

Calio S / Calio-Therm S



Circulateur de chauffage - Calio S
Circulateur pour eau chaude sanitaire - Calio-Therm S

Livret technique : 1157.52



> Domaine d'emploi

Installations industrielles, de chauffage, de climatisation.

> Exécution

Circulateur à rotor noyé à haute efficacité énergétique, sans entretien (sans presse-étoupe), à orifices filetés, avec moteur électrique à haute efficacité énergétique et régulation continue de la pression différentielle.

> Caractéristiques

Rp : 1/2", 1" et 1 1/4"
Q max. m³/h : 3,5
H max. m : 6
T du fluide pompé °C : +2 à +95
T ambiante °C : 0 à +40
P max. bar : 10
Niveau de pression acoustique dB (A) : <45

> Matériaux

Volute (Calio S)	Fonte grise avec revêtement cataphorèse
Volute (Calio-Therm S)	Acier inoxydable
Arbre	Céramique
Roue	Polyamide (PA - GF 35)
Palier	Céramique
Support de palier	Acier inoxydable 1.4301
Chemise d'entrefer	Acier inoxydable 1.4301
Coquilles de calorifugeage	Polypropylène

Le conseil en plus

- Réduction maximale des frais d'exploitation grâce à la technologie à haute efficacité énergétique en combinaison avec la variation de la vitesse de rotation
- Grande disponibilité grâce aux possibilités d'intervention manuelle et aux fonctions de protection intégrées
- Montage facile grâce aux dimensions compactes et au connecteur KSB, coquille de calorifugeage comprise dans la fourniture

> Tarifs Produits - Calio S

Calio S	n° de code	Prix H.T. €	GM
15-40-130	29134268	276,42	53
15-60-130	29134269	326,36	53
25-40-130	29134270	309,14	53
25-60-130	29134271	351,34	53
25-40	29134272	264,42	53
25-60	29134273	308,49	53
30-40	29134274	323,49	53
30-60	29134275	355,38	53

> Tarifs Produits - Calio-Therm S

Taille	n° de code	Prix H.T. €	GM
25-40	29134305	478,11	22
25-60	29134306	491,42	22

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com



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 €

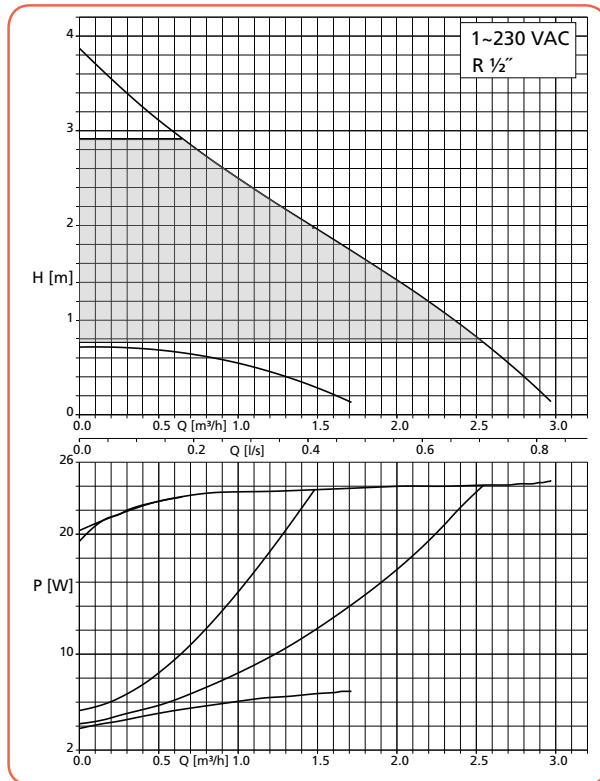
Photographies non contractuelles.
Sous réserve de modifications techniques.

