

Calio

Circulateurs de chauffage autorégulés à haute efficacité énergétique



Calio à orifices filetés



Calio à brides avec coquille de calorifugeage



Chauffage



Solaire
Thermique
Géothermie



Plancher chauffant



Climatisation



• Exécution

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

• Caractéristiques

Raccord :	Rp 1" et 1" ¼ DN 32 - DN 100
Q max. :	51 m³/h, (14,2 l/s)
H max. :	18 m
T du fluide pompé :	-10 °C à +110 °C
T ambiante :	0 °C à +40 °C
P max. :	16 bar
Plage de pression	PN 6/10/16
Niveau de pression acoustique :	<45 dB (A) Calio 100-60 <49 dB (A)
Protection :	Classe IPX4D

• Matériaux

Volute	Fonte grise avec revêtement cataphorèse (EN-GJL-200)
Arbre	Acier inoxydable 1.4034
Roue	Matière synthétique chargée de fibres de verre (PSV-GF 30)
Palier	Céramique / carbone (imprégné métal)
Chemise d'entrefer	Acier inoxydable 1.4301
Coquilles de calorifugeage	Polypropylène



- Ecran et molette de réglage
- Affiche le débit et la HMT
- Mode Eco avec adaptation dynamique de la pression différentielle (gain de 40 % supplémentaire)
- Communication Modbus RTU intégrée

Index d'efficacité énergétique : EEI ≤ 0,20



GO TO CALIO



Available on the App Store



ANDROID APP ON Google play

Calio

Circulateurs de chauffage autorégulés à haute efficacité énergétique

Construction

Équipements et fonctions

Modes de fonctionnement

- $\Delta p-v$: pression différentielle variable
- $\Delta p-c$: pression différentielle constante
- Par consigne externe
- Mode Eco : adaptation dynamique de la pression différentielle
- Mode Boost avec réglage manuel de la vitesse

Fonctions automatiques

- Adaptation continue de la vitesse en fonction du mode de fonctionnement
- 0 – 10 V avec réglage externe de la consigne de pression différentielle / de la vitesse de rotation
- 0 – 10 V servant d'entrée pour la valeur réelle de la température ou de la pression différentielle
- Fonctionnement en pompe double
- Mise en parallèle en cas de charge de pointe
- Abaissement nocturne
- Commande dynamique en boucle ouverte (Dynamic Control)
- Marche/Arrêt externe
- Fonction de déblocage
- Fonction de purge automatique
- Démarrage progressif
- Protection intégrale du moteur avec électronique de déclenchement intégrée

Fonctions manuelles

- Réglage des modes de service
- Réglage de la consigne de pression différentielle
- Réglage du niveau de vitesse
- Verrouillage de l'interface utilisateur

Fonctions de signalisation et d'affichage

- Affichage en alternance du débit, de la hauteur manométrique et de la puissance électrique absorbée
- Affichage de l'état de fonctionnement à l'écran
- Affichage des codes d'erreur à l'écran
- Report centralisé de défaut et report de marche configurables (contacts inverseurs libres de potentiel)
- Interface série numérique Modbus RTU
- Interface Service pour KSB ServiceTool

Tarifs produits - Calio - PN 6/10/16

Calio	PN bar	n° de code	Prix H.T. €	GM
25-40	6/10/16	29134911	884,45	54
25-60	6/10/16	29134912	1 050,41	54
25-80	6/10/16	29134913	1 189,05	54
25-100	6/10/16	29134914	1 345,78	54
30-40	6/10/16	29134915	1 086,89	54
30-60	6/10/16	29134916	1 271,09	54
30-80	6/10/16	29134917	1 298,44	54
30-100	6/10/16	29134918	1 452,54	54
30-120	6/10/16	29134919	1 597,96	54
32-40	6/10/16	29135102	1 068,75	54
32-60	6/10/16	29135103	1 229,07	54
32-80	6/10/16	29135104	1 357,31	54
32-100	6/10/16	29135105	1 464,21	54
32-120	6/10/16	29134920	1 409,40	54
40-40	6/10/16	29135106	1 175,64	54
40-60	6/10/16	29134921	1 491,81	54
40-70	6/10/16	29134922	1 664,34	54
40-80	6/10/16	29134923	1 943,42	54

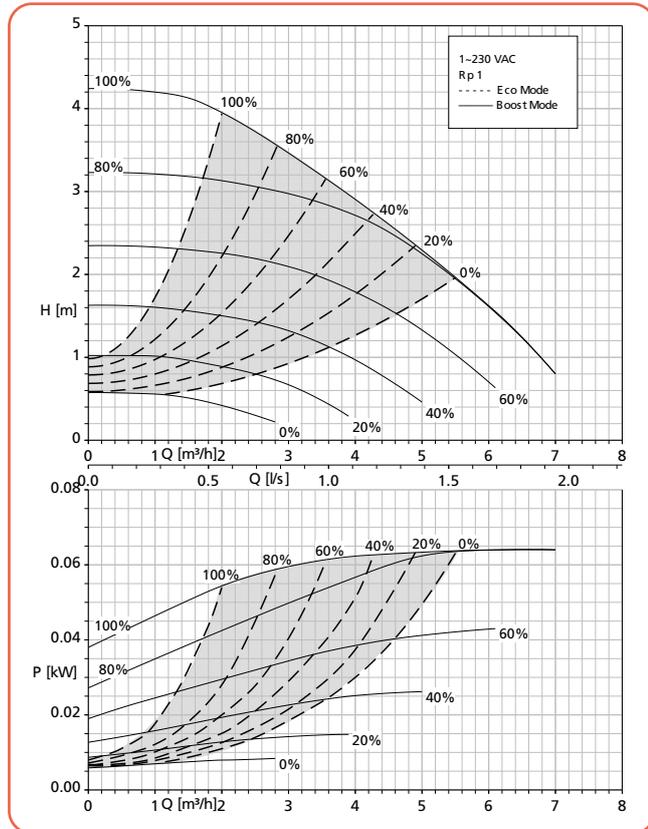
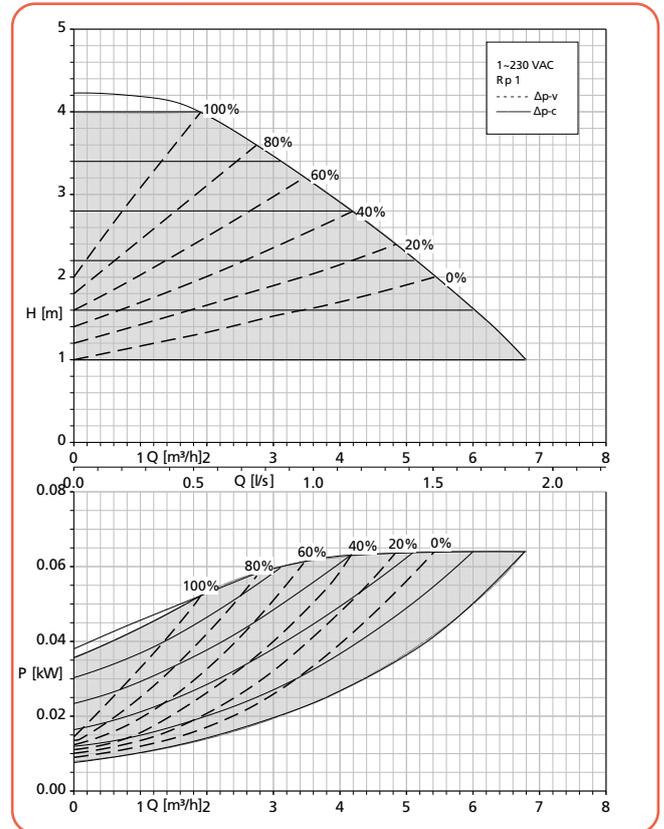
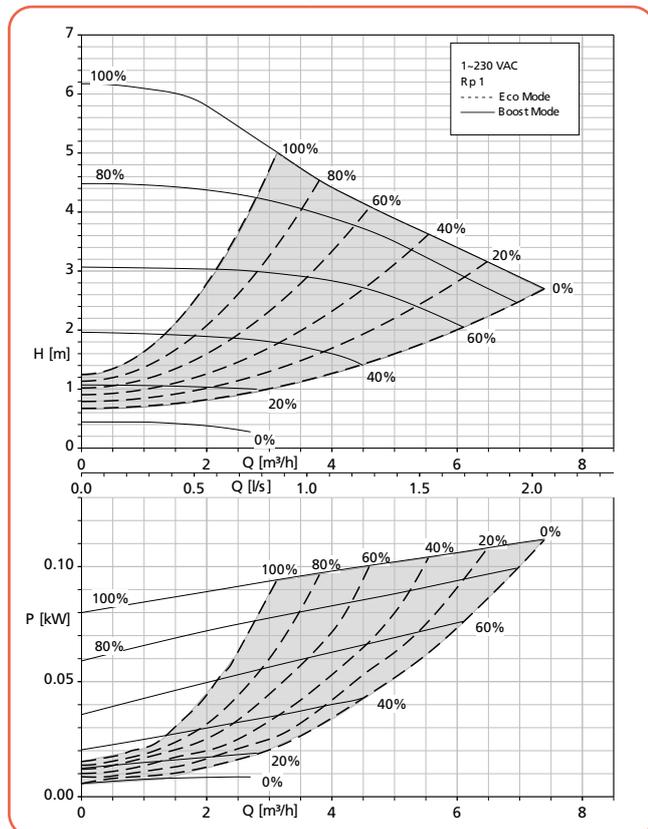
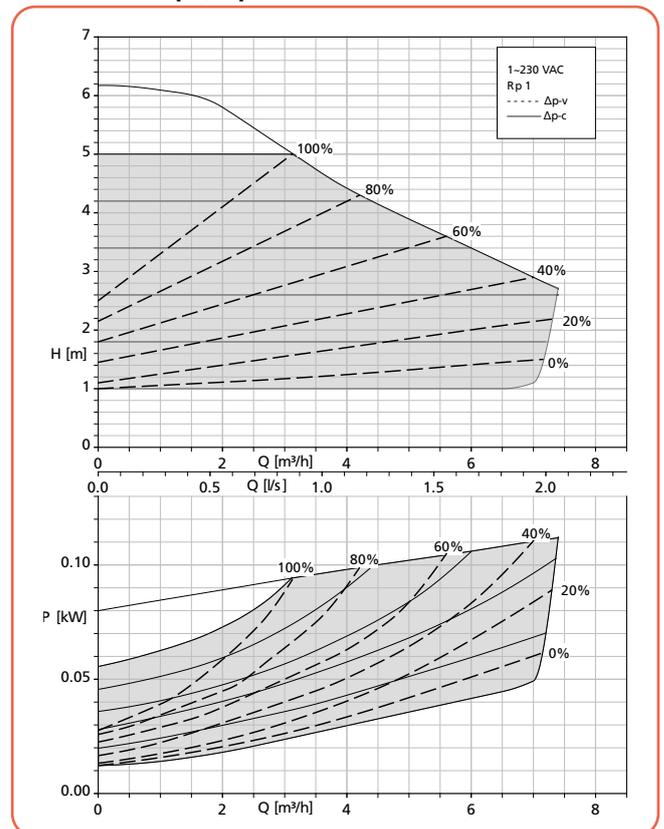
Calio	PN bar	n° de code	Prix H.T. €	GM
40-90	6/10/16	29134924	2 076,26	54
40-100	6/10/16	29134925	2 162,20	54
40-120	6/10/16	29134862	1 998,15	54
40-180	6/10/16	29134863	3 371,89	54
50-40	6/10/16	29134926	2 162,20	54
50-60	6/10/16	29134927	2 547,18	54
50-80	6/10/16	29134928	2 804,37	54
50-90	6/10/16	29134929	2 852,09	54
50-100	6/10/16	29134864	2 968,64	54
50-120	6/10/16	29134865	3 133,49	54
50-150	6/10/16	29134866	3 610,80	54
50-180	6/10/16	29134867	4 233,05	54
65-60	6/10/16	29134930	3 098,11	54
65-120	6/10/16	29134868	3 807,39	54
80-80	6	29134869	4 040,58	54
80-80	10/16	29134870	4 241,90	54
100-60	6	29134871	4 734,22	54
100-60	10/16	29134872	4 971,64	54

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

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 €.

Pour connaître le montant net hors taxes, nous réservons le droit de modifications techniques.

Courbes caractéristiques
Calio 25-40 Boost-Mode, Eco-Mode

Calio 25-40 Δp_v , Δp_c

Calio 25-60 Boost-Mode, Eco-Mode

Calio 25-60 Δp_v , Δp_c


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

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 €.

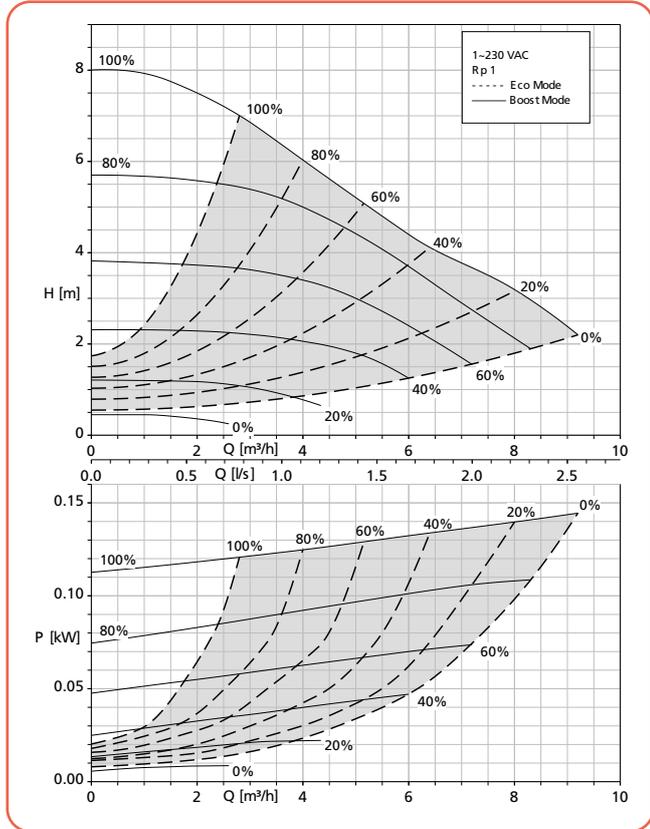
Photo et schéma sont des caractéristiques, non réservés, et modifications techniques possibles.

Calio

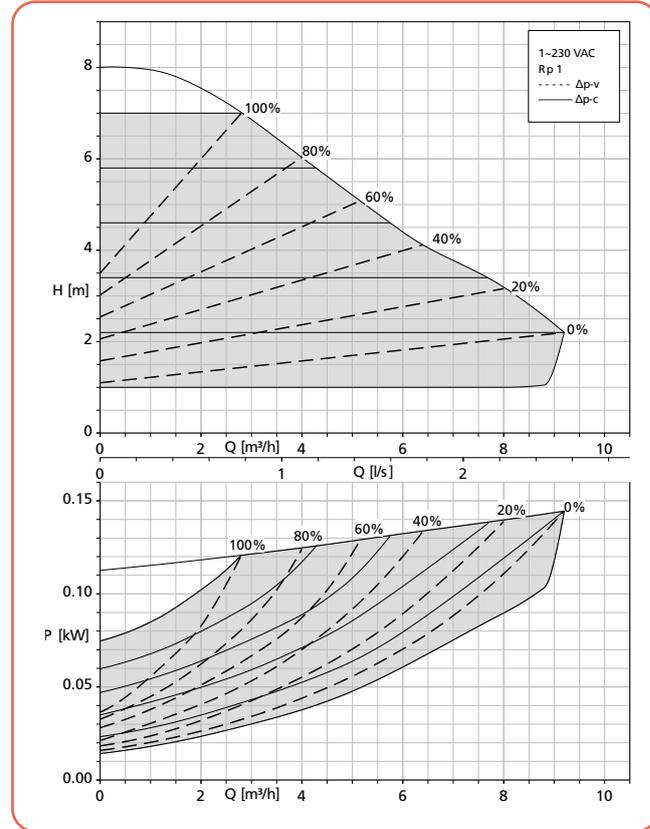
Circulateurs de chauffage autorégulés à haute efficacité énergétique

