



L'indice de performance de l'ALPHA1 est meilleur que l'indice requis par la directive EuP 2015.

ALPHA1 RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SOUS CONTRÔLE

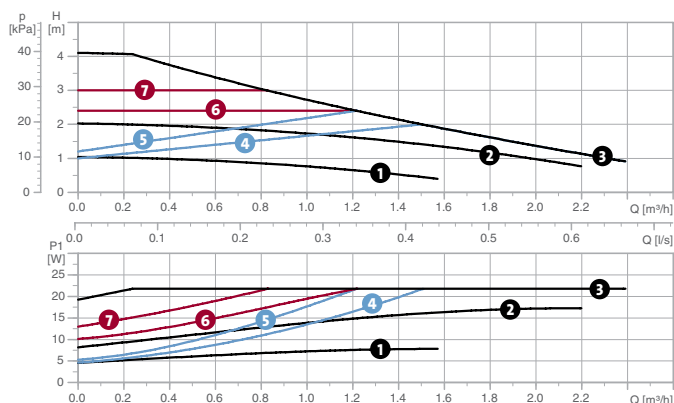
L'ALPHA1 est un circulateur à haut rendement énergétique. Il est conforme aux exigences de la directive EuP et reste le choix idéal pour de nombreuses applications où le célèbre UPS a déjà fait ses preuves.

L'ALPHA1 :

- se base sur la technologie des circulateurs ALPHA2 vendus en plus de 3 millions d'exemplaires
- permet de réaliser jusqu'à 80 % d'économies par rapport aux circulateurs traditionnels
- consomme uniquement 81 kWh par an (pour une habitation de 150 m² avec 6840 heures de chauffage par an)
- s'adapte à tout type d'installation de chauffage neuve ou ancienne—monotube ou bitube— avec radiateurs ou chauffage au sol.

COURBES DE PERFORMANCE

ALPHA1 XX-40

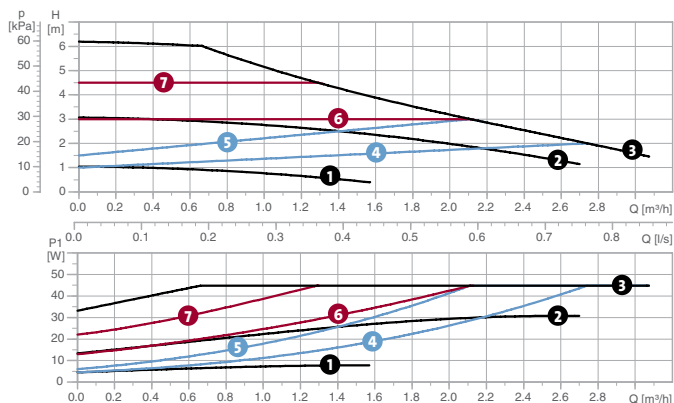


1. Courbe vitesse fixe I 2. Courbe vitesse fixe II 3. Courbe vitesse fixe III 4. Courbe pression proportionnelle basse 5. Courbe pression proportionnelle élevée 6. Courbe pression constante basse 7. Courbe pression constante élevée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation :	1 x 230 V – 50/60 Hz
Débit, Q_{max} :	2.4 m ³ /h
Température du liquide :	+2° C à +110° C (TF 110)
Pression de service, P_{max} :	1.0 MPa/10 bar
Puissance :	5 W mini à 45 W maxi
Température ambiante :	0° C à +40° C
EEl :	≤ 0,23
Indice de protection :	IP 42
Classe d'isolation :	F

ALPHA1 XX-60



ALPHA1

Caractéristiques principales

Tout est sous contrôle

- L'affichage fournit un excellent aperçu de l'ensemble du fonctionnement du circulateur.

Mode pression proportionnelle

- Si vous sélectionnez le mode pression proportionnelle, la pression différentielle varie proportionnellement au débit. Plus le débit est élevé, plus la pression différentielle est élevée.
- La pression proportionnelle est le choix idéal pour les installations monotubes avec hautes variations de débit.
- Courbe pression proportionnelle élevée ou basse.