Calio S / Calio-Therm S

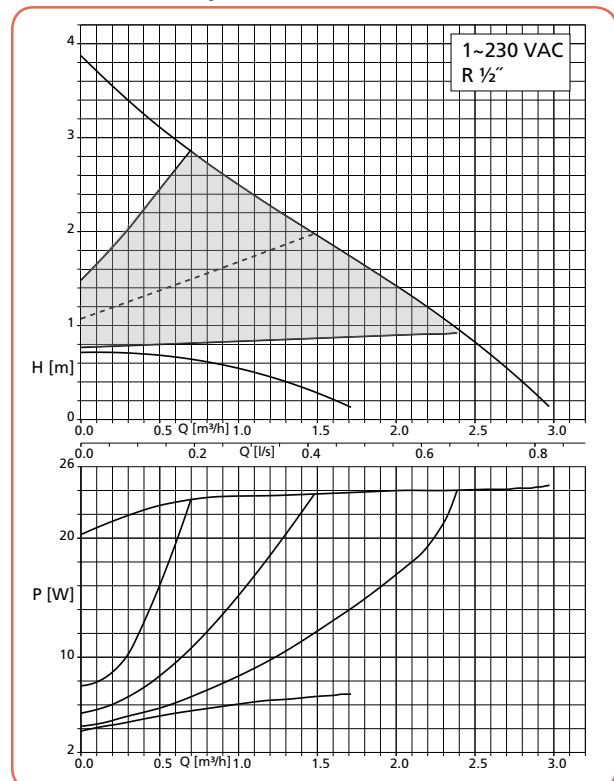
Circulateurs de chauffage auto-régulés à haute efficacité