Courbes caractéristiques

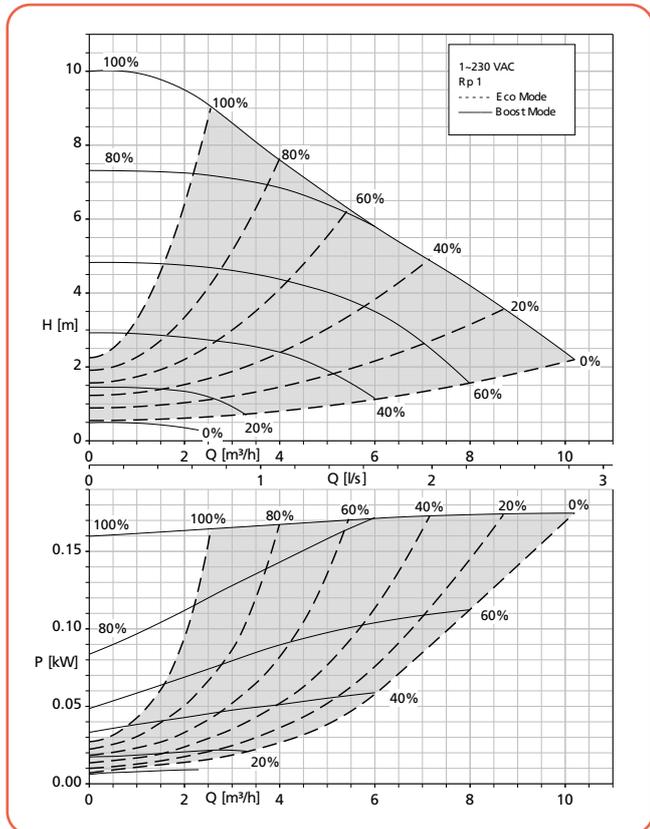
Calio 25-80 Boost-Mode, Eco-Mode



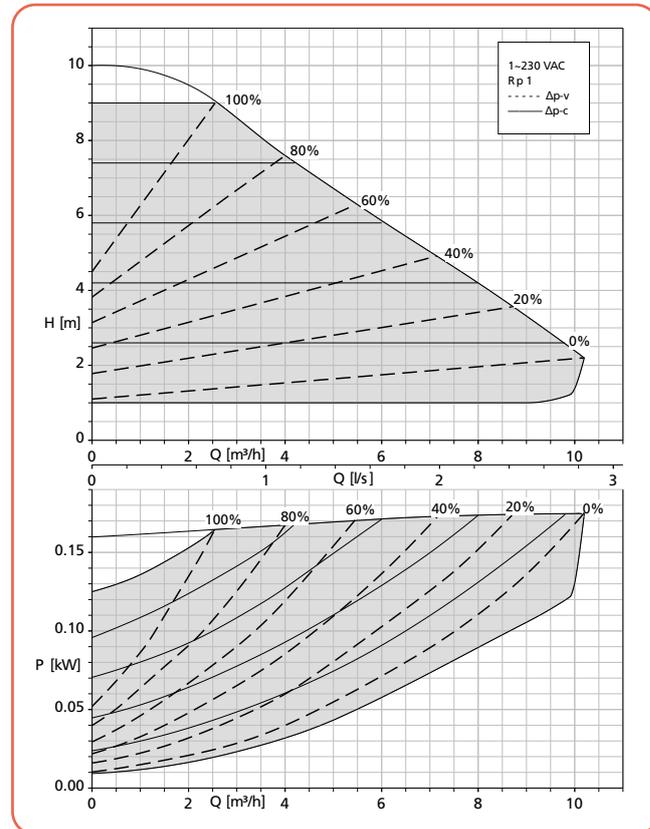
Calio 25-80 Δp_v , Δp_c



Calio 25-100 Boost-Mode, Eco-Mode



Calio 25-100 Δp_v , Δp_c

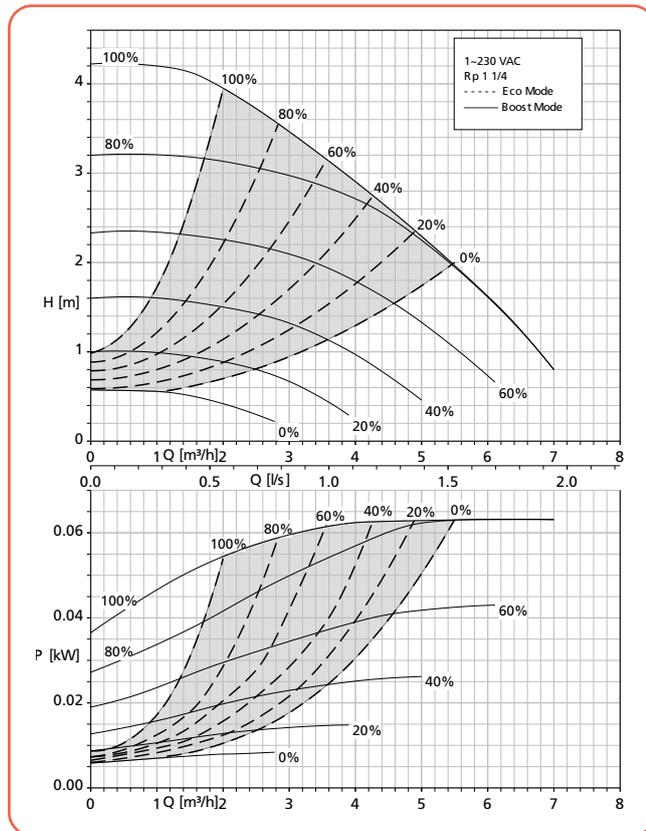
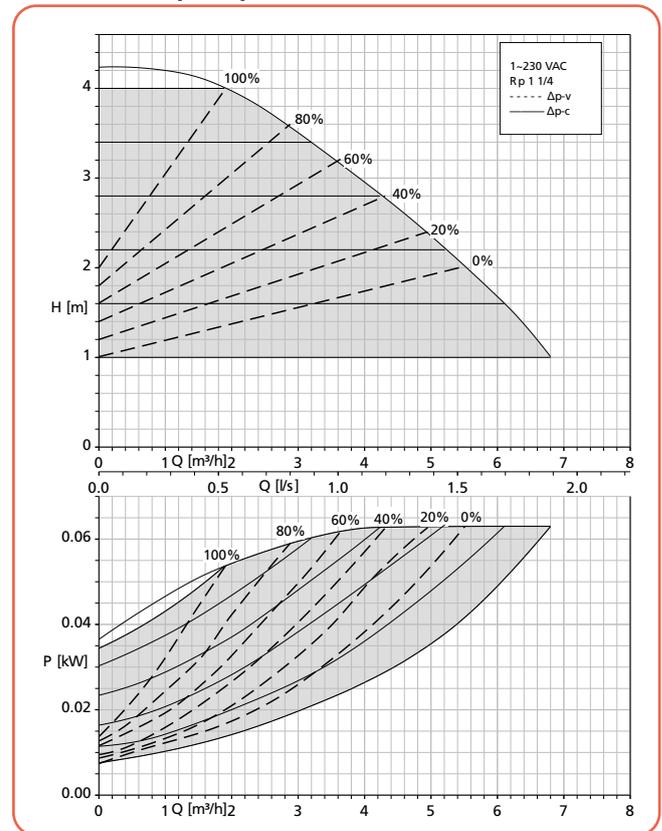
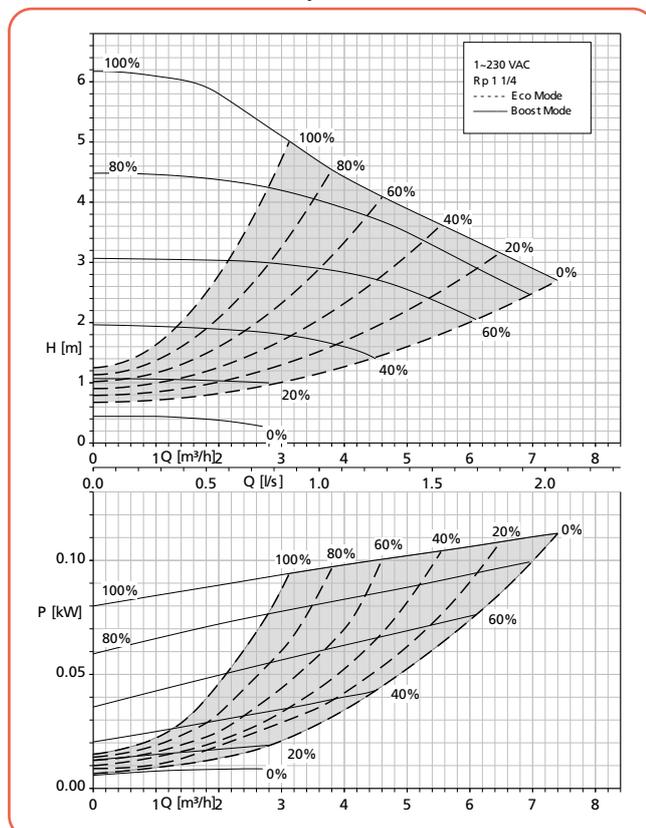
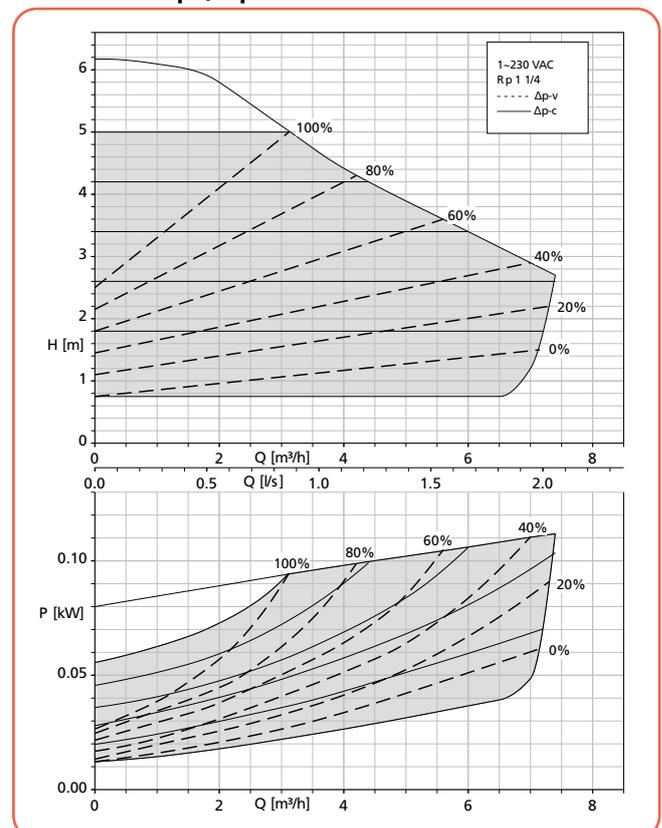


Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/01/2023.

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

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 €.

Pour toute commande hors France, nous réservons le droit de modifications techniques.

Courbes caractéristiques
Calio 30-40 Boost-Mode, Eco-Mode

Calio 30-40 Δp_v , Δp_c

Calio 30-60 Boost-Mode, Eco-Mode

Calio 30-60 Δp_v , Δp_c


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

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 €.

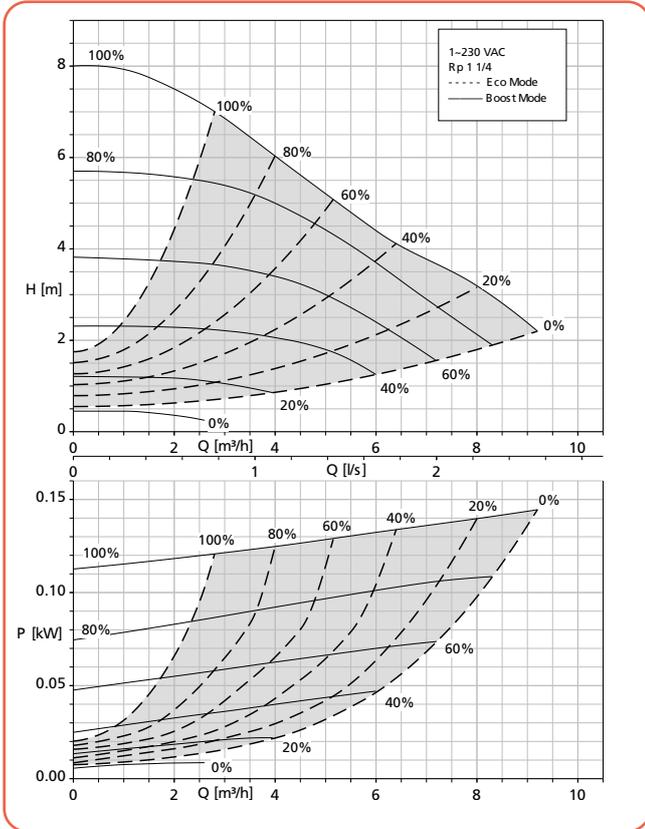
Photos et schémas illustratifs non réservés - modifications techniques possibles

Calio

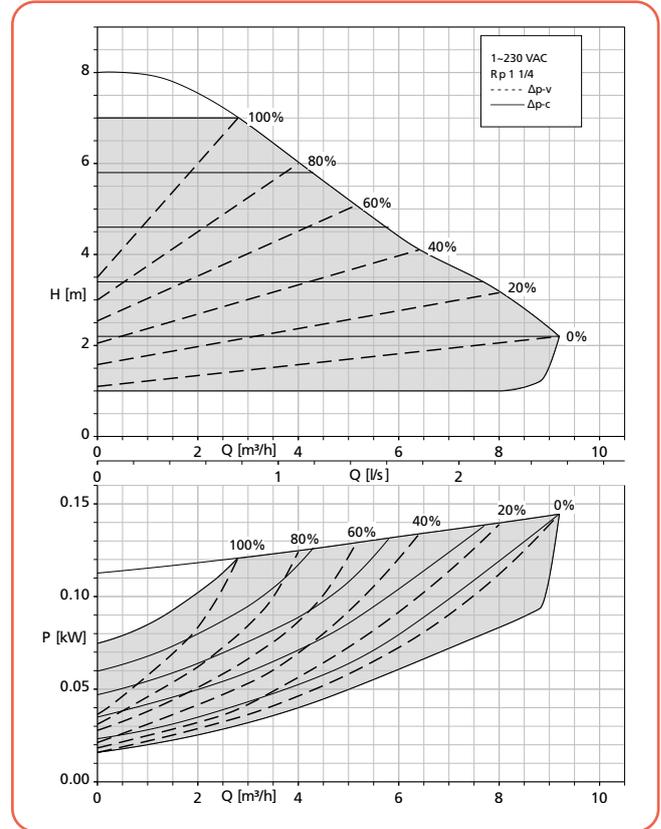
Circulateurs de chauffage autorégulés à haute efficacité énergétique

