des éléments de commande en en liaison avec un écran intégré et des symboles pour affichage de l'état de fonctionnement
- Montage simple

### Fonctions manuelles

- Réglage des modes de fonctionnement
- Réglage de la consigne de hauteur de refoulement
- Réglage de l'étage de vitesse
- Fonction de purge d'air
- Possibilité de déblocage

### Fonctions automatiques

- Adaptation progressive de la vitesse en fonction du mode de fonctionnement
- Démarrage progressif (limitation du courant de démarrage)
- Protection totale du moteur avec électronique de déclenchement intégrée
- Abaissement nocturne
- Commande dynamique (Dynamic Control) en mode
- Mode de fonctionnement régulation de pression proportionnelle dp-v

### Tarifs produits - CalioTherm S Pro

Tailles	n° de code	Prix H.T. €	GM
CalioTherm S Pro 25-40	29134995	746,46	22
CalioTherm S Pro 25-60	29134996	767,24	22

Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/01/2023.

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/deee](http://www.ksb.fr/deee)

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 €.

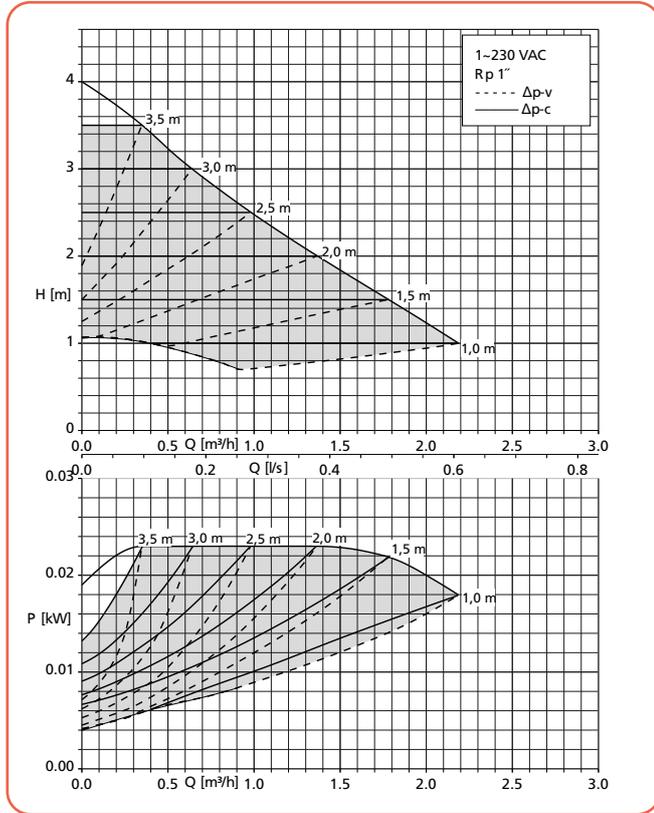
Photographies non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.