> Courbes caractéristiques

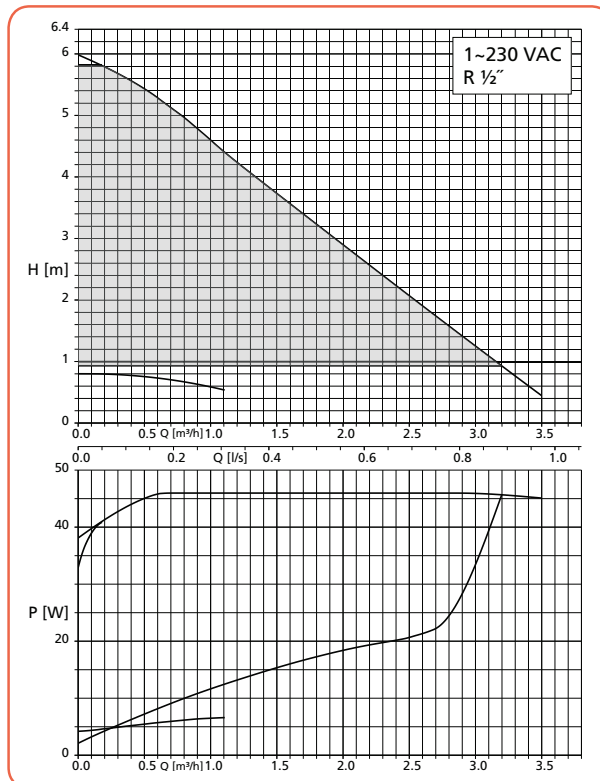
Calio S 15-40 - Δp_c



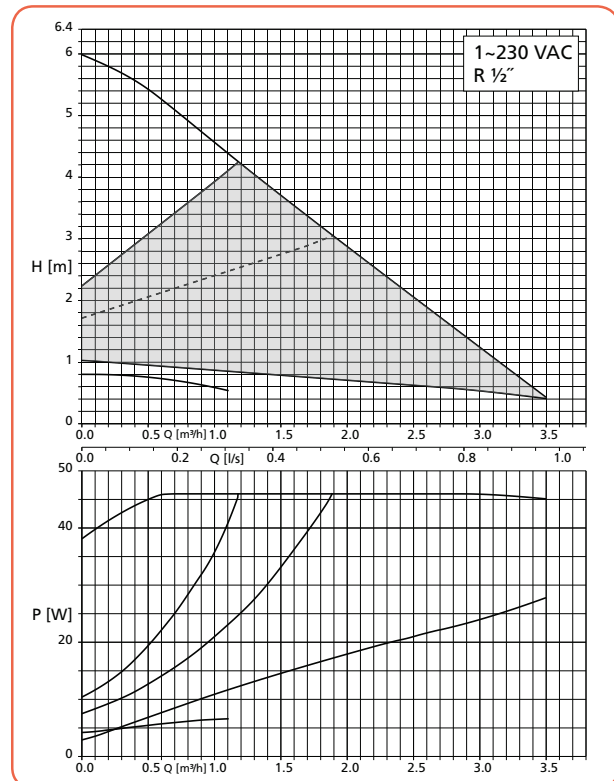
Calio S 15-40 - Δp_v



Calio S 15-60 - Δp_c



Calio S 15-60 - Δp_v

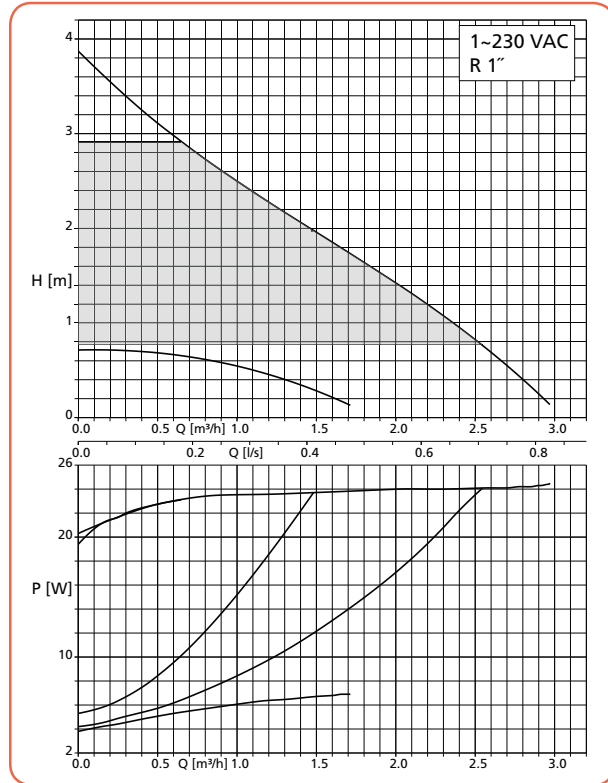


Calio S / Calio-Therm S

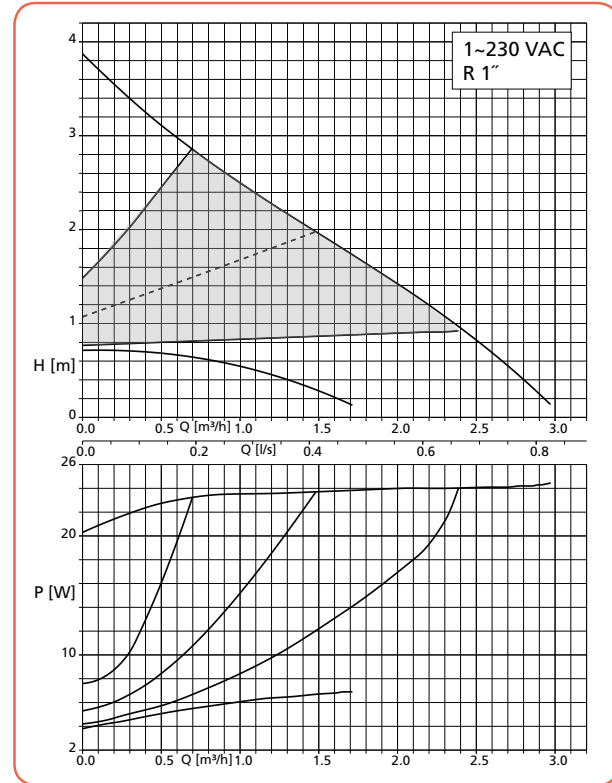
Circulateurs de chauffage auto-régulés à haute efficacité