Courbes caractéristiques

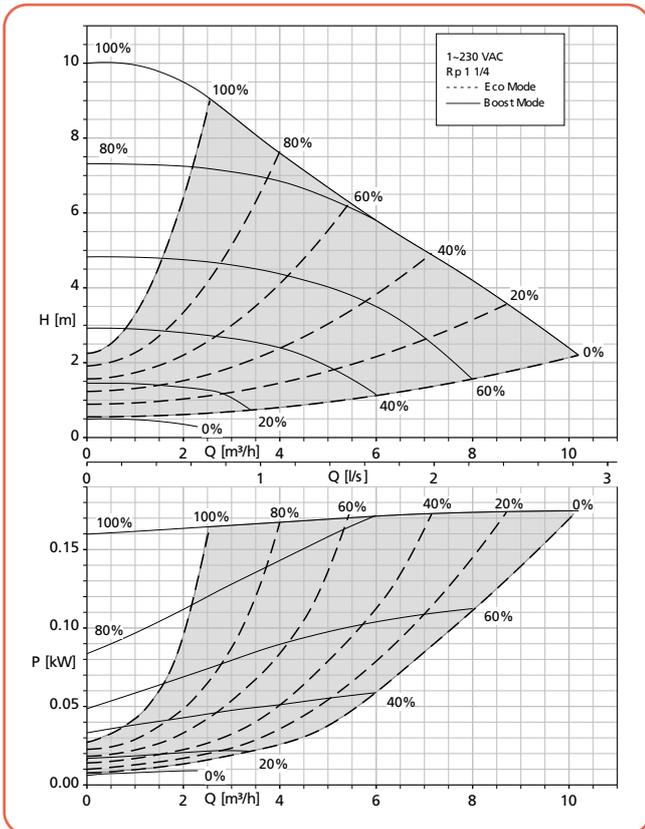
Calio 30-80 Boost-Mode, Eco-Mode



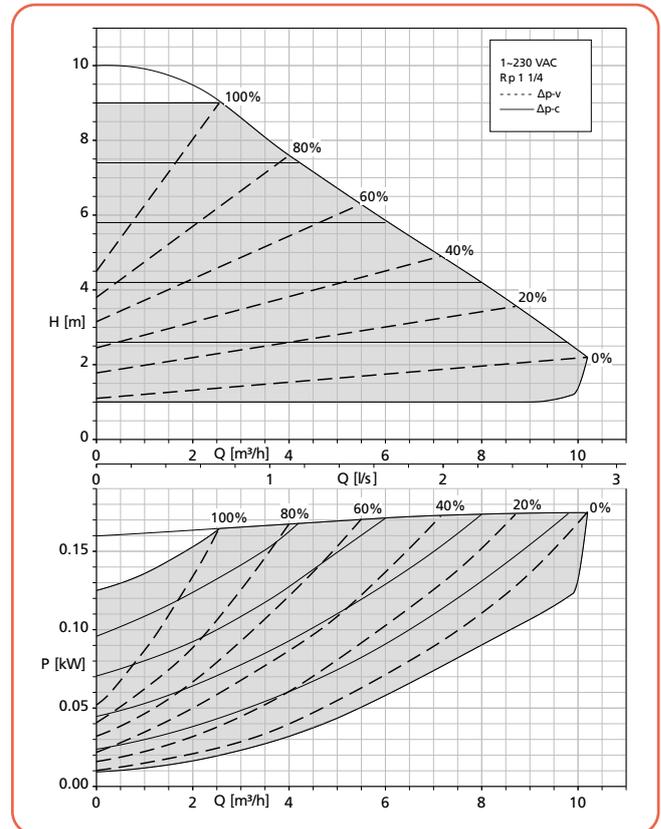
Calio 30-80 Δp_v , Δp_c



Calio 30-100 Boost-Mode, Eco-Mode



Calio 30-100 Δp_v , Δp_c

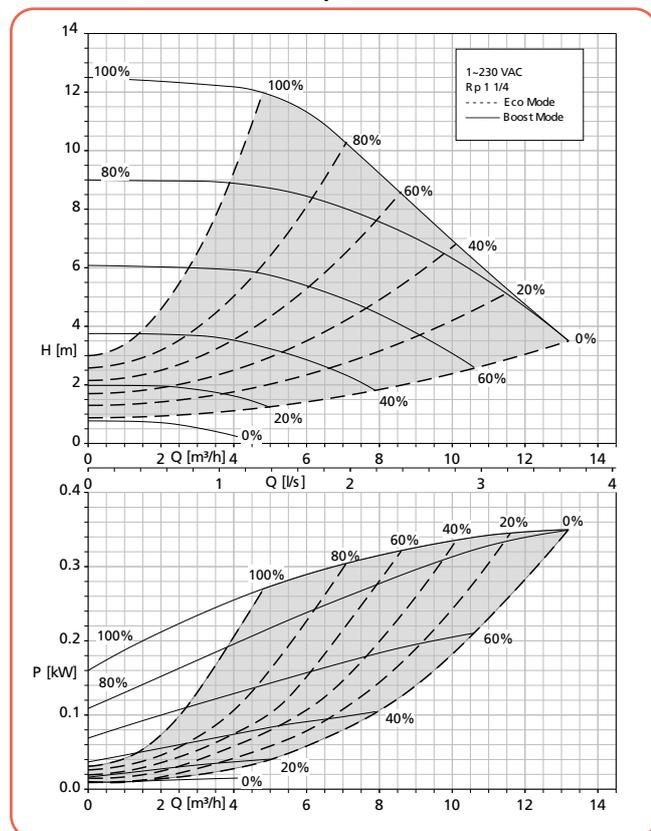
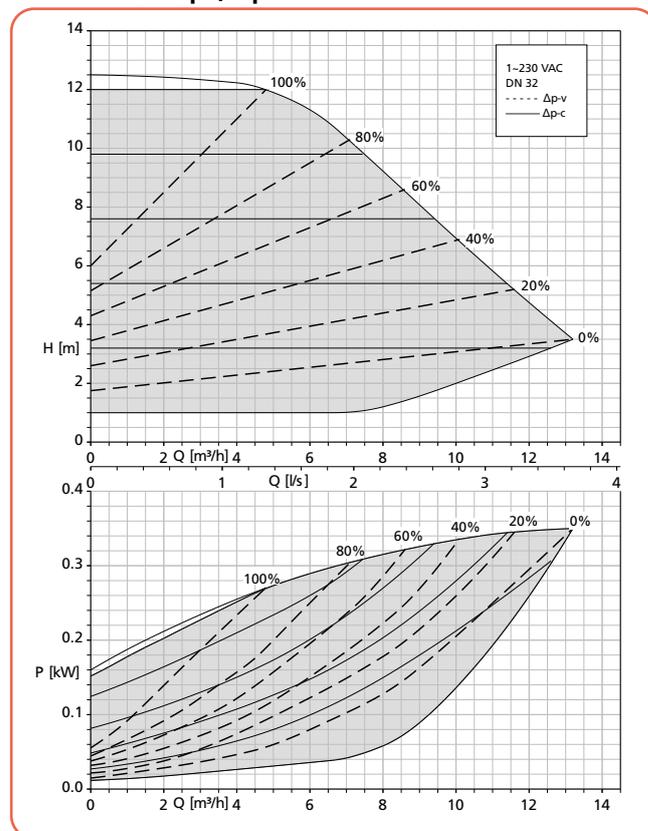
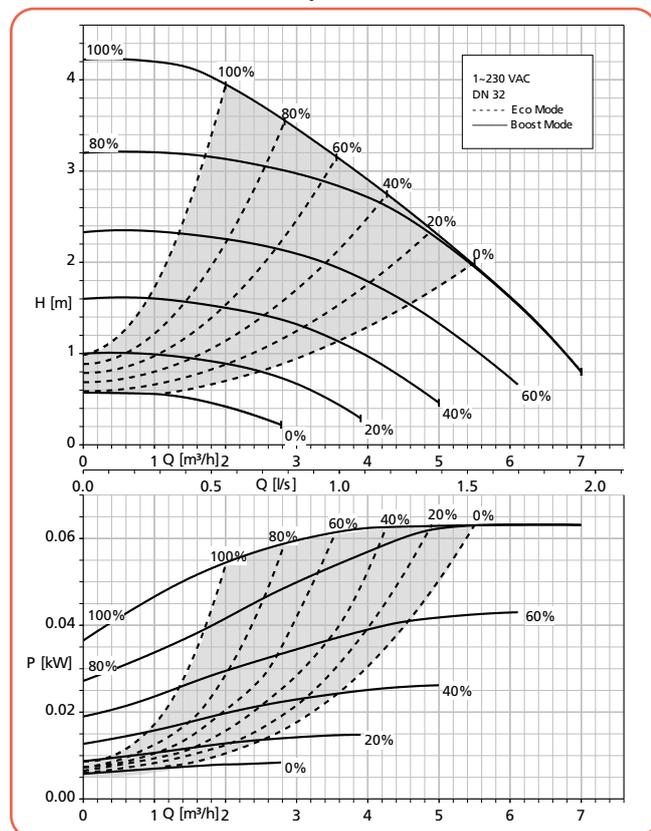
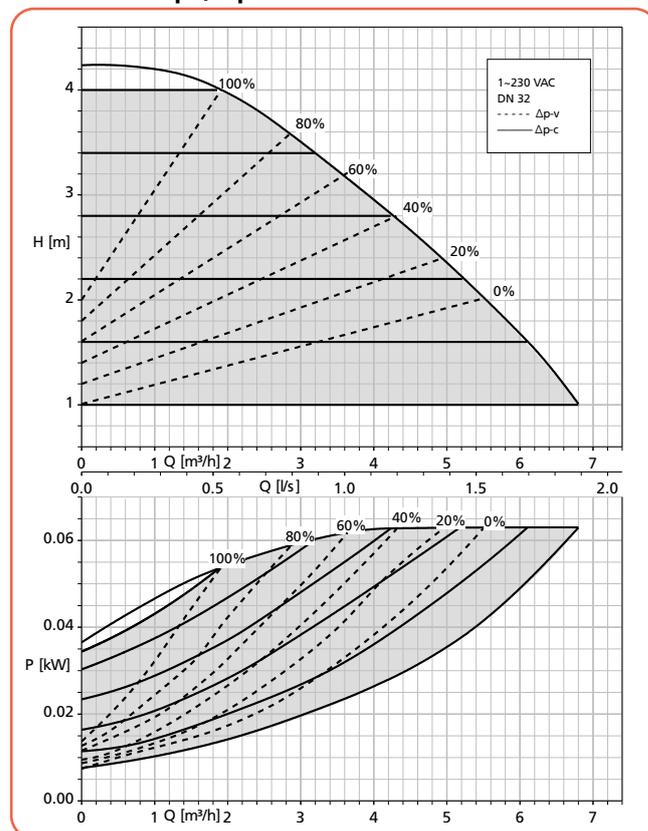


Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/01/2023.

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

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, sous réserve de modifications techniques.

Courbes caractéristiques
Calio 30-120 Boost-Mode, Eco-Mode

Calio 30-120 Δp_v , Δp_c

Calio 32-40 Boost-Mode, Eco-Mode

Calio 32-40 Δp_v , Δp_c


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

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 €.

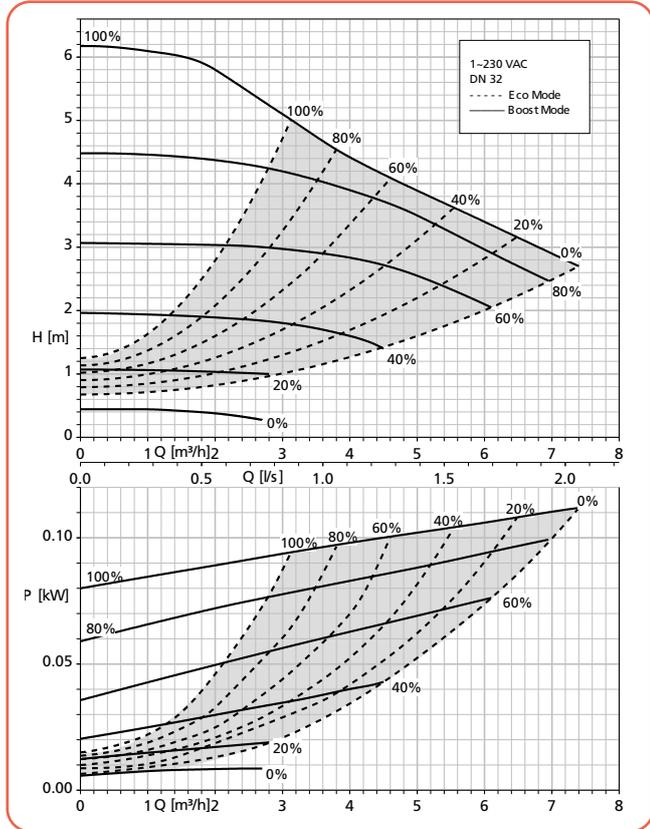
Photos et prix sont indicatifs, sans réserve et susceptibles de modifications techniques.

Calio

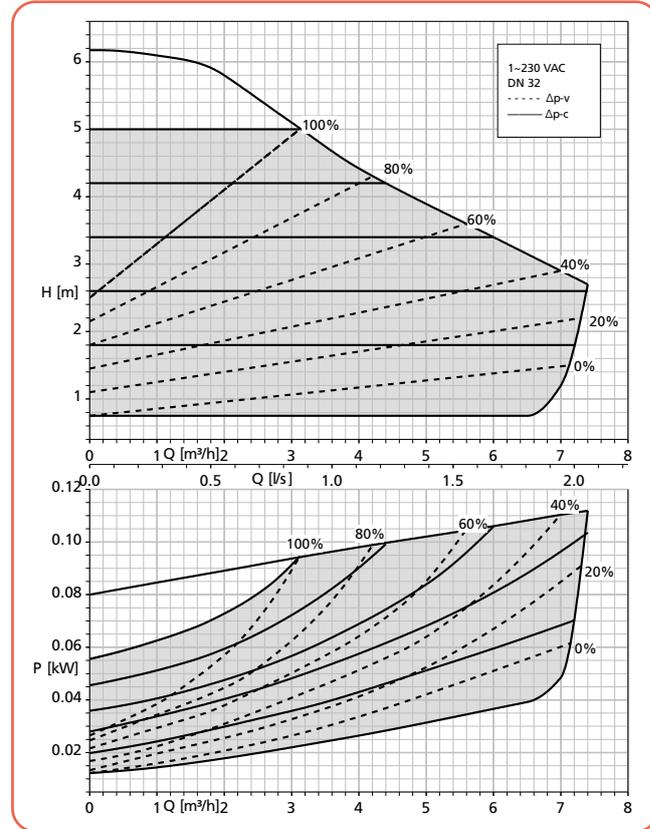
Circulateurs de chauffage autorégulés à haute efficacité énergétique

Courbes caractéristiques

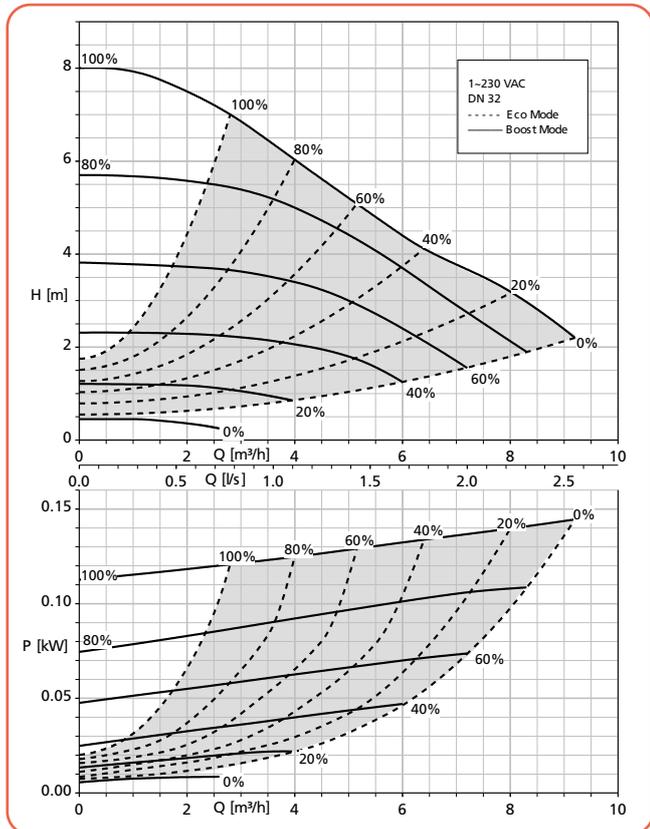
Calio 32-60 Boost-Mode, Eco-Mode



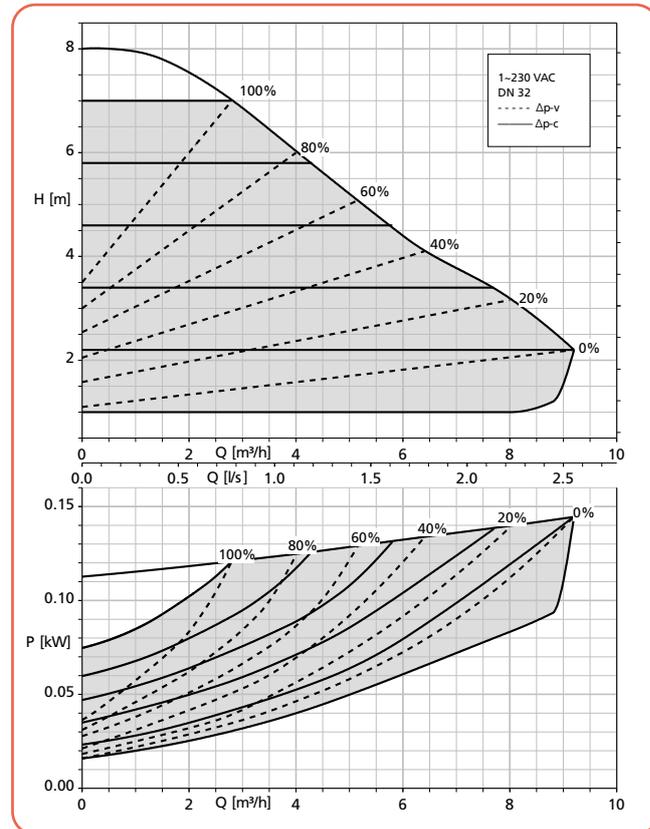
Calio 32-60 Δp_v , Δp_c



Calio 32-80 Boost-Mode, Eco-Mode



Calio 32-80 Δp_v , Δp_c

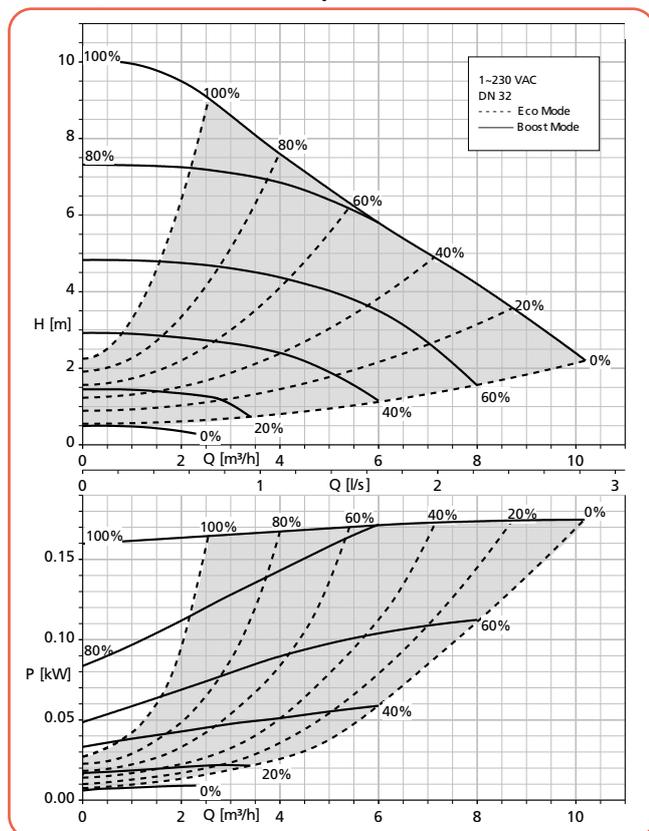
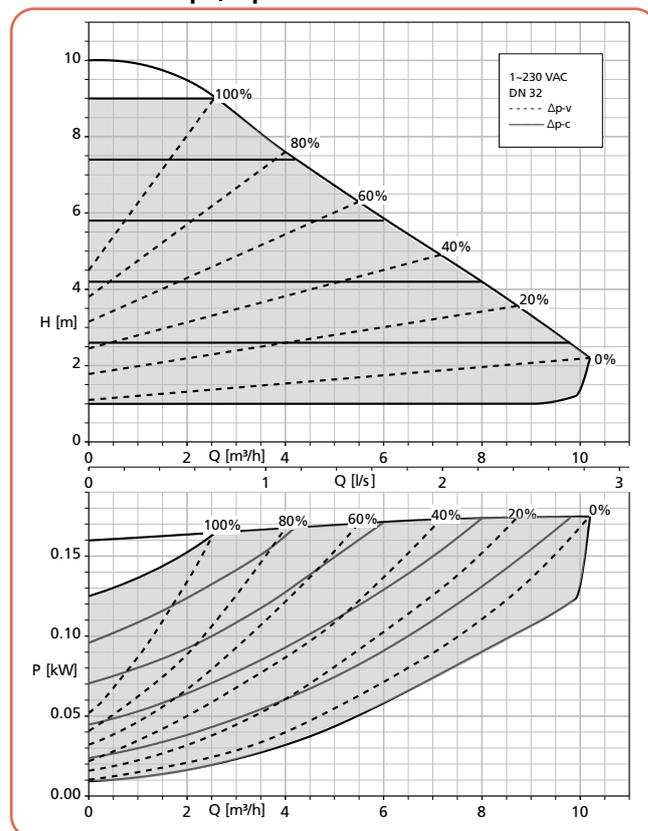
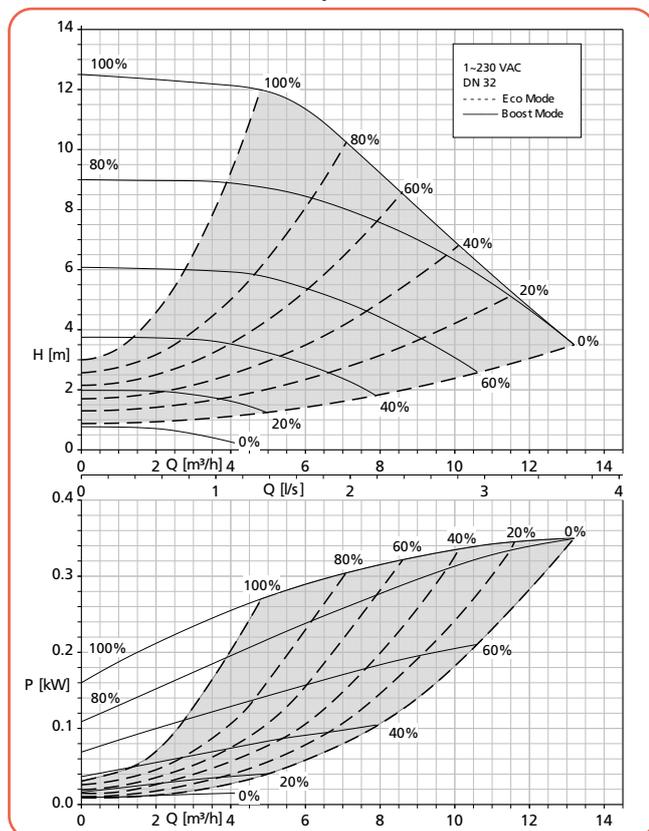
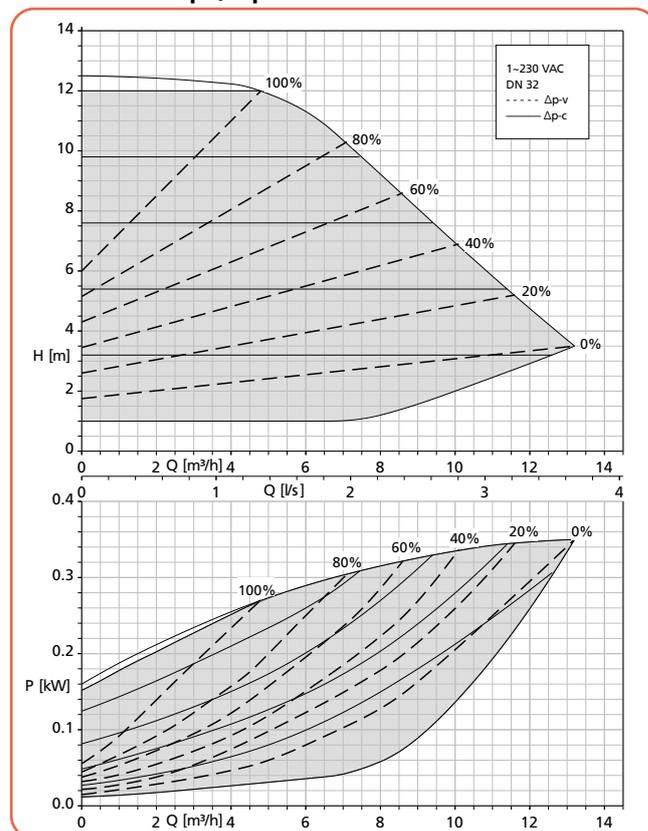


Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/01/2023.