Mode vitesse constante

- Trois vitesses fixes I, II et III pour les installations à débit constant comme les circulateurs ancienne génération.



Mode pression constante

- Le circulateur maintient une pression constante indépendamment du débit.
- Mode de fonctionnement adapté au chauffage au sol et aux installations bitubes avec faibles variations de débit.
- Courbes pression constante élevée ou basse.

Facilité d'utilisation

- La touche unique et intuitive facilite la sélection du mode de régulation souhaité.

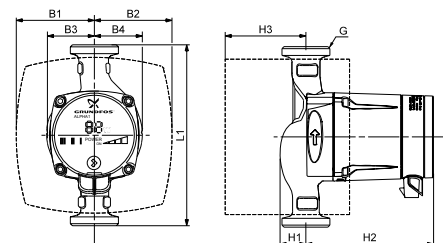
Facilité de connexion

- La prise ALPHA simplifie plus que jamais la connexion électrique.

TYPES ET DIMENSIONS

Type de circulateur	≤EEI	Dimensions (mm)								Coquilles d'isolation (kit)	Code article	
		L1	B1	B2	B3	B4	H1	H2	H3			G
ALPHA1 15-40 130 1x230V 50Hz 6H	0.20	130	78	78	46	49	27	129	58	1	505821	98475900
ALPHA1 15-50 130 1x230V 50Hz 6H	0.21	130	78	78	46	49	27	129	58	1	505821	98475904
ALPHA1 15-60 130 1x230V 50Hz 6H	0.23	130	78	78	46	49	27	129	58	1	505821	98475906
ALPHA1 20-40 130 1x230V 50Hz 6H	0.20	130	78	78	46	49	27	129	58	1¼	505821	98475910
ALPHA1 20-50 130 1x230V 50Hz 6H	0.21	130	78	78	46	49	28	129	58	1¼	505821	98475922
ALPHA1 20-60 130 1x230V 50Hz 6H	0.23	130	78	78	46	49	27	129	58	1¼	505821	98475927
ALPHA1 25-40 130 1x230V 50Hz 6H	0.20	130	78	78	46	49	27	129	79	1½	505821	98475932
ALPHA1 25-40 180 1x230V 50Hz 6H	0.20	180	78	78	46	48	26	127	81	1½	505821	98475930
ALPHA1 25-40 A 180* 1x230V 50Hz 6H	0.23	180	63	93	32	65	50	135	82	1½	-	98475964
ALPHA1 25-50 130 1x230V 50Hz 6H	0.21	130	77	78	46	49	27	129	79	1½	505821	98475933
ALPHA1 25-50 180 1x230V 50Hz 6H	0.21	180	78	77	47	48	26	127	81	1½	505821	98475934
ALPHA1 25-60 130 1x230V 50Hz 6H	0.23	130	77	78	46	49	27	129	79	1½	505821	98475935
ALPHA1 25-60 180 1x230V 50Hz 6H	0.23	180	78	77	47	48	26	127	81	1½	505821	98475936
ALPHA1 25-60 A 180* 1x230V 50Hz 6H	0.23	180	63	93	32	65	50	135	82	1½	-	98475965
ALPHA1 32-40 180 1x230V 50Hz 6H	0.20	180	78	78	47	48	26	127	81	2	505821	98475938
ALPHA1 32-50 180 1x230V 50Hz 6H	0.21	180	78	77	47	48	26	127	81	2	505821	98475939
ALPHA1 32-60 180 1x230V 50Hz 6H	0.23	180	78	77	47	48	26	127	81	2	505821	98475940

(*) les versions A permettent un dégazage continu de l'installation grâce à une conception du corps de pompe avec séparateur d'air. Sortie Rp 3/8 prévue pour l'installation d'un dégazeur (non fourni).



Version A