> Courbes caractéristiques

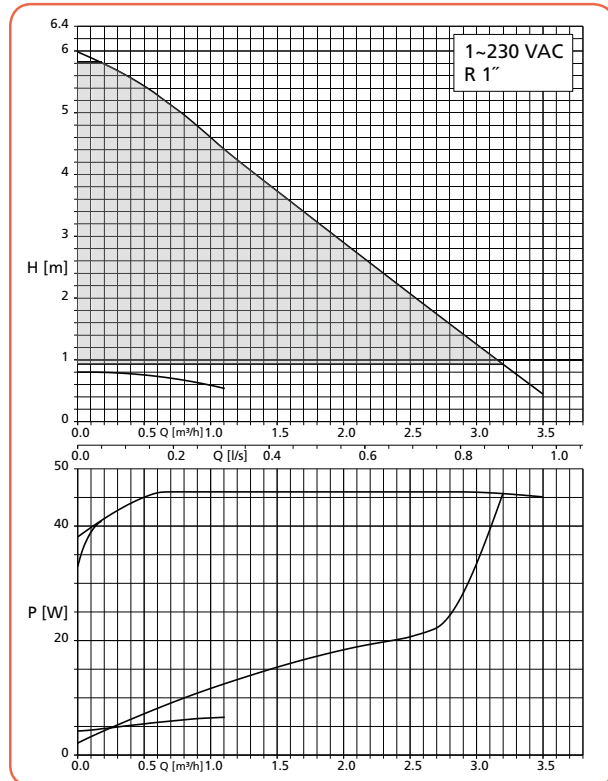
Calio S / Calio-Therm S 25-40 - Δpc



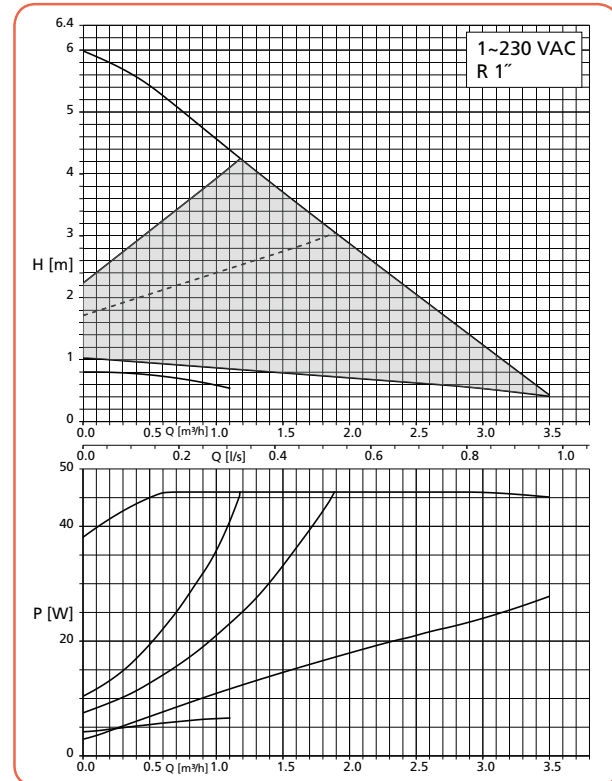
Calio S / Calio-Therm S 25-40 - Δpv



Calio S / Calio-Therm S 25-60 - Δpc



