

Calio-Therm



Circulateur pour eau chaude sanitaire auto-régulés



Le conseil en plus

> Domaine d'emploi

Systèmes de circulation d'eau potable, systèmes connexes dans l'industrie et le bâtiment (p. ex. circulation d'eau de refroidissement).

> Exécution

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

- Solution d'avenir à efficacité énergétique maximale qui dépasse même les standards d'efficacité énergétique à venir tels que ErP2015, garantie de 5 ans
- Exploitation facile grâce aux éléments de réglage capacitifs, à l'écran intégré et aux symboles de signalisation de l'état de fonctionnement
- Grande disponibilité grâce aux possibilités d'intervention manuelle et aux fonctions de protection intégrées

> Caractéristiques

	Orifices filetés	Orifices à brides
Raccord	1"1/2 – 2"	DN 40 à DN 65
Q max. m ³ /h :	15	50
H max. m :	12	12
T du fluide pompé °C :	-10 à +110	-10 à +110
T ambiante °C :	0 à +40	0 à +40
P max. bar :	10	160
Plage de pression	PN 10	PN 6/10
Niveau de pression acoustique dB (A) :	<45	<45

> Matériaux

Volute	Acier inoxydable
Arbre	Acier inoxydable
Roue	Polymère renforcé fibre de verre
Palier	Céramique
Chemise d'entrefer	Acier inoxydable
Coquilles de calorifugeage	Polypropylène

> Tarifs Produits - Calio Therm

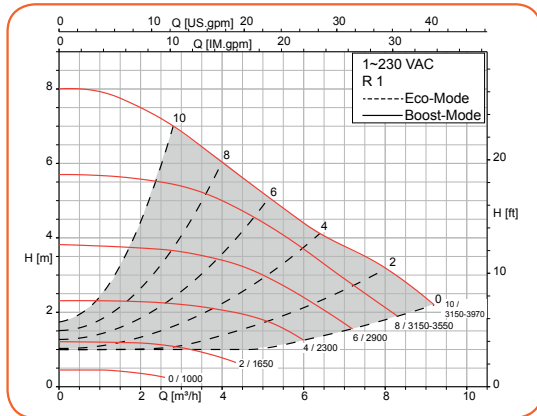
Calio-Therm	Entraxe [mm]	n° de code	Prix H.T. €	GM
25-80	180	29134853	1.321,48	22
30-100	180	29134854	1.342,31	22
30-120	180	29134855	2.027,83	22
40-100	220	29134856	2.387,08	22
40-120	250	29134857	2.539,18	22
50-100	280	29134858	3.136,49	22
65-120	340	29134859	4.125,02	22

Calio-Therm

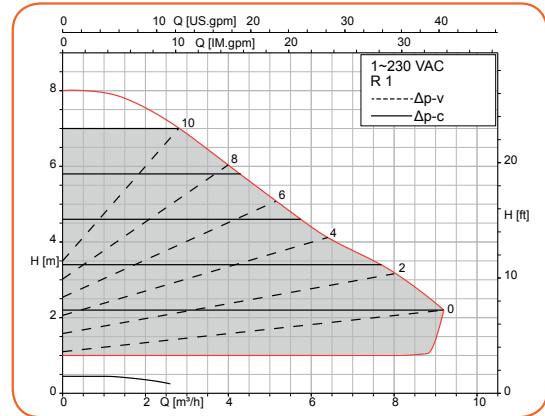
Circulateurs réglés pour eau chaude sanitaire