# CalioTherm S Pro

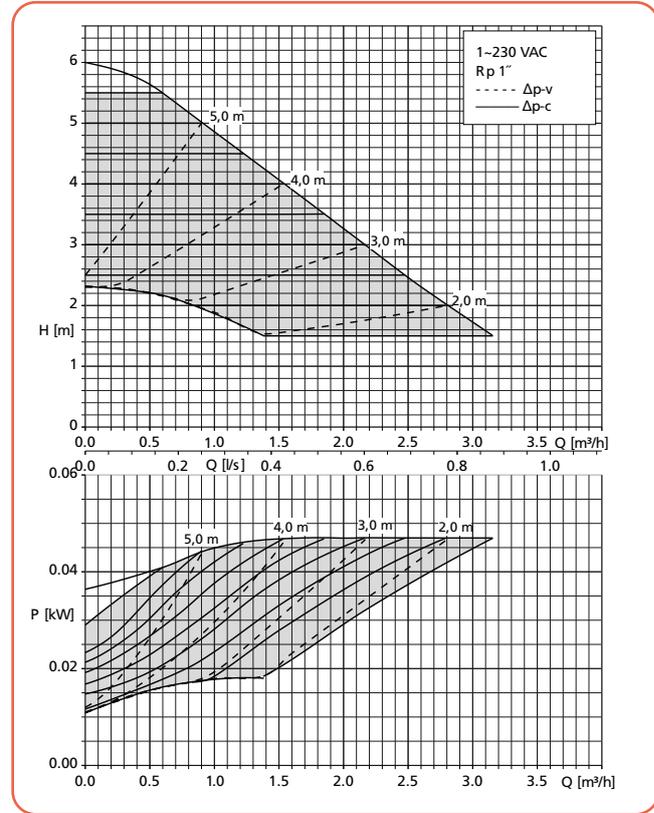
Circulateurs pour eau chaude sanitaire

## Courbes caractéristiques

### CalioTherm S Pro 25-40 - $\Delta p_v$

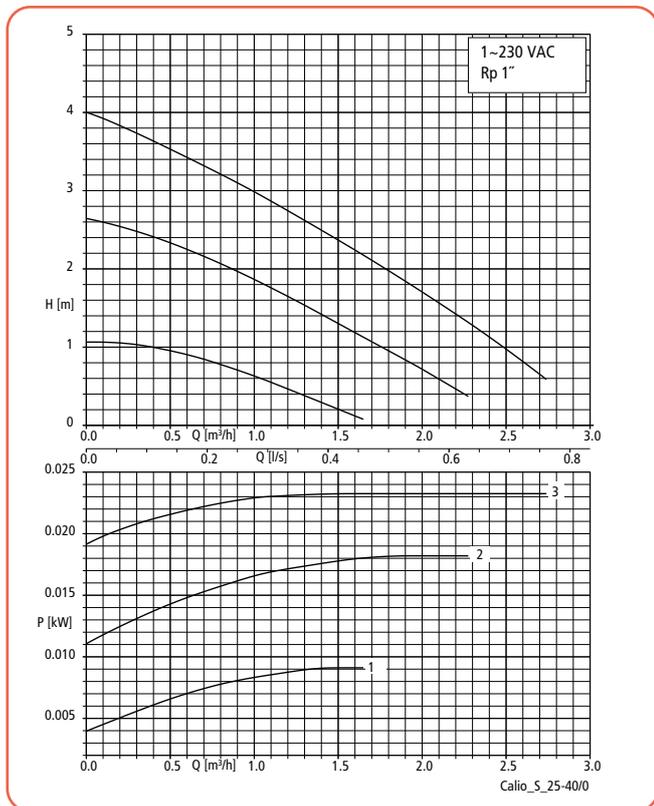


### CalioTherm S Pro 25-60 - $\Delta p_v$



### CalioTherm S Pro 25-40

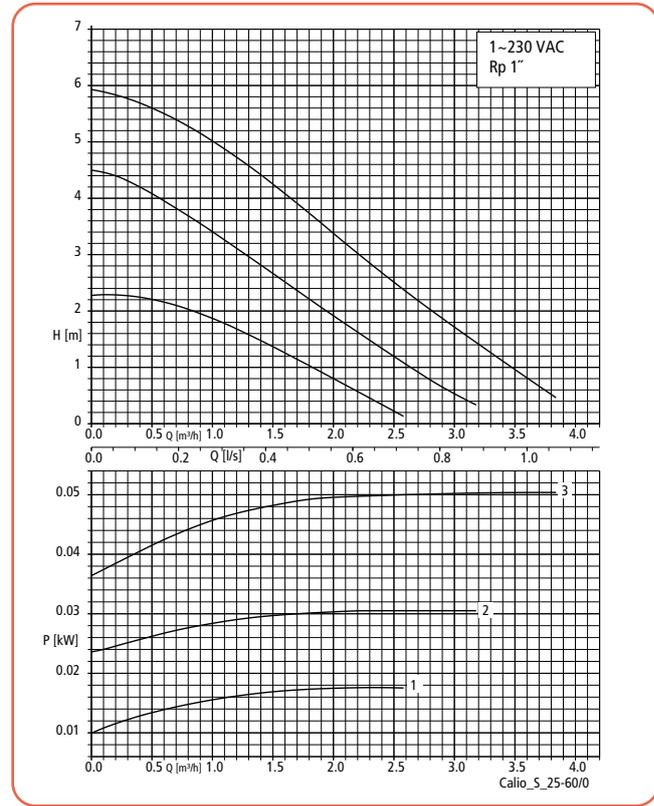
fonctionnement à vitesse de rotation prédéfinie



1, 2, 3 = vitesse n°1, 2, 3

### CalioTherm S Pro 25-60

fonctionnement à vitesse de rotation prédéfinie



1, 2, 3 = vitesse n°1, 2, 3

Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/01/2023.