Calio S / Calio-Therm S 25-60 - Δpv

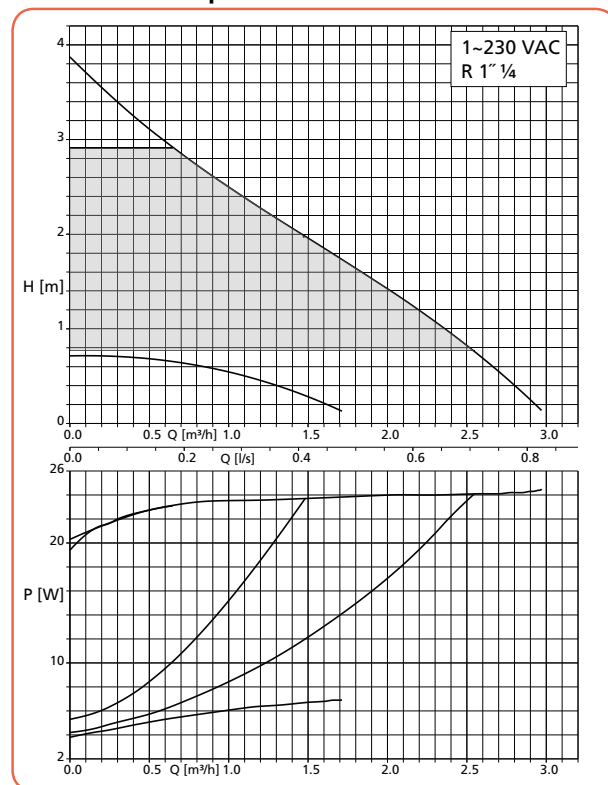


Calio S / Calio-Therm S

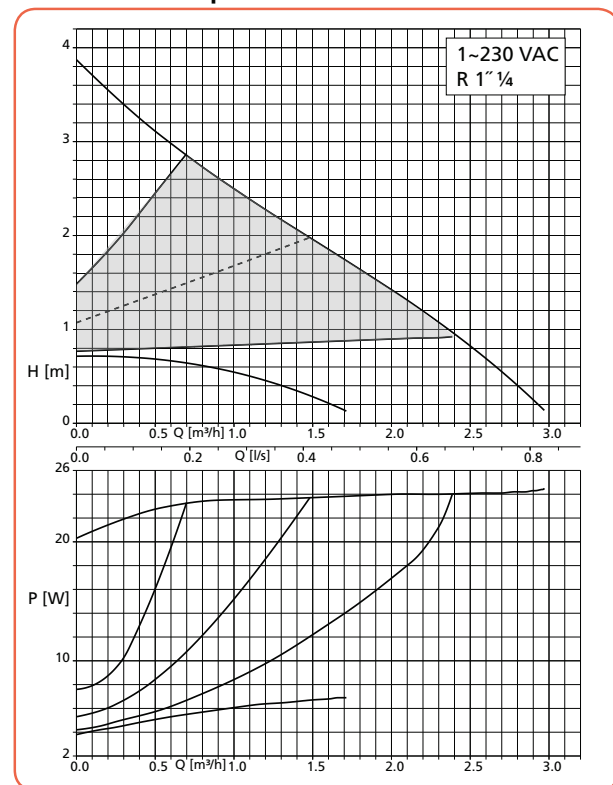
Circulateurs de chauffage auto-régulés à haute efficacité