> **Courbes caractéristiques**

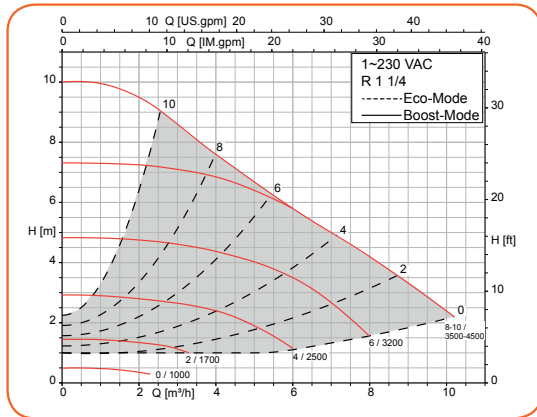
Calio-Therm 25-80 Boost, EcoMode



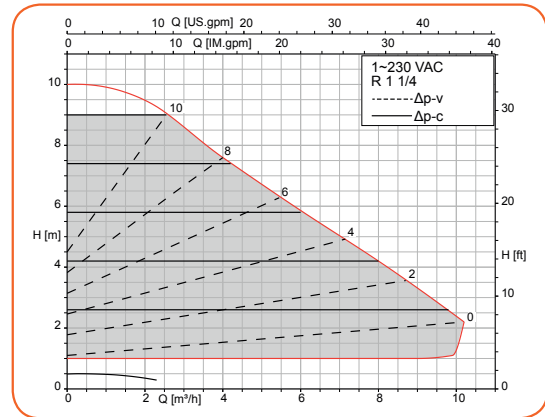
Calio-Therm 25-80 Δpv, Δpc



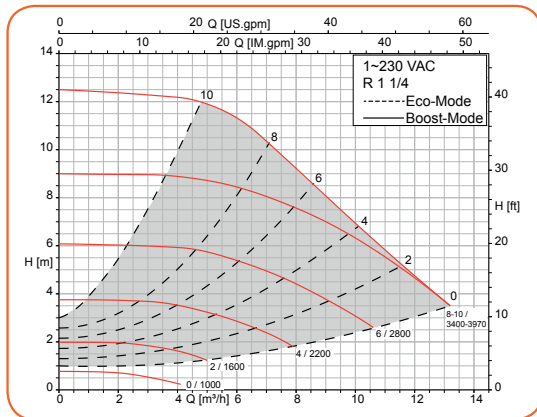
Calio-Therm 30-100 Boost, EcoMode



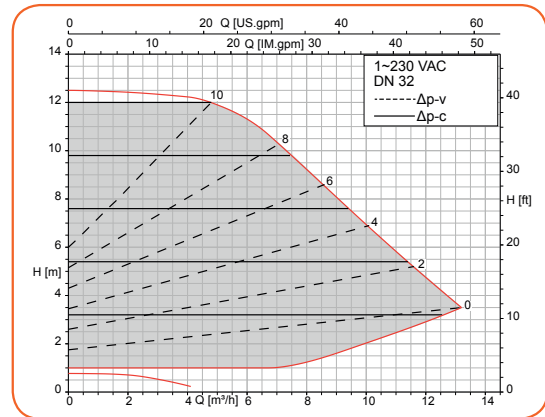
Calio-Therm 30-100 Δpv, Δpc



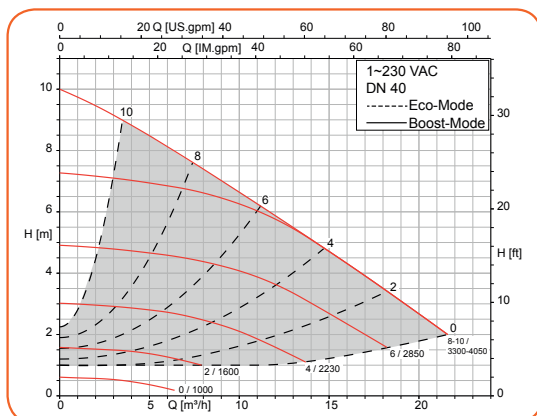
Calio-Therm 30-120 Boost, EcoMode



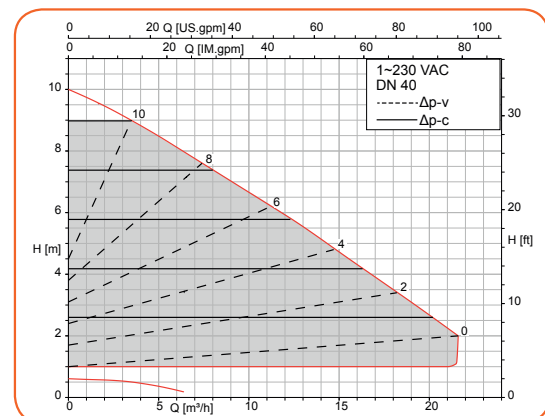
Calio-Therm 30-120 Δpv, Δpc



Calio-Therm 40-100 Boost, EcoMode

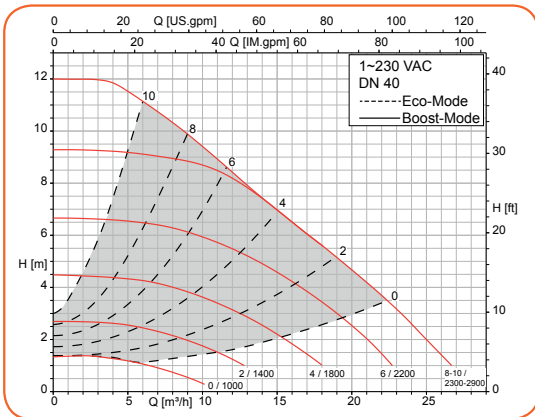


Calio-Therm 40-100 Δpv, Δpc