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

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, sous réserve de modifications techniques.

Courbes caractéristiques
Calio 32-100 Boost-Mode, Eco-Mode

Calio 32-100 Δp_v , Δp_c

Calio 32-120 Boost-Mode, Eco-Mode

Calio 32-120 Δp_v , Δp_c


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

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 €.

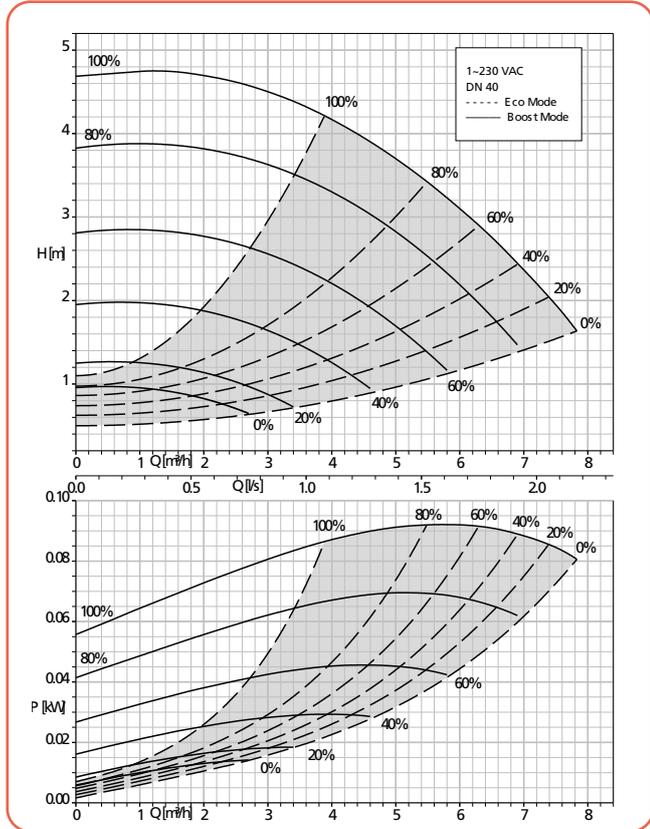
Photographies, données factuelles, sans réserve et modifications techniques

Calio

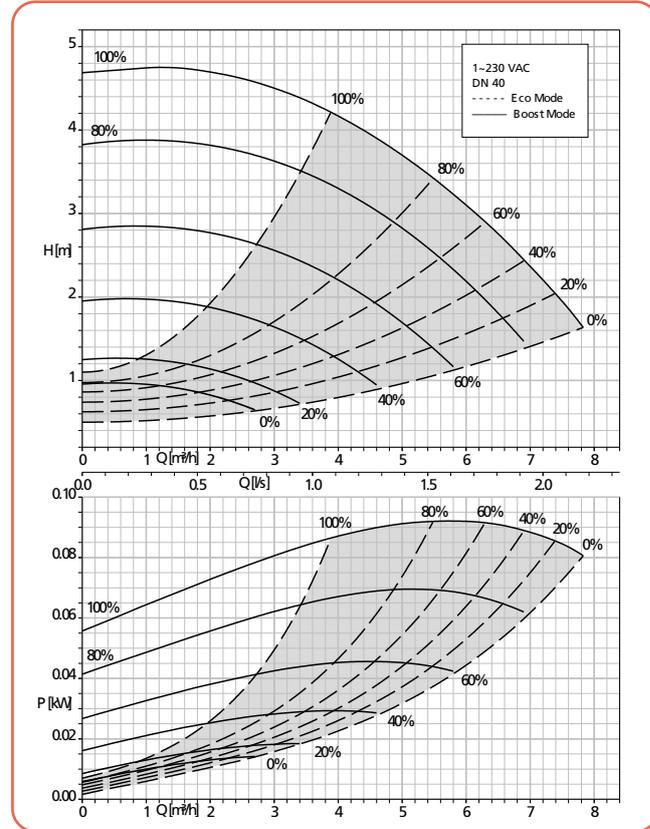
Circulateurs de chauffage autorégulés à haute efficacité énergétique

Courbes caractéristiques

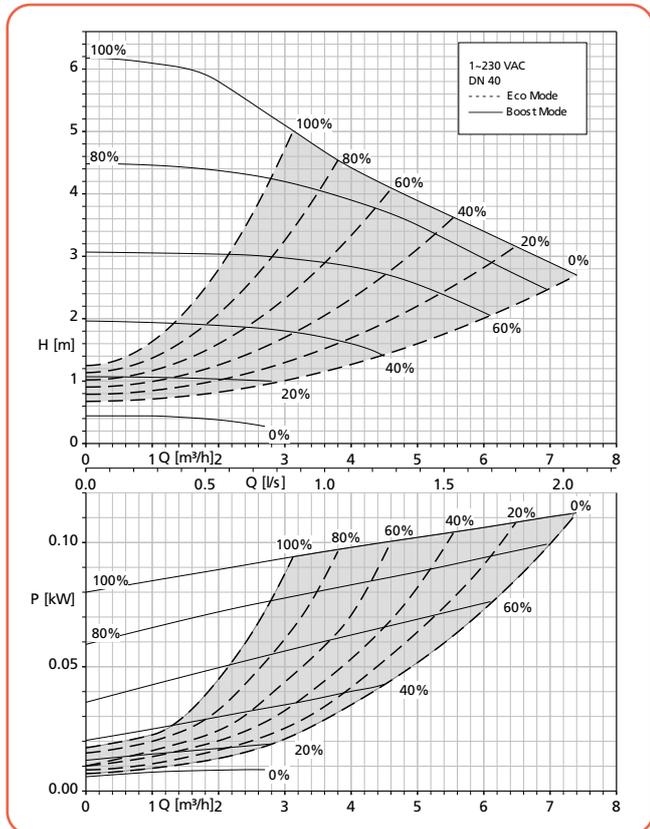
Calio 40-40 Boost-Mode, Eco-Mode



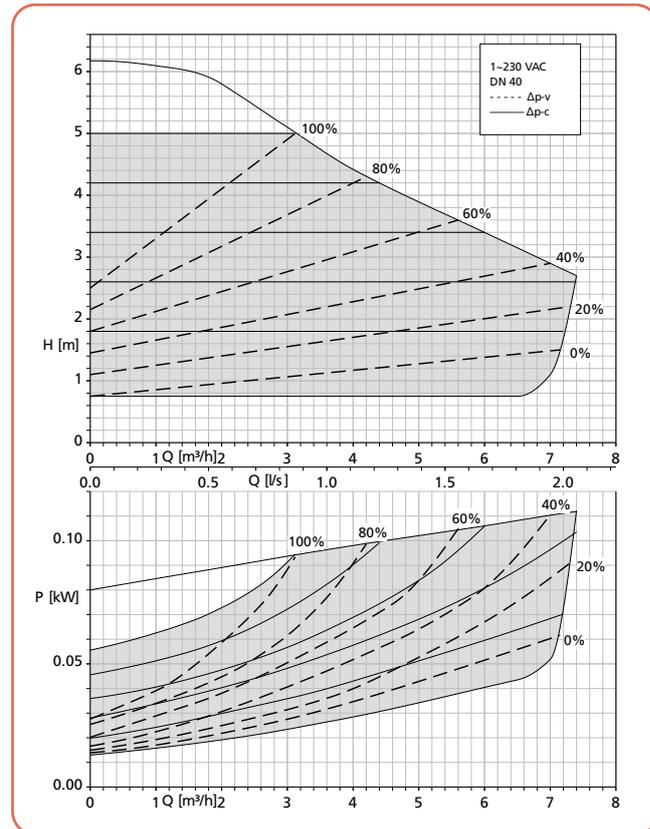
Calio 40-40 Δp_v , Δp_c



Calio 40-60 Boost-Mode, Eco-Mode



Calio 40-60 Δp_v , Δp_c

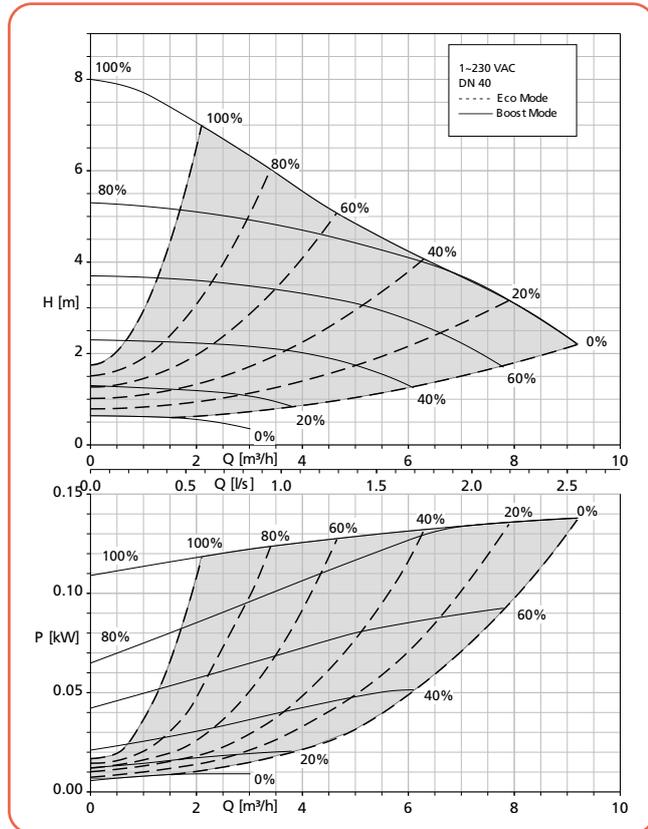
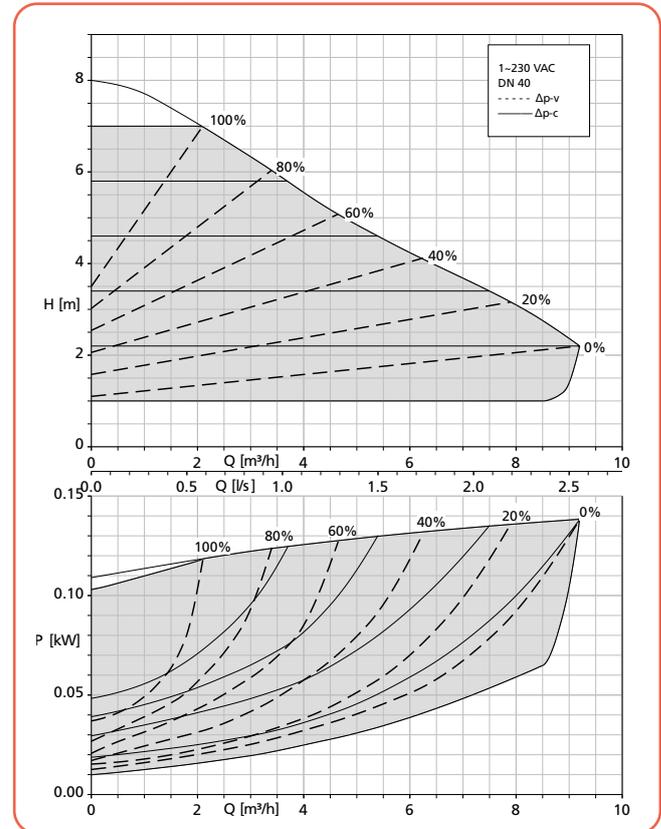
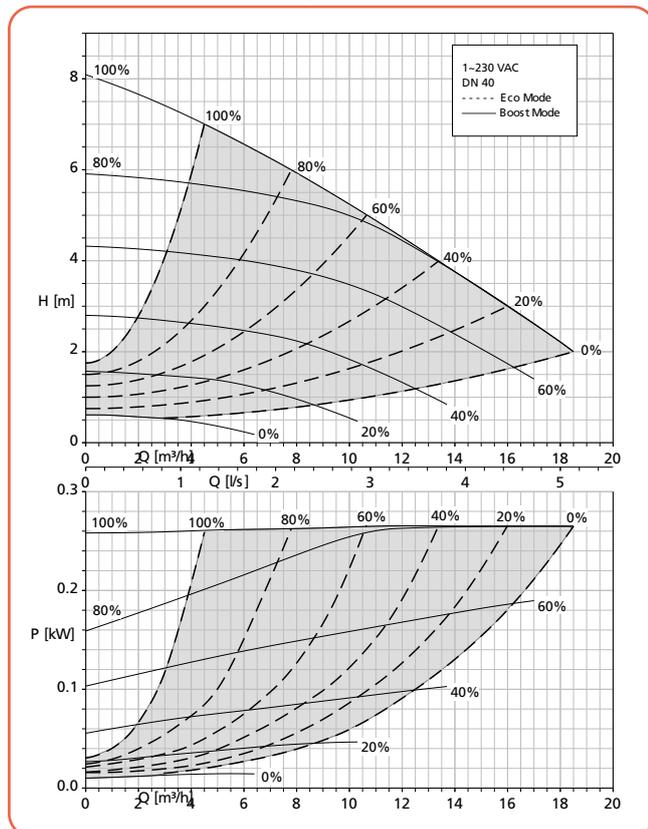
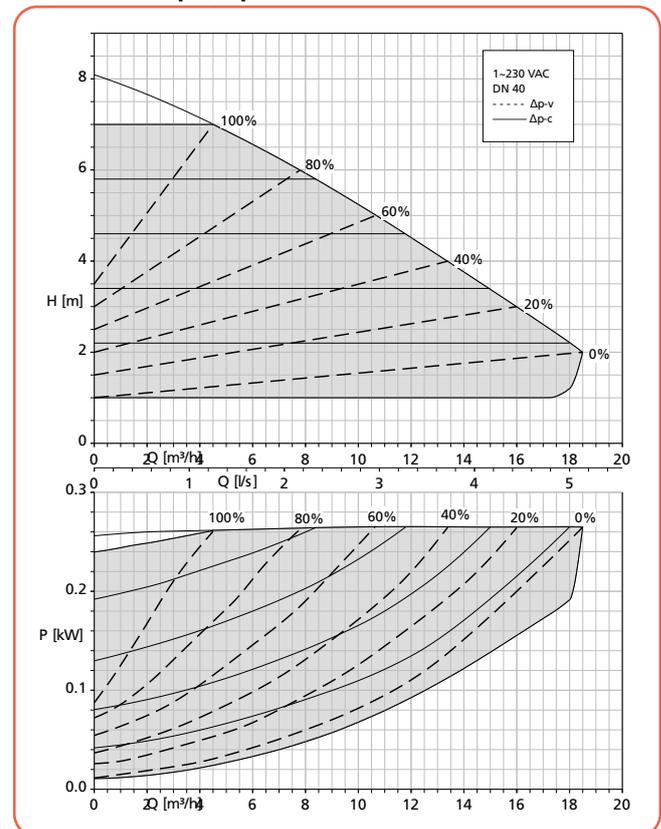


Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/01/2023.

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

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 €.

Pour connaître les modalités de nos offres, pour toute demande de modifications techniques, contactez-nous.

Courbes caractéristiques
Calio 40-70 Boost-Mode, Eco-Mode

Calio 40-70 Δp_v , Δp_c

Calio 40-80 Boost-Mode, Eco-Mode

Calio 40-80 Δp_v , Δp_c


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

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 €.