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/deee](http://www.ksb.fr/deee)

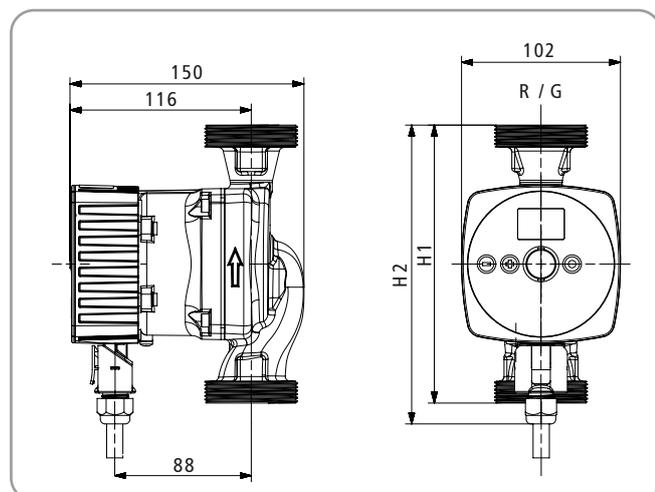
Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €.

Participation au montant net hors taxes. Pour toute modification technique, voir le site [www.ksb.fr/deee](http://www.ksb.fr/deee)

**Fiche technique - CalioTherm S Pro**

CalioTherm S Pro	Tuyauterie Rp	Pompe G	PN	P1 [W]	Protection du moteur	Intensité nominale	
						1~230 V [A]	[kg]
25-40	1"	1" ½	10 bar	6 - 30	X	0,06 - 0,26	2,9
25-60	1"	1" ½	10 bar	6 - 50	X	0,06 - 0,43	2,9

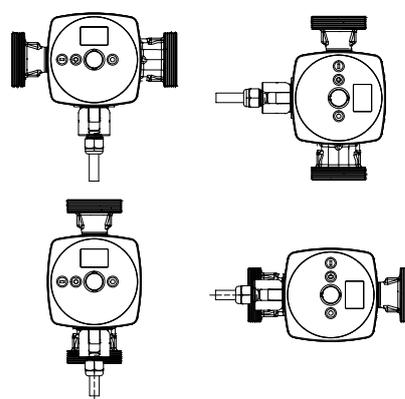
X= Protection moteur intégrée à la boîte à bornes

**Encombres**

**Dimensions [mm]**

CalioTherm S Pro	Rp Tuyauterie	G pompe	H1	H2
25-40	1"	1" ½	180	200
25-60	1"	1" ½	180	200

**Conseils d'installation**

Positions de montage autorisées


**Fourniture**

Selon la version choisie, les composants suivants font partie de la livraison :

- Groupe motopompe
- Coquille de calorifugeage en deux parties
- Joints d'étanchéité
- Connecteur de raccordement électrique
- Notice de service et de montage

**Accessoire électrique**

Désignation des pièces	n° de code	[kg]	Prix H.T. €	GM
 Connecteur droit et connecteur coudé pour Calio S Pro (V3) / CalioTherm S Pro (V3)	01908056	0,1	<b>26,72</b>	53

**Raccords union**

Désignation des pièces	n° de code	[kg]	Prix H.T. €	GM
 <b>2 raccords union</b> Avec écrou-raccord G 1" ½ et pièce folle taraudée Rp 1", laiton pour pompes avec filetage mâle G 1" ½ / raccord de tuyauterie Rp 1"	19075564	0,2	<b>38,04</b>	24