> **Courbes caractéristiques**

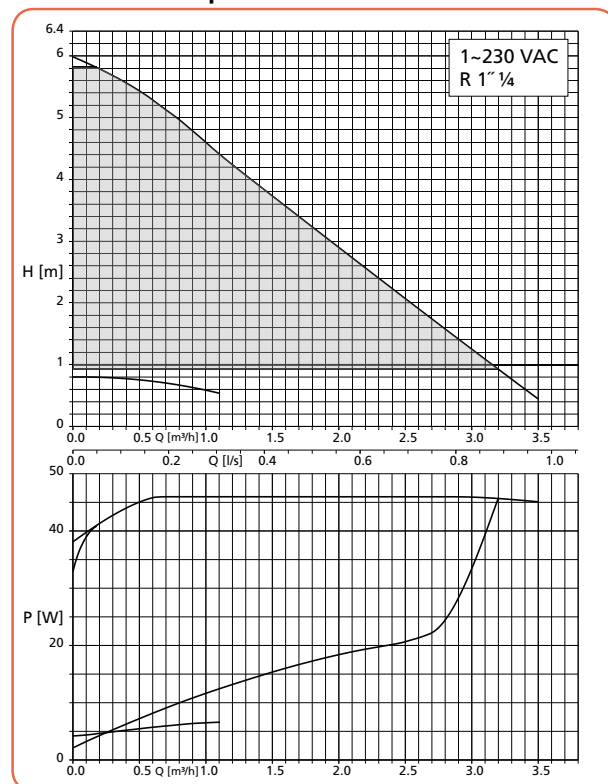
Calio S 30-40 - Δp_c



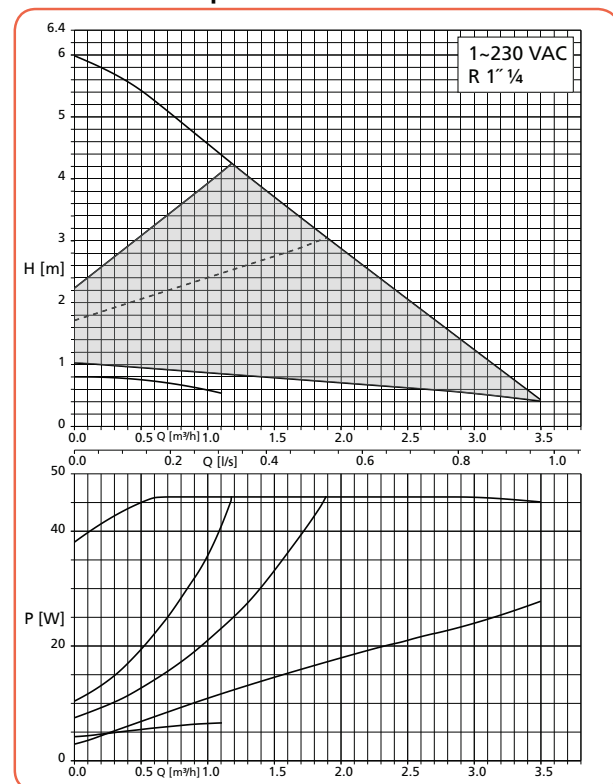
Calio S 30-40 - Δp_v



Calio S 30-60 - Δp_c



Calio S 30-60 - Δp_v



Calio S / Calio-Therm S

Circulateurs de chauffage auto-régulés à haute efficacité

> Fiche technique - Calio S

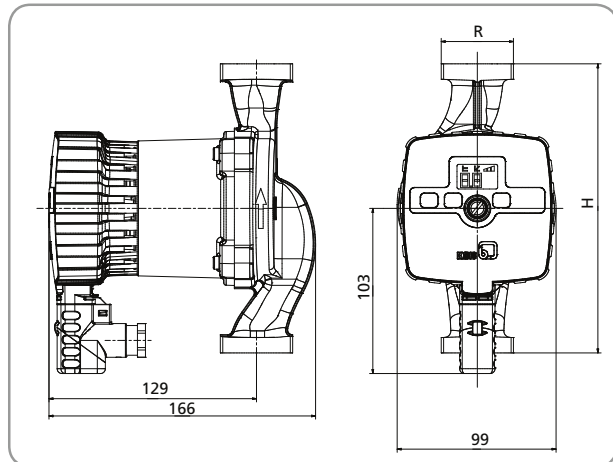
Calio S	R DN	G	PN	P1 [W]	Protection du moteur	Contacts de signalisation	Intensité nominale 1~230 VAC, 50/60 Hz [A]	[kg]
15-40-130	R ½	G 1"	10 bar	4,5 - 23	X	-	0,06 - 0,23	2,7
15-60-130	R ½	G 1"	10 bar	4,0 - 47	X	-	0,05 - 0,48	2,7
25-40-130	R 1"	G 1" ½	10 bar	4,5 - 23	X	-	0,06 - 0,23	2,7
25-60-130	R 1"	G 1" ½	10 bar	4,0 - 47	X	-	0,05 - 0,48	2,7
25-40	R 1"	G 1" ½	10 bar	4,5 - 23	X	-	0,06 - 0,23	2,8
25-60	R 1"	G 1" ½	10 bar	4,0 - 47	X	-	0,05 - 0,48	2,8
30-40	R 1" ¼	G 2"	10 bar	4,5 - 23	X	-	0,06 - 0,23	2,8
30-60	R 1" ¼	G 2"	10 bar	4,0 - 47	X	-	0,05 - 0,48	2,8

> Fiche technique - Calio-Therm S

Calio-Therm S	R DN	G	PN	P1 [W]	Protection du moteur	Contacts de signalisation	Intensité nominale 1~230 VAC, 50/60 Hz [A]	[kg]
25-40	R 1"	G 1" ½	10 bar	4,5 - 23	X	-	0,06 - 0,23	2,8
25-60	R 1"	G 1" ½	10 bar	4,0 - 47	X	-	0,05 - 0,48	2,8

X= Protection moteur intégrée à la boîte à bornes
SSM = report centralisé de défauts

> Encombres



Dimensions [mm]

Calio S	R	G	H
15-40-130	½	1	130
15-60-130	½	1	130
25-40-130	1	1 ½	130
25-60-130	1	1 ½	130
25-40	1	1 ½	180
25-60	1	1 ½	180
30-40	1 ¼	2	180
30-60	1 ¼	2	180

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com