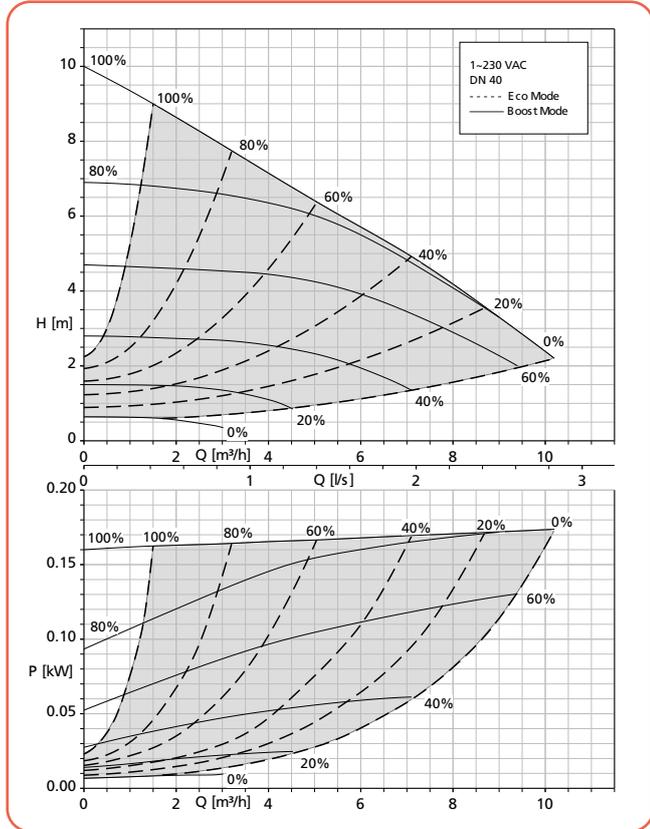
Photographies et données techniques sont réservées et modifiées sans préavis.

Calio

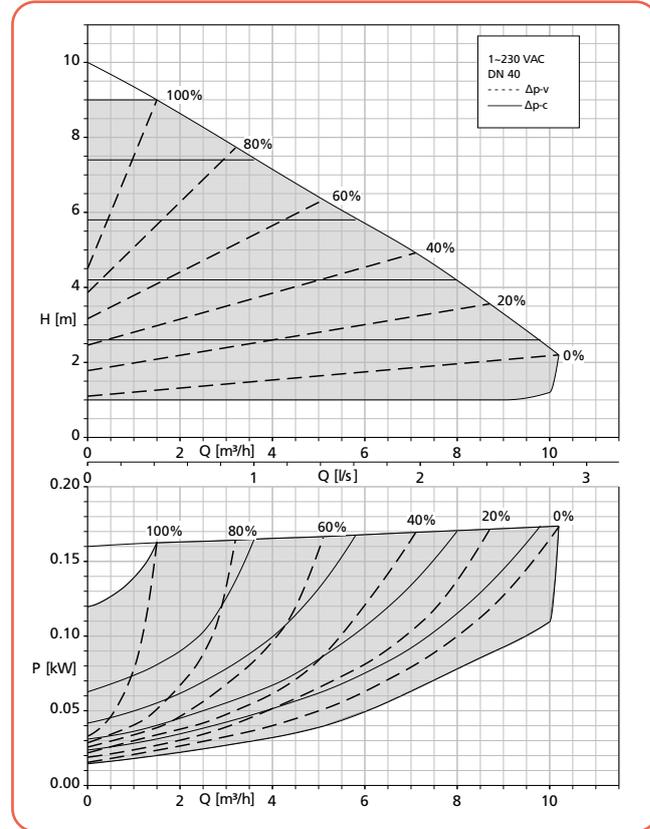
Circulateurs de chauffage autorégulés à haute efficacité énergétique

Courbes caractéristiques

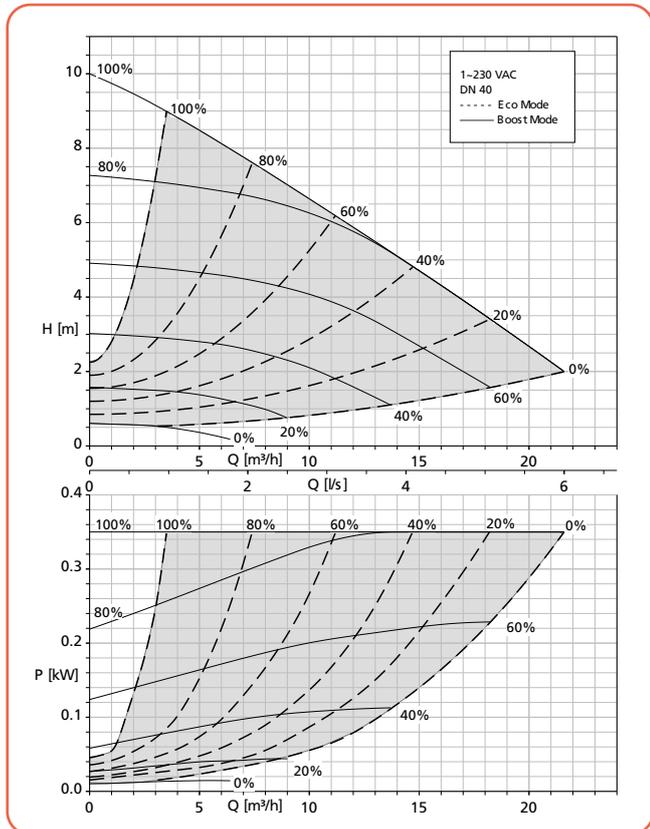
Calio 40-90 Boost-Mode, Eco-Mode



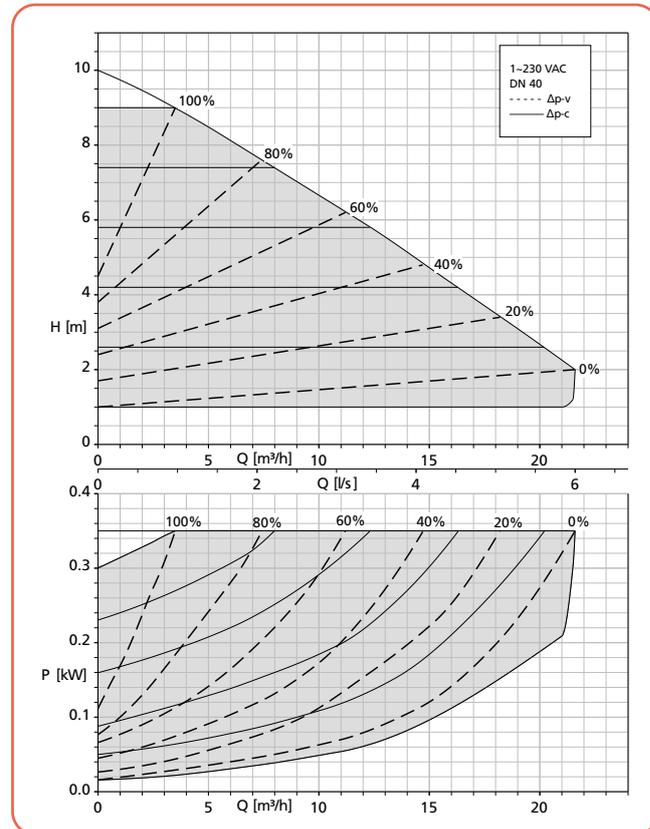
Calio 40-90 Δp_v , Δp_c



Calio 40-100 Boost-Mode, Eco-Mode



Calio 40-100 Δp_v , Δp_c

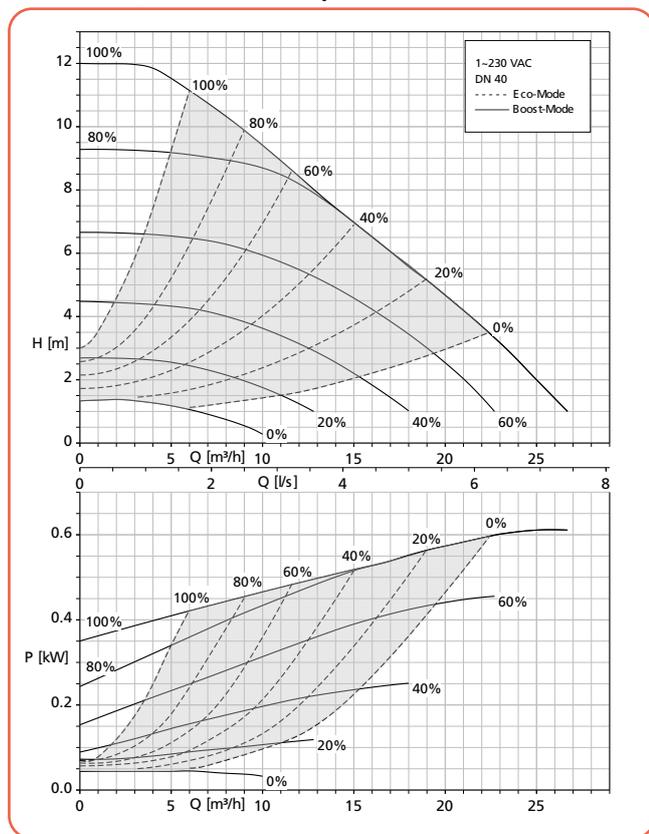
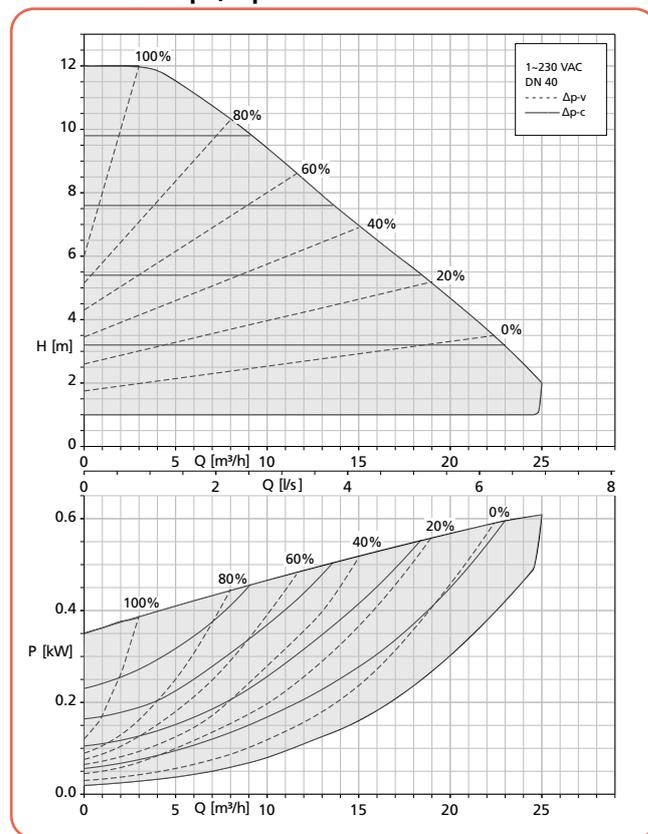
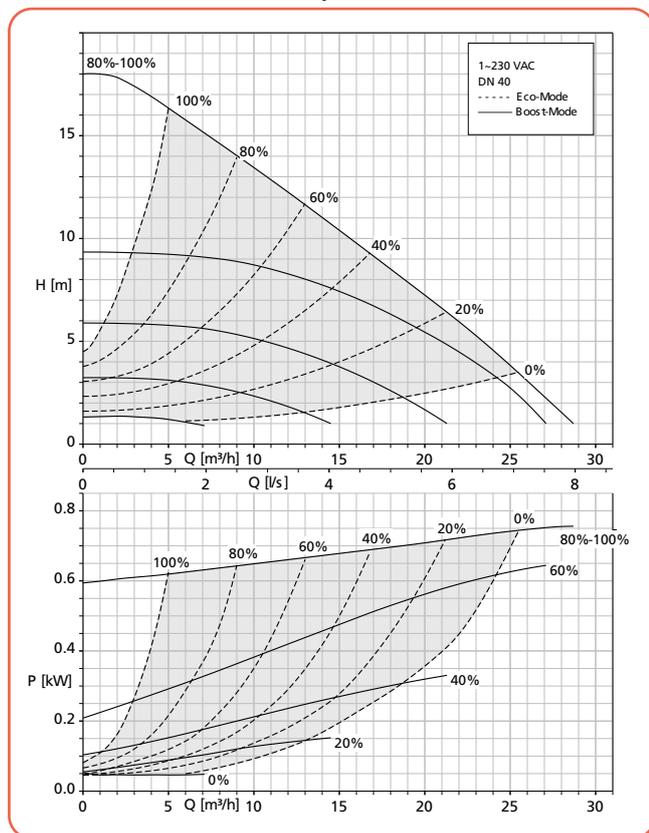
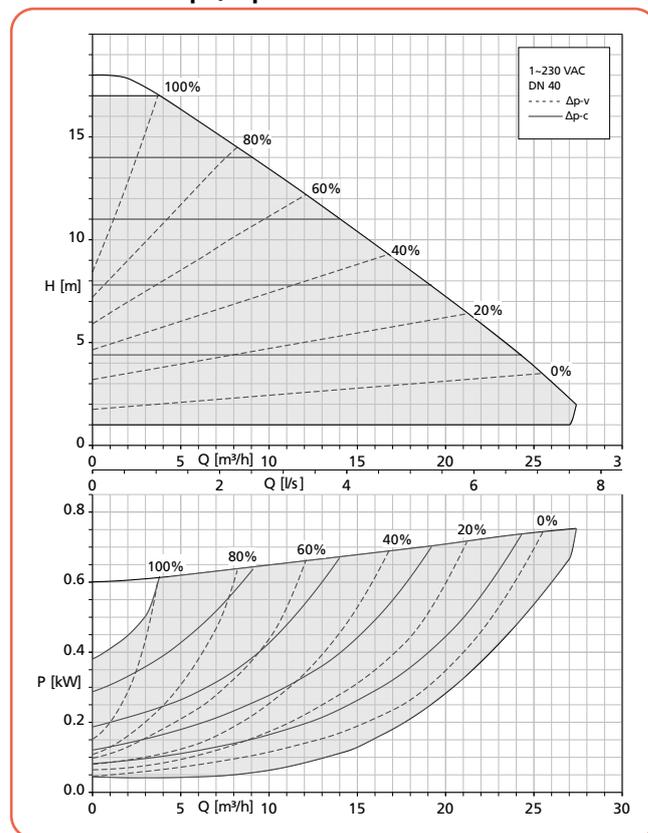


Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/01/2023.

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

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 €.

Pour toute modification de nos prix, nous nous réservons le droit de modifier nos tarifs.

Courbes caractéristiques
Calio 40-120 Boost-Mode, Eco-Mode

Calio 40-120 Δp_v , Δp_c

Calio 40-180 Boost-Mode, Eco-Mode

Calio 40-180 Δp_v , Δp_c


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

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 €.

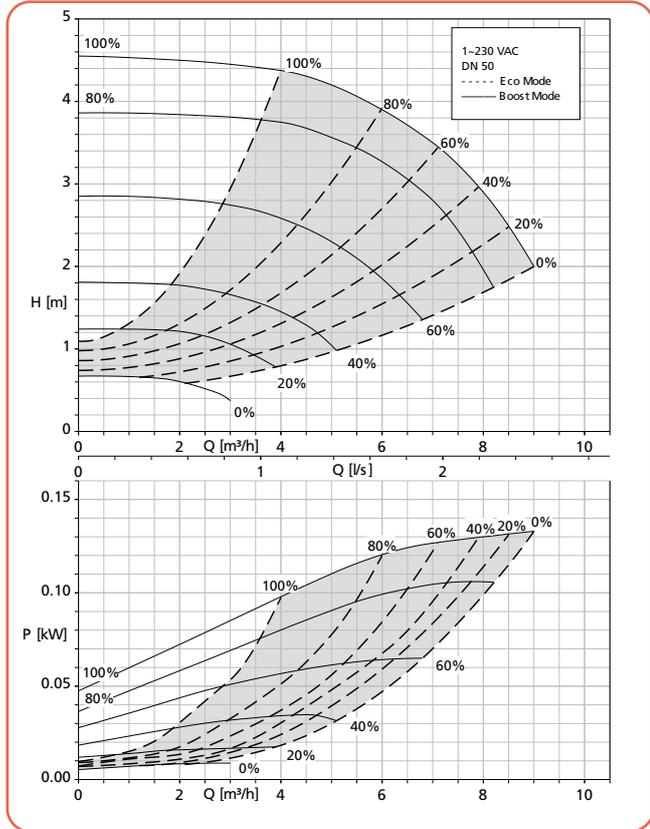
Photographies et données techniques sont réservées. Toute modification est recommandée.