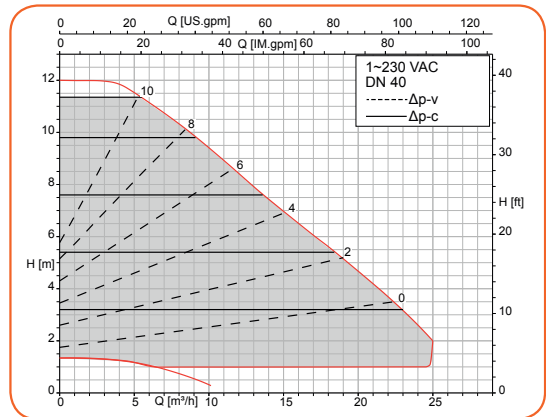


> **Courbes caractéristiques**

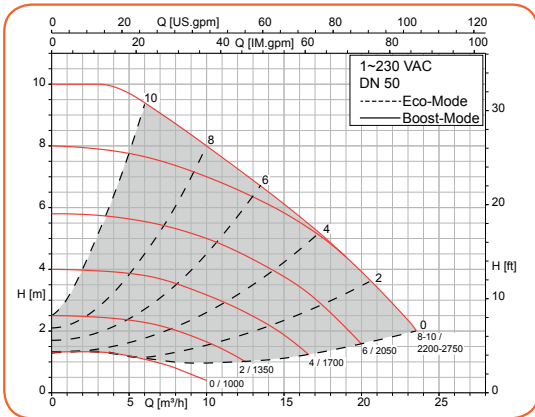
Calio-Therm 40-120 Boost, EcoMode



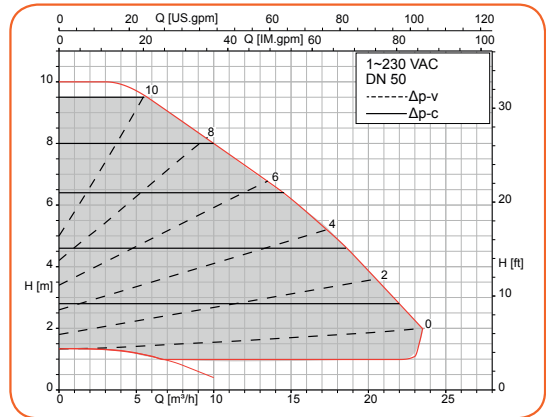
Calio-Therm 40-120 Δp_v , Δp_c



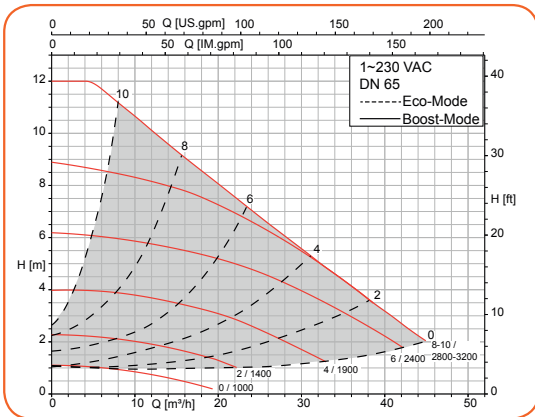
Calio-Therm 50-100 Boost, EcoMode



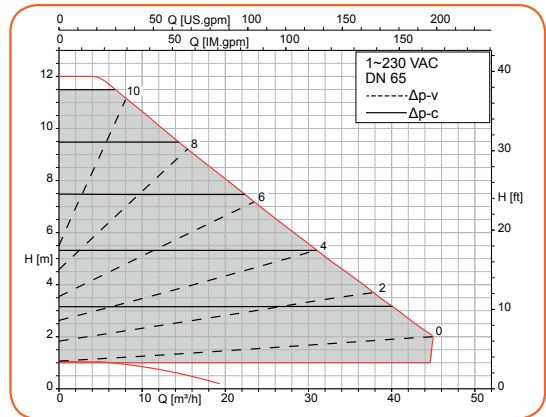
Calio-Therm 50-100 Δp_v , Δp_c



Calio-Therm 65-120 Boost, EcoMode



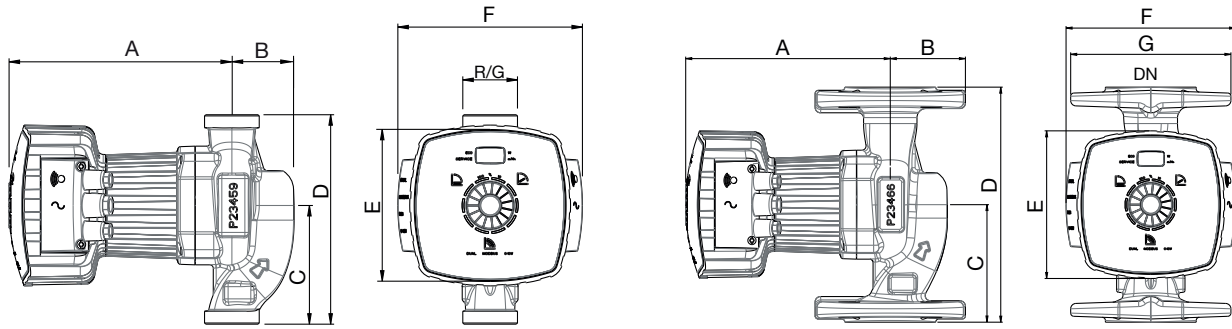
Calio-Therm 65-120 Δp_v , Δp_c



Calio-Therm

Circulateurs réglés pour eau chaude sanitaire

> **Dimensions**



Dimensions [mm]

Calio-Therm	Orifice	A	B	C	D	E	F
25-80	1 1/2	192	53	102	180	140	160
30-100	2	192	53	102	180	140	160
30-120	2	245	56	98	180	140	160
40-100	40	255	70	120	220	140	160
40-120	40	382	76	135	250	206	240
50-100	50	382	77	140	280	206	240
65-120	65	387	100	170	340	206	240

> **Dimensions des brides**

Dimensions [mm]



Bride combinée	PN 6			PN 10		
	Ø D	Øk	n x d2	Ø D	Øk	n x d2
DN 40	130	100	4 x Ø14	150	110	4 x Ø19
DN 50	140	110	4 x Ø14	165	125	4 x Ø19
DN 65	160	130	4 x Ø14	185	145	4 x Ø19

> **Conseils d'installation**

Tailles	Positions de montage autorisées
Toutes	