Calio

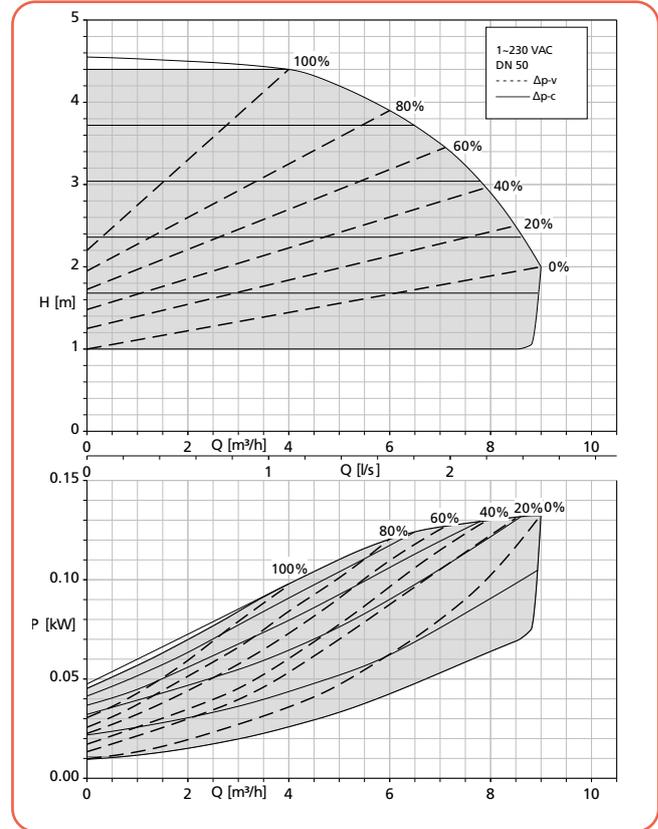
Circulateurs de chauffage autorégulés à haute efficacité énergétique

Courbes caractéristiques

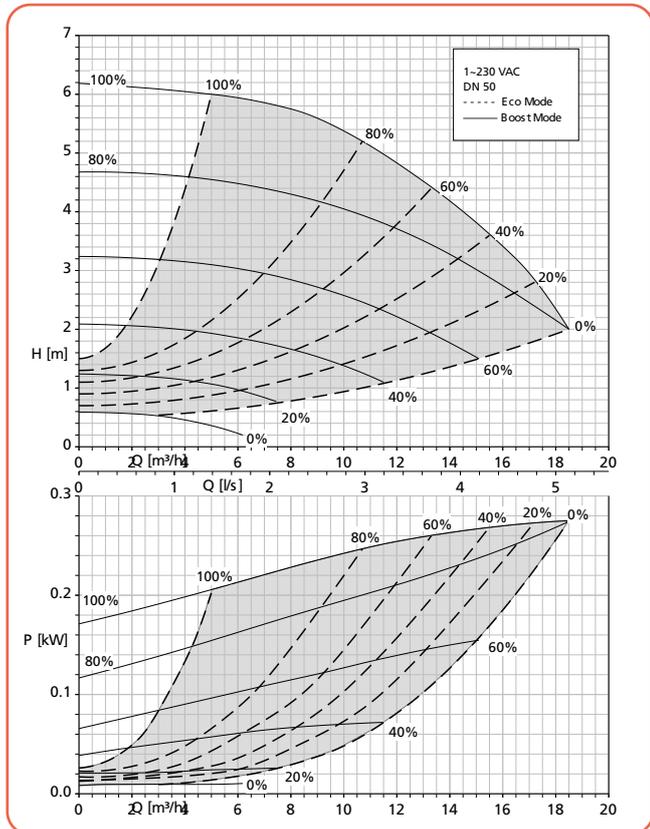
Calio 50-40 Boost-Mode, Eco-Mode



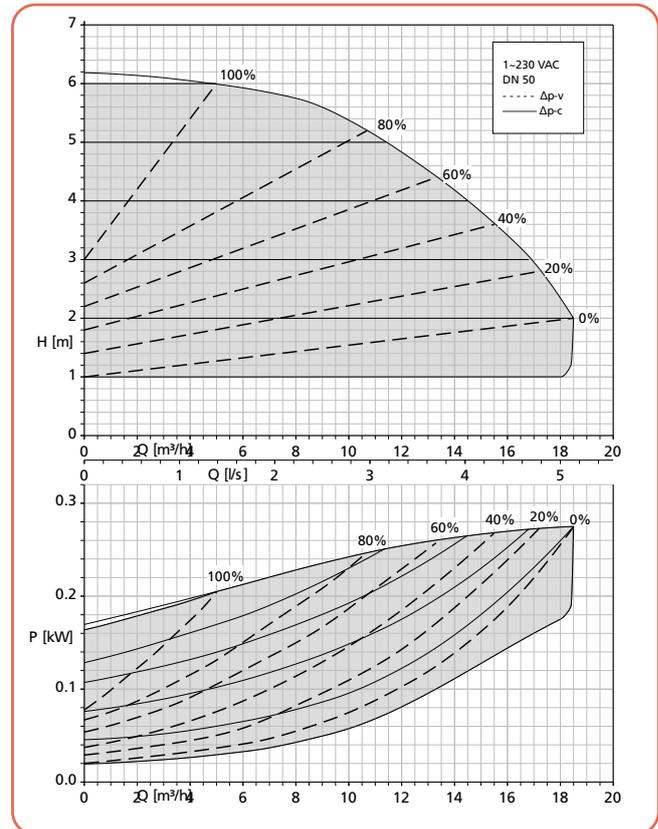
Calio 50-40 Δp_v , Δp_c



Calio 50-60 Boost-Mode, Eco-Mode



Calio 50-60 Δp_v , Δp_c

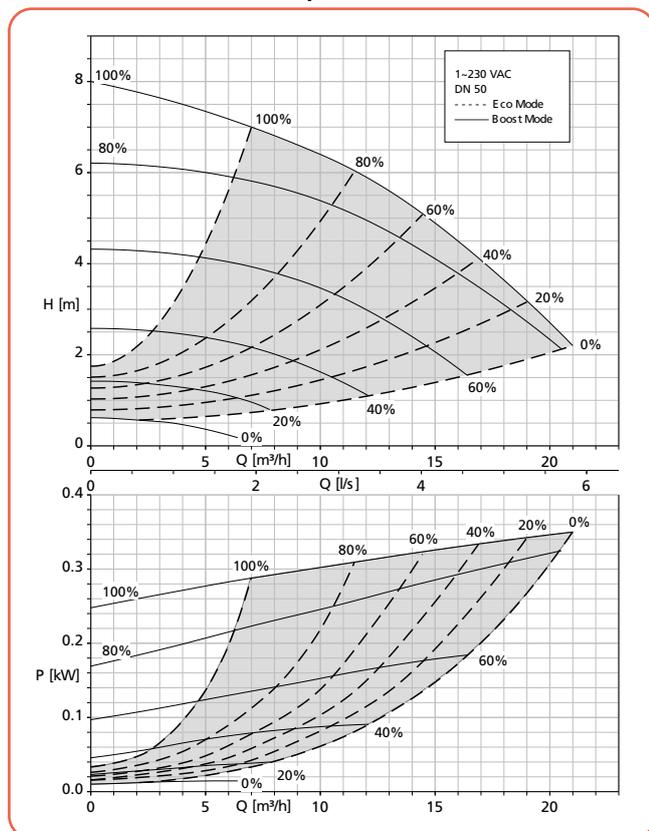
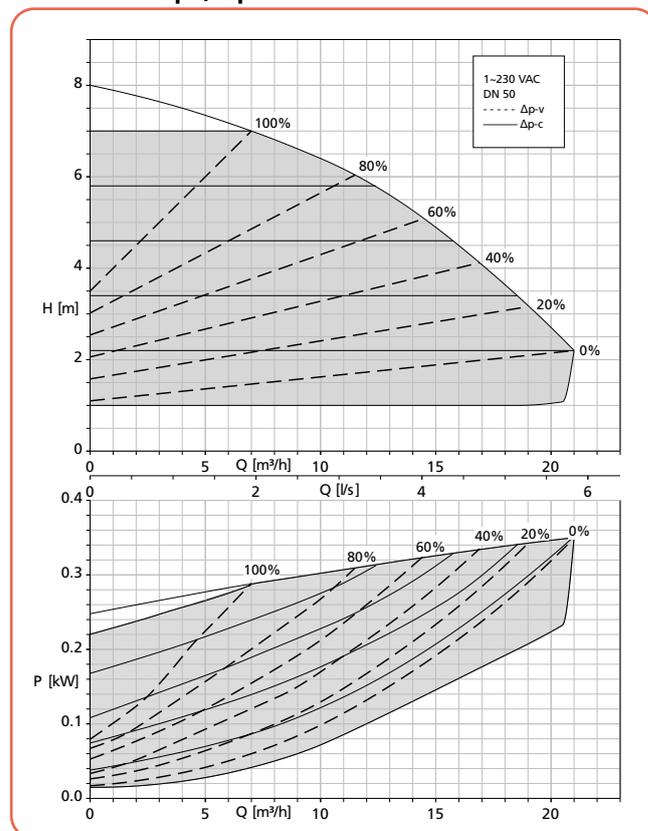
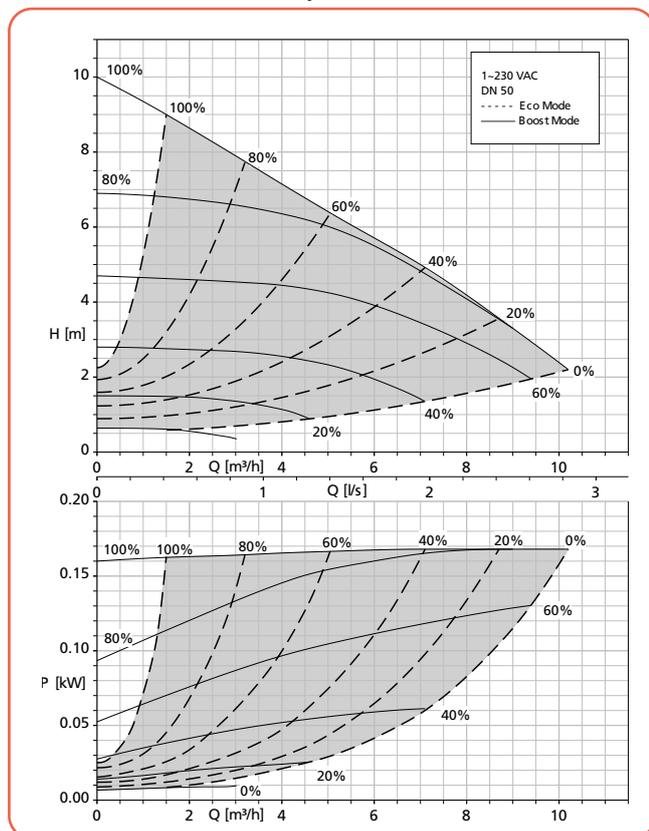
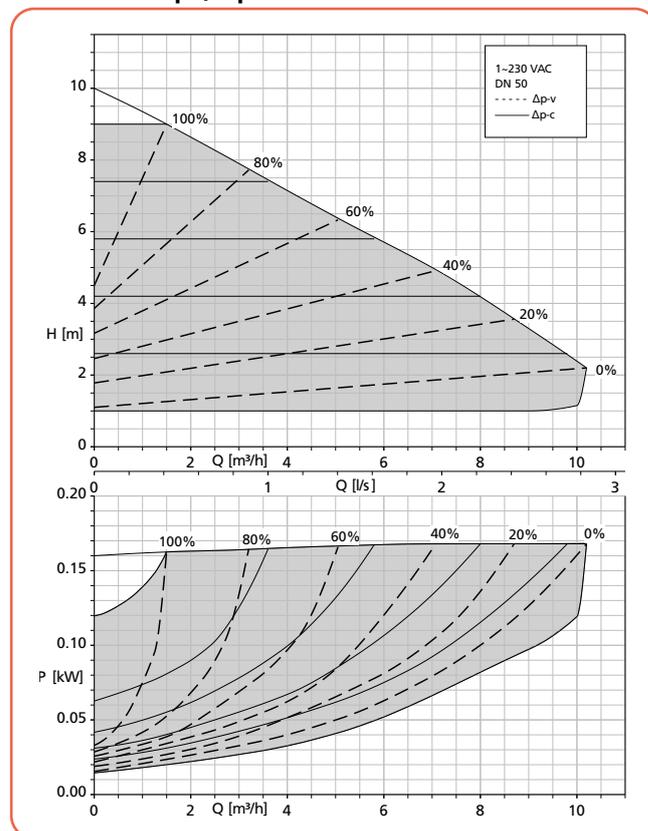


Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/01/2023.

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

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 €.

Pour toute commande, nous nous réservons le droit de modifier nos conditions techniques.

Courbes caractéristiques
Calio 50-80 Boost-Mode, Eco-Mode

Calio 50-80 Δp_v , Δp_c

Calio 50-90 Boost-Mode, Eco-Mode

Calio 50-90 Δp_v , Δp_c


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

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 €.

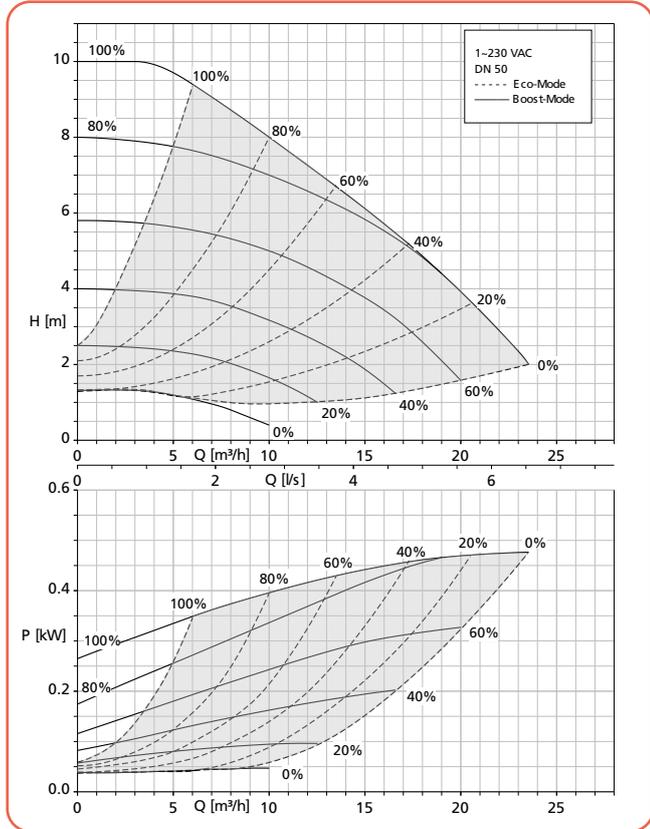
Photographies et données techniques sont réservées et modifiées sans préavis.

Calio

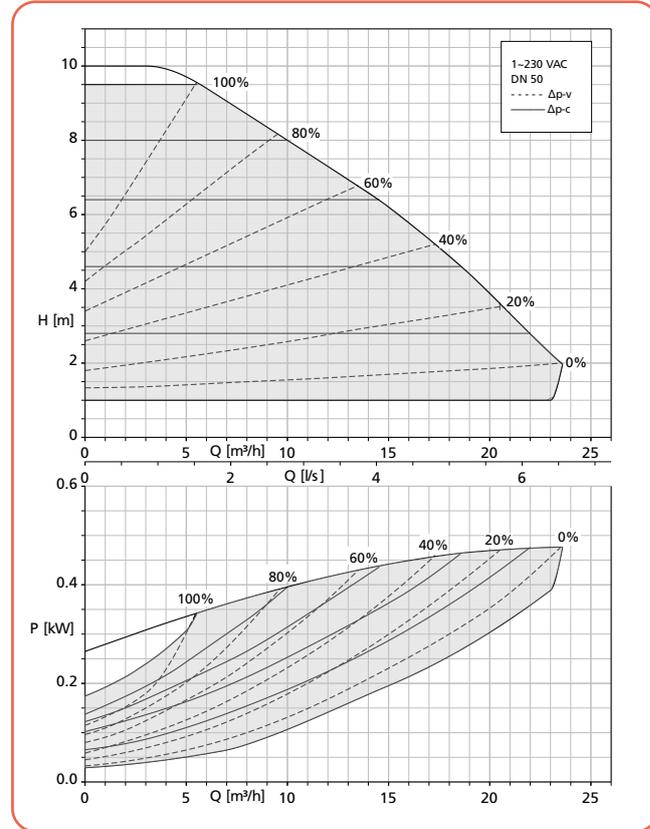
Circulateurs de chauffage autorégulés à haute efficacité énergétique

Courbes caractéristiques

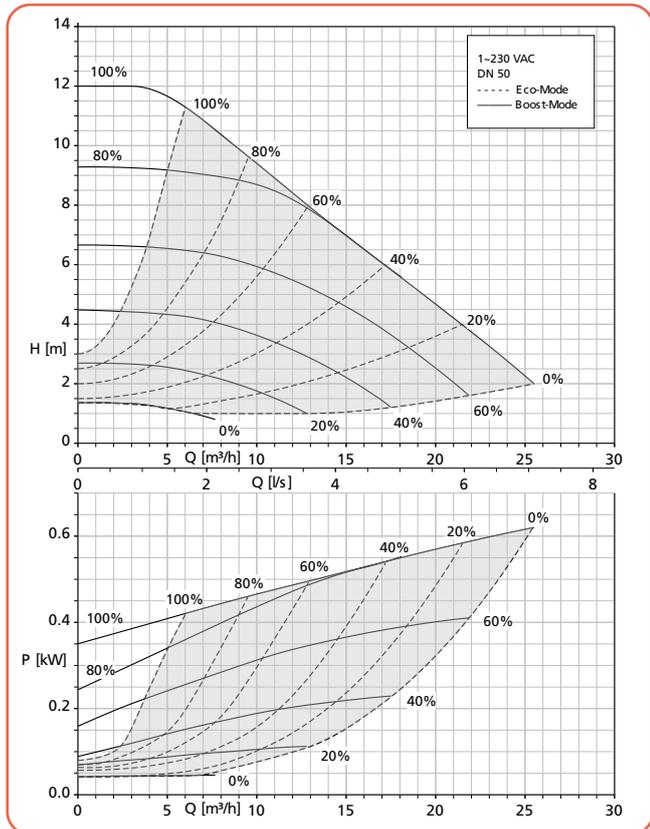
Calio 50-100 Boost-Mode, Eco-Mode



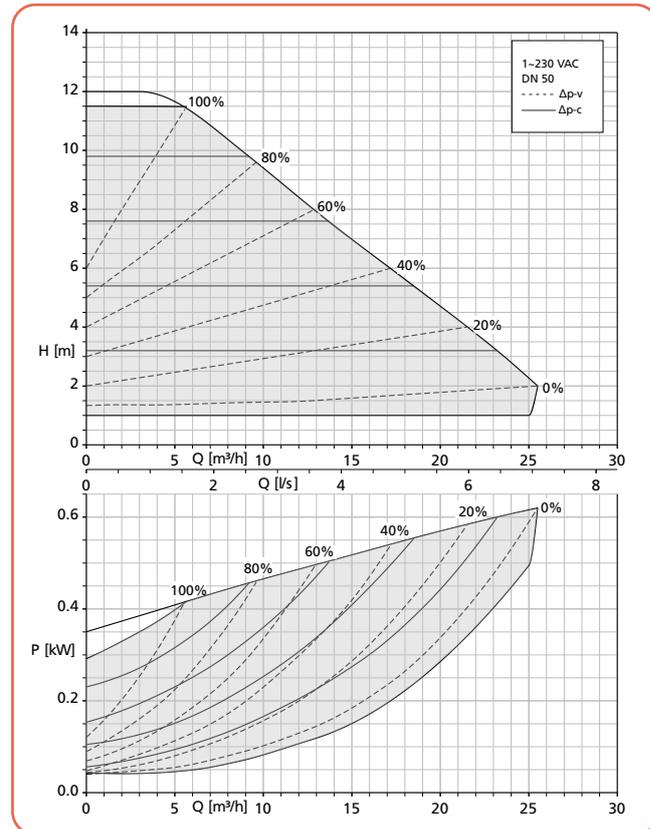
Calio 50-100 Δp_v , Δp_c



Calio 50-120 Boost-Mode, Eco-Mode



Calio 50-120 Δp_v , Δp_c

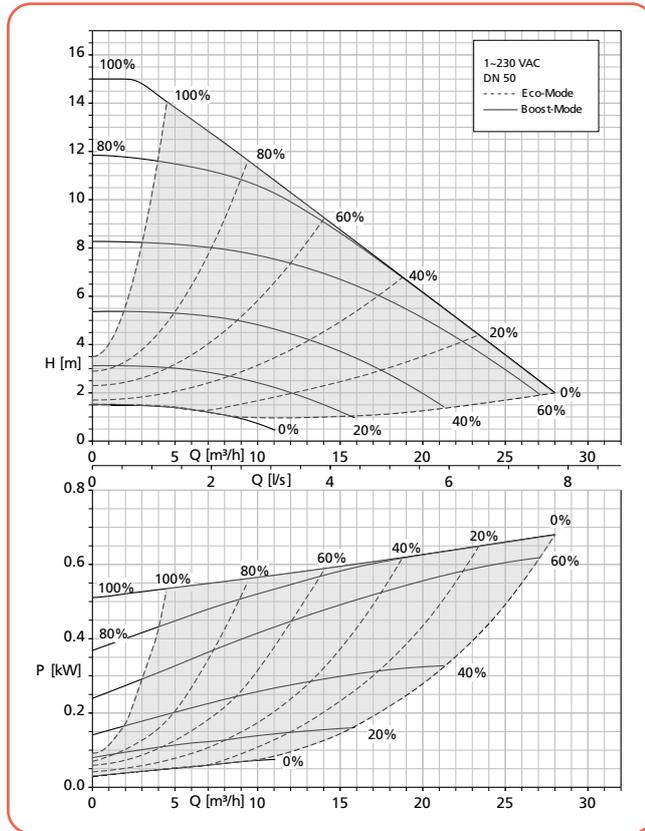
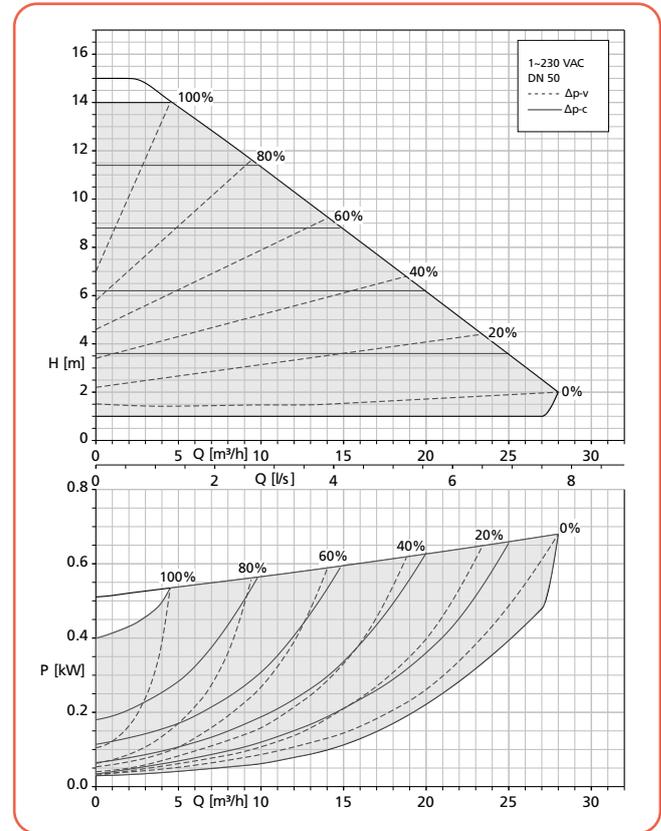
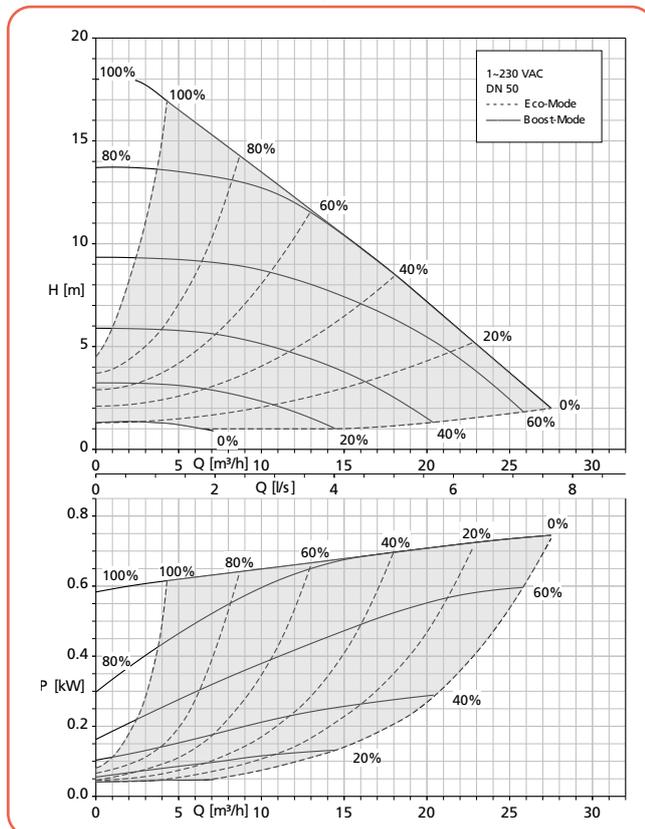
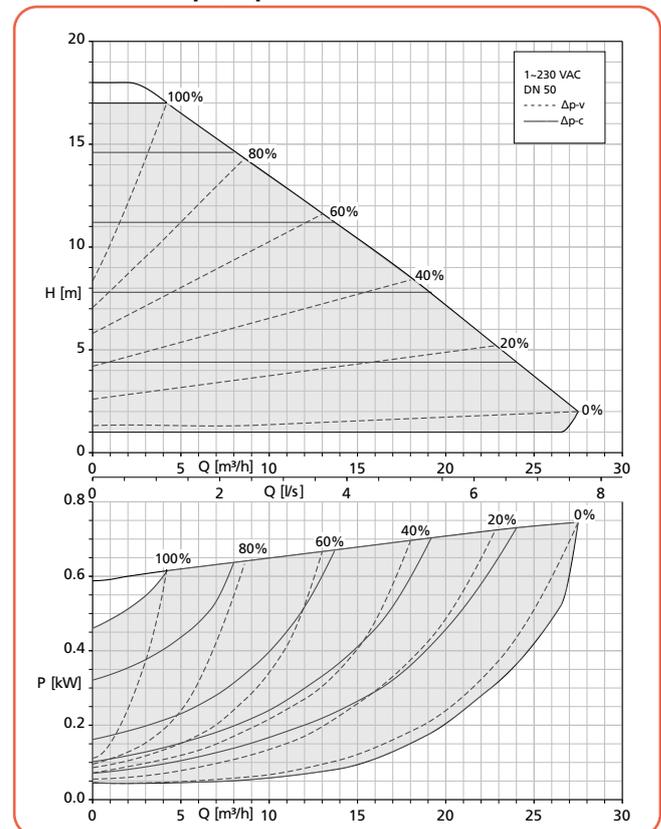


Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/01/2023.

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

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. Sous réserve de modifications techniques.

Courbes caractéristiques
Calio 50-150 Boost-Mode, Eco-Mode

Calio 50-150 Δp_v , Δp_c

Calio 50-180 Boost-Mode, Eco-Mode

Calio 50-180 Δp_v , Δp_c


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

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 €.

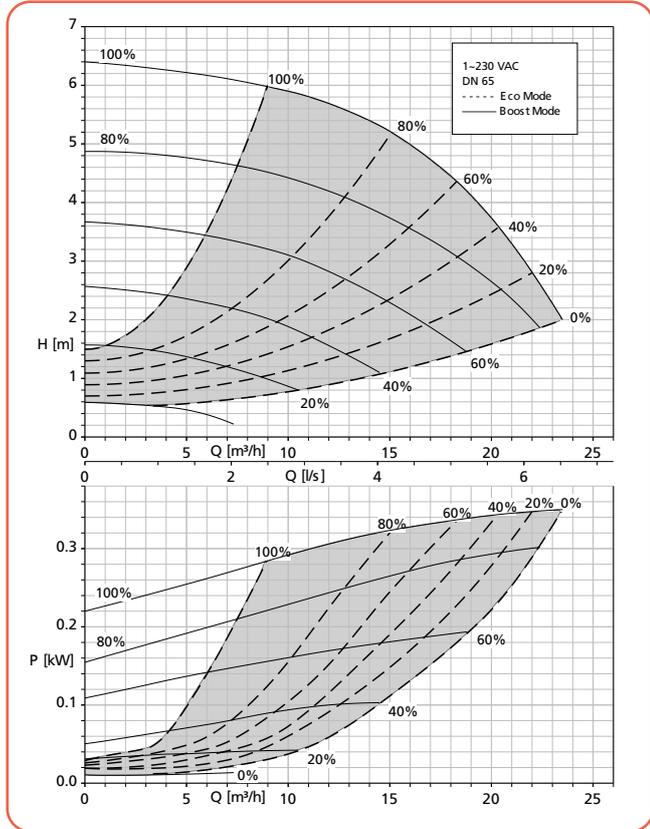
Photographies et données caractéristiques sont réservées et modifiables sans préavis.

Calio

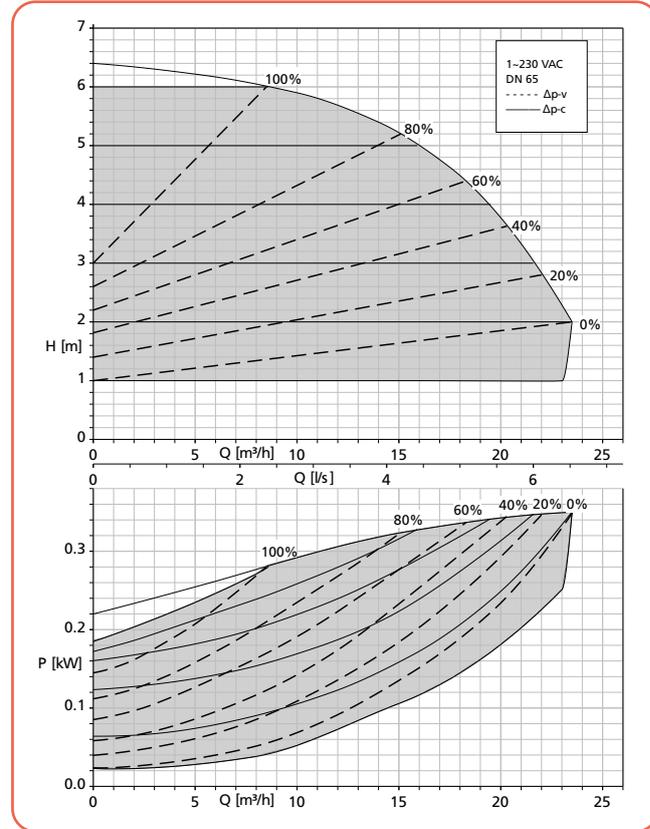
Circulateurs de chauffage autorégulés à haute efficacité énergétique

Courbes caractéristiques

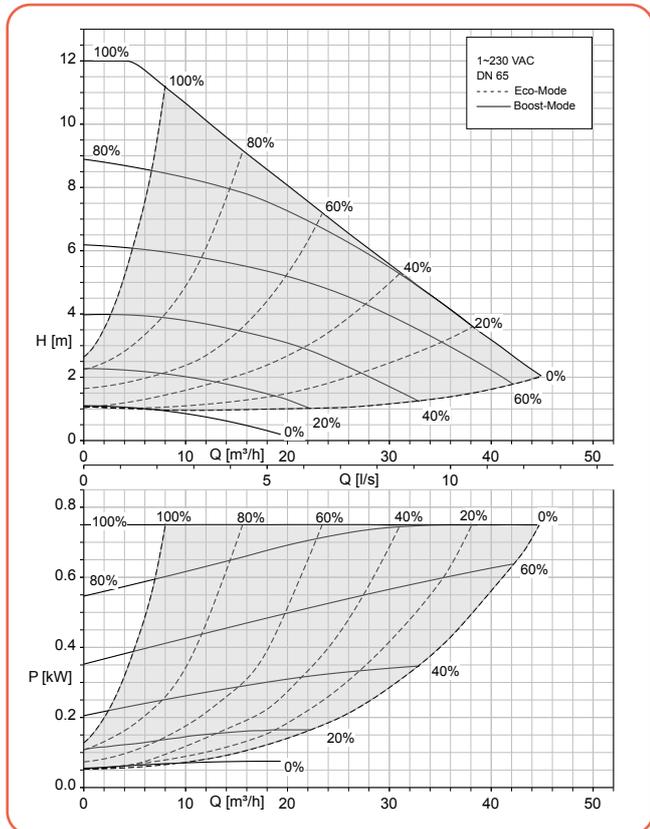
Calio 65-60 Boost-Mode, Eco-Mode



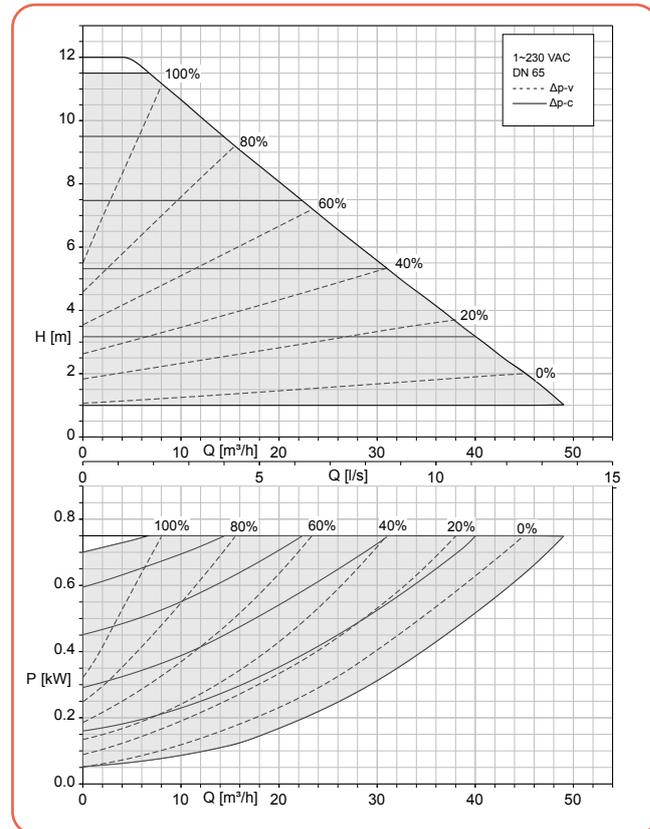
Calio 65-60 Δp_v , Δp_c



Calio 65-120 Boost-Mode, Eco-Mode



Calio 65-120 Δp_v , Δp_c

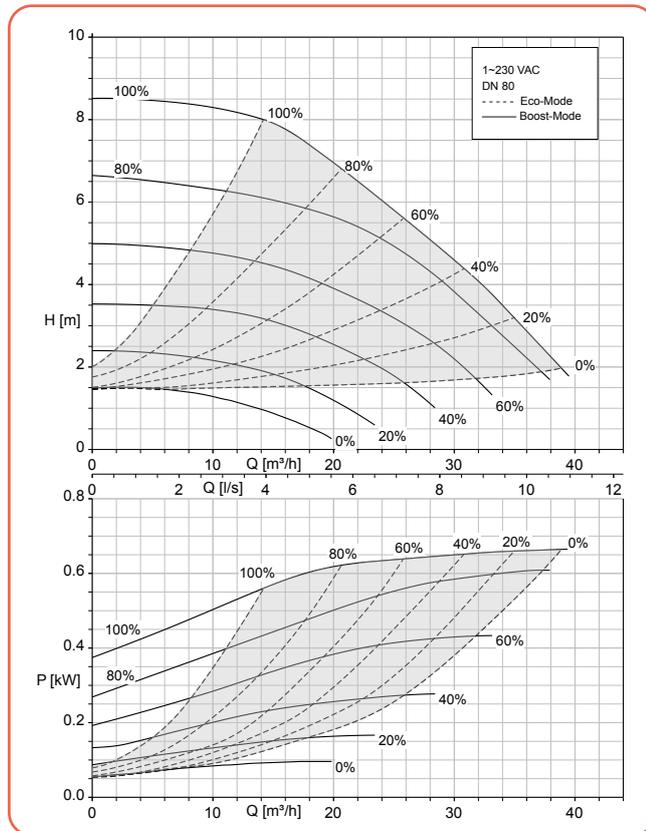
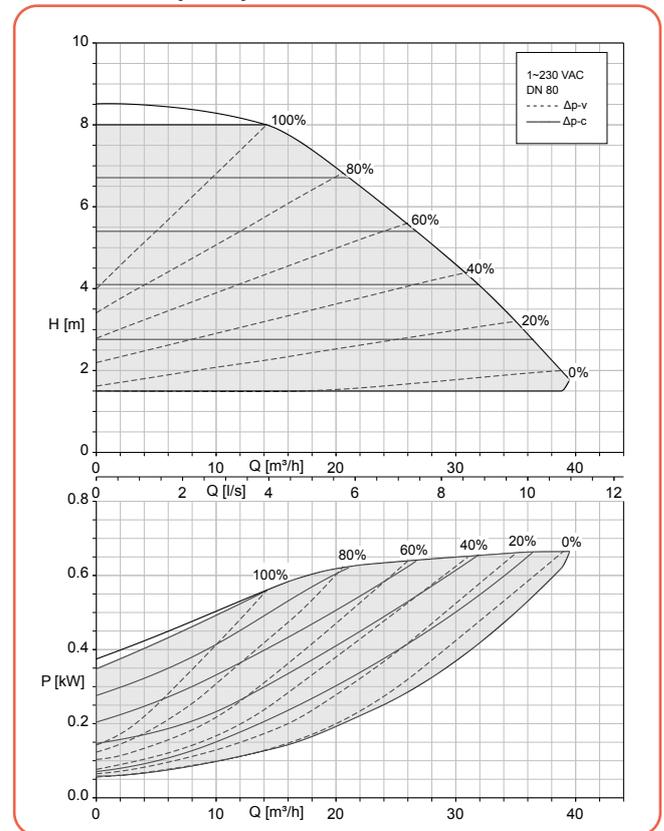
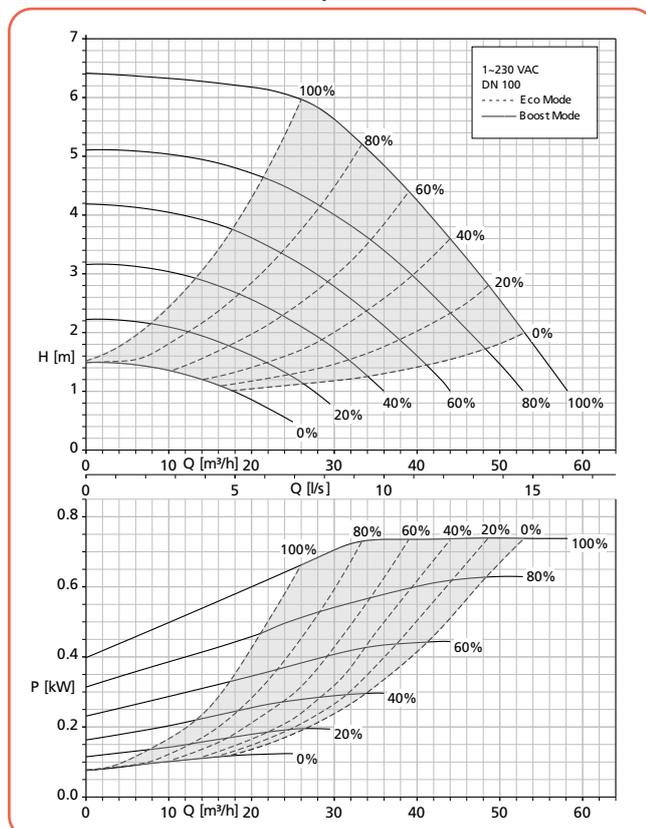
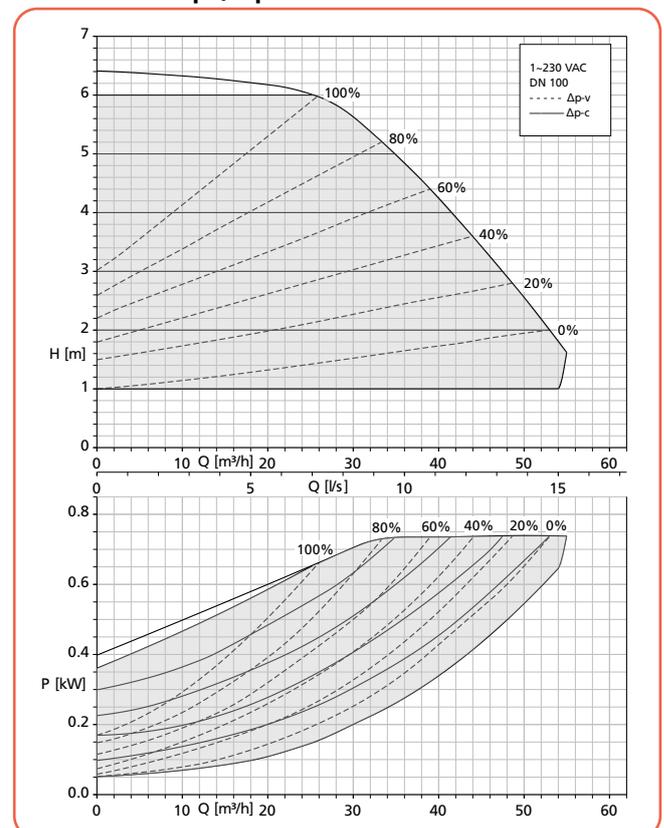


Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/01/2023.

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

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 €.

Pour toute commande supérieure à 800 €, nous réservons le droit de modifications techniques.

Courbes caractéristiques
Calio 80-80 Boost-Mode, Eco-Mode

Calio 80-80 Δp_v , Δp_c

Calio 100-60 Boost-Mode, Eco-Mode

Calio 100-60 Δp_v , Δp_c


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

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 et caractéristiques sont réservées et modifiées sans préavis.

Calio

Circulateurs de chauffage autorégulés à haute efficacité énergétique

Fiche technique - Calio

Calio	Raccordement		PN		P1		Courant nominal 1~ 230 VAC [A]	n° de code	Poids [kg]
	Tuyauterie Rp DN	Pompe G DN		min. [t/min.]	max. [t/min.]	[W]v			
25-40	Rp 1"	G 1" ½	6/10/16	1000	2900	3,5 - 95	0,15 - 0,41	29134911	5,3
25-60	Rp 1"	G 1" ½	6/10/16	1000	3500	3,5 - 180	0,15 - 0,78	29134912	5,3
25-80	Rp 1"	G 1" ½	6/10/16	1000	4000	3,5 - 200	0,15 - 0,87	29134913	5,3
25-100	Rp 1"	G 1" ½	6/10/16	1000	4500	3,5 - 210	0,15 - 0,91	29134914	5,3
30-40	Rp 1" ¼	G 2"	6/10/16	1000	2900	3,5 - 70	0,15 - 0,30	29134915	5,5
30-60	Rp 1" ¼	G 2"	6/10/16	1000	3500	3,5 - 140	0,15 - 0,61	29134916	5,5
30-80	Rp 1" ¼	G 2"	6/10/16	1000	4000	3,5 - 180	0,15 - 0,78	29134917	5,5
30-100	Rp 1" ¼	G 2"	6/10/16	1000	4500	3,5 - 210	0,15 - 0,91	29134918	5,5
30-120	Rp 1" ¼	G 2"	6/10/16	1000	4000	3,5 - 370	0,15 - 1,61	29134919	6,46
32-40	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	2900	3,5 - 75	0,15 - 0,33	29135102	9,62
32-60	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	3500	3,5 - 145	0,15 - 0,63	29135103	9,62
32-80	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	4000	3,5 - 185	0,15 - 0,81	29135104	9,62
32-100	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	4500	3,5 - 215	0,15 - 0,94	29135105	9,62
32-120	DN 32	DN 32	6/10/16	1000	4000	3,5 - 360	0,15 - 1,57	29134920	9,62
40-40	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	3200	3,5 - 140	0,15 - 0,61	29135106	8,68
40-60	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	3700	3,5 - 120	0,15 - 0,52	29134921	8,68
40-70	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	3900	3,5 - 150	0,15 - 0,65	29134922	8,68
40-80	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	3600	3,5 - 300	0,15 - 1,30	29134923	11,49
40-90	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	4500	3,5 - 190	0,15 - 0,83	29134924	8,68
40-100	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	4000	3,5 - 400	0,15 - 1,74	29134925	11,49
40-120	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	2900	5 - 500	0,32 - 2,17	29134862	20,5
40-180	DN 40	DN 40	6/10/16	1000	3500	5 - 700	0,32 - 3,00	29134863	20,5
50-40	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	3200	3,5 - 140	0,15 - 0,61	29134926	9,9
50-60	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	3300	3,5 - 300	0,15 - 1,30	29134927	12,87
50-80	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	3500	3,5 - 370	0,15 - 1,61	29134928	12,87
50-90	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	4500	3,5 - 200	0,15 - 0,87	29134929	9,9
50-100	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	2750	5 - 450	0,32 - 1,96	29134864	21,6
50-120	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	2930	5 - 500	0,32 - 2,17	29134865	21,6
50-150	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	3260	5 - 630	0,32 - 2,74	29134866	21,6
50-180	DN 50	DN 50	6/10/16	1000	3600	5 - 710	0,32 - 3,10	29134867	21,6
65-60	DN 65	DN 65	6/10/16	1000	3100	3,5 - 380	0,15 - 1,65	29134930	17,56
65-120	DN 65	DN 65	6/10/16	1000	3200	5 - 820	0,32 - 3,60	29134868	29,7
80-80	DN 80	DN 80	6	1000	2400	5 - 670	0,32 - 2,91	29134869	31,4
80-80	DN 80	DN 80	10/16	1000	2400	5 - 670	0,32 - 2,91	29134870	31,4
100-60	DN 100	DN 100	6	1000	2100	5 - 770	0,32 - 3,40	29134871	39,4
100-60	DN 100	DN 100	10/16	1000	2100	5 - 790	0,32 - 3,40	29134872	39,4

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

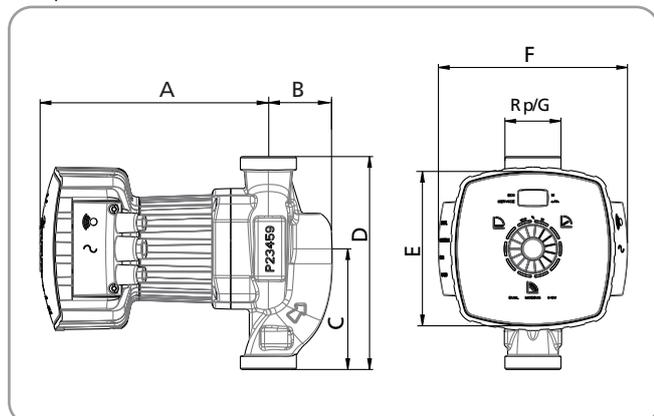
Pour en savoir plus sur le montant de l'éco-participation et sur les procédures de collecte en fin de vie du matériel, www.ksb.fr/deee

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 €.

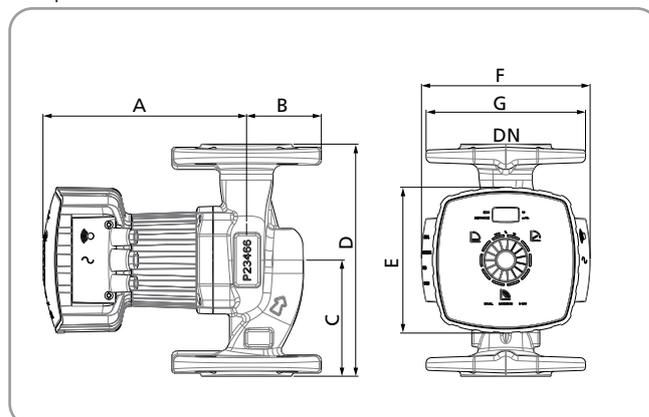
Pour connaître les conditions de vente, nous vous conseillons de consulter nos sites www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Encombres

Pompe à orifices filetés


Encombres

Pompe à brides



Dimensions [mm]

Calio	Rp	G	DN	A	B	C	D	E	F
25-40	1"	1" ½	-	197	53	102	180	137	168
25-60	1"	1" ½	-	197	53	102	180	137	168
25-80	1"	1" ½	-	197	53	102	180	137	168
25-100	1"	1" ½	-	197	53	102	180	137	168
30-40	1 ¼	2"	-	197	53	102	180	137	168
30-60	1 ¼	2"	-	197	53	102	180	137	168
30-80	1 ¼	2"	-	197	53	102	180	137	168
30-100	1 ¼	2"	-	197	53	102	180	137	168
30-120	1 ¼	2"	-	232	53	98	180	137	168
32-40	-	-	32	205	65	110	220	137	168
32-60	-	-	32	205	65	110	220	137	168
32-80	-	-	32	205	65	110	220	137	168
32-100	-	-	32	205	65	110	220	137	168
32-120	-	-	32	232	65	110	220	137	168
40-40	-	-	40	179	70	110	220	137	168
40-60	-	-	40	179	70	110	220	137	168
40-70	-	-	40	179	70	110	220	137	168
40-80	-	-	40	242	70	120	220	137	168
40-90	-	-	40	179	70	110	220	137	168
40-100	-	-	40	242	70	120	220	137	168
40-120	-	-	40	390	75	135	250	206	240
40-180	-	-	40	390	75	135	250	206	240
50-40	-	-	50	179	78	120	240	137	168
50-60	-	-	50	243	78	130	240	137	168
50-80	-	-	50	243	78	130	240	137	168
50-90	-	-	50	179	78	120	240	137	168
50-100	-	-	50	390	77	140	280	206	240
50-120	-	-	50	390	77	140	280	206	240
50-150	-	-	50	390	77	140	280	206	240
50-180	-	-	50	390	77	140	280	206	240
65-60	-	-	65	244	89	170	340	137	168
65-120	-	-	65	395	95	170	340	206	240
80-80	-	-	80	395	105	170	360	206	240
100-60	-	-	100	395	110	210	450	206	240

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

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. Tous réserves de modifications techniques.

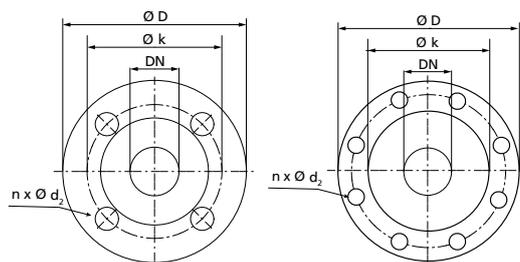
Calio

Circulateurs de chauffage autorégulés à haute efficacité énergétique

Dimensions des brides

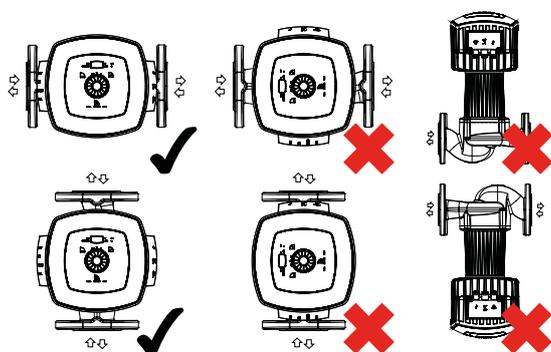
Dimensions [mm]

Bride	PN 6			PN 10, PN 16		
	ØD	Øk	n x d ₂	ØD	Øk	n x d ₂
DN 32	120	90	4 x Ø14	140	100	4 x Ø19
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
DN 80	190	150	4 x Ø19	200	160	8 x Ø19
DN 100	210	170	4 x Ø19	220	180	8 x Ø19



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 (pompe simple)
- Joints plats
- Notice de service et de montage

Accessoires électriques

	Désignation des pièces	n° de code	[kg]	Prix H.T. €	GM
	Module de communication BACnet IP Adapté au montage dans l'armoire de commande, avec 100 points de données pour le raccordement de plusieurs pompes Calio	01550857	0,995	1 777,09	24
	Module de communication BACnet MS/TP Adapté au montage dans l'armoire de commande, pour le raccordement d'une pompe Calio	18041730	0,1	551,84	24
	Câble de paramétrage USB-RS485	48014073	0,3	460,45	D6

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
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 €.

Pour connaître les conditions de vente, nous vous conseillons de consulter www.ksb.fr/technique.

Accessoires
Contre-Brides

2 contres-bridés avec joint et visserie

Désignation	n° de code	Prix H.T. €	GM	Désignation	n° de code	Prix H.T. €	GM
CBV 32 - A visser	40980146	74,21	24	CBS 40 - A souder	40980148	75,68	24
CBV 40 - A visser	40980147	95,69	24	CBS 50 - A souder	40980150	87,36	24
CBV 50 - A visser	40980149	101,36	24	CBS 65 - A souder	40980152	102,55	24
CBV 65 - A visser	40980151	119,56	24	CBS 80 - A souder	40980153	139,12	24
-	-	-	-	CBS 100 - A souder	40980154	164,94	24

Raccords union

Désignation des pièces	n° de code	[kg]	Prix H.T. €	GM
 2 raccords union Avec écrou-raccord G 1" ½ et pièce folle taraudée Rp ¾", acier pour pompes avec filetage mâle G 1 ½ / raccord de tuyauterie R ¾"	19075560	0,2	23,42	24
2 raccords union Avec écrou-raccord G 1" ½ et pièce folle taraudée Rp 1", acier pour pompes avec filetage mâle G 1 ½ / raccord de tuyauterie Rp 1"	19075561	0,2	14,63	24
2 raccords union Avec écrou-raccord G 2" et pièce folle taraudée Rp 1" ¼, acier pour pompes avec filetage mâle G 2 / raccord de tuyauterie R 1" ¼	19075562	0,2	17,59	24

Entretoises à bride de rattrapage

Désignation	Raccord bride	PN	Longueur	n° de code	[kg]	Prix H.T. €	GM
 Entretoise F16	DN 40	6/10/16	30 mm	19075991	2,0	71,25	24
Entretoise F0	DN 40	6/10/16	70 mm	19075566	2,0	146,17	24
Entretoise F1	DN 50	6/10/16	10 mm	19075567	2,0	76,09	24
Entretoise F2	DN 50	6/10/16	20 mm	19075568	2,0	84,89	24
Entretoise F3	DN 50	6/10/16	50 mm	19075569	2,0	131,51	24
Entretoise F4	DN 50	6/10/16	60 mm	19075570	2,0	190,03	24
Entretoise F5	DN 65	6/10/16	10 mm	19075571	2,0	87,74	24
Entretoise F6	DN 65	6/10/16	25 mm	19075572	2,0	111,16	24
Entretoise F7	DN 65	6/10/16	30 mm	19075573	2,0	131,51	24
Entretoise F8	DN 80	6/10/16	10 mm	19075574	2,0	105,33	24
Entretoise F9	DN 80	6/10/16	15 mm	19075575	2,0	116,98	24
Entretoise F10	DN 80	6/10/16	20 mm	19075576	2,0	128,61	24
Entretoise F11	DN 80	6/10/16	25 mm	19075577	2,0	140,34	24
Entretoise F12	DN 80	6/10/16	30 mm	19075578	2,0	181,28	24
Entretoise F13	DN 80	6/10/16	40 mm	19075579	2,0	190,03	24
Entretoise F14	DN 80	6/10/16	50 mm	19075580	2,0	184,20	24
Entretoise F15	DN 80	6/10/16	80 mm	19075581	2,0	263,12	24