

Les circulateurs ALPHA+ sont adaptables à tout type d'installation de chauffage qu'il soit mono-tubes ou bi-tubes avec radiateurs ou système de chauffage par le sol.

Par défaut, le réglage usine de l'ALPHA+ convient aux installations domestiques dans près de 90% des cas.

Les principaux atouts d'un circulateur ALPHA+ par rapport aux autres circulateurs sont :

+ de silence

Il s'adapte aux besoins de l'installation : il régule sa vitesse (pression générée dans l'installation) selon l'ouverture/fermeture des robinets thermostatiques. Fini les sifflements dans les robinets/vannes thermostatiques et les bruits dans les tuyauteries...

+ économique

Il supprime l'installation d'une soupape différentielle et consomme moins d'énergie. Il couvre tous les cas de figure d'une installation de chauffage : 1 seule référence de qualité pour tout dépanner !

+ optimisé

2 réglages possibles pour des installations où le débit et la pression varient sans cesse : cas des robinets thermostatiques.

2 réglages possibles pour des installations où une pression constante est requise : chauffage au sol par exemple.

3 vitesses lorsqu'un fonctionnement en vitesse fixe est suffisant (par exemple : pompe de charge du ballon d'eau chaude sanitaire).

ALPHA+

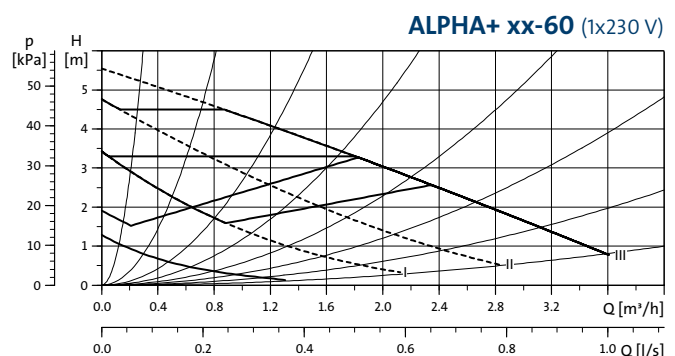
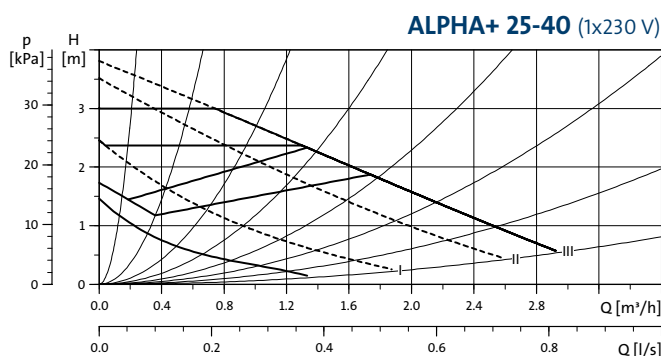


Types	Références	Raccords	Entraxe (mm)	Tension	Label énergie
ALPHA+ 25-40	96288961	G 1 1/2	180	1x230 V	B
ALPHA+ 25-60	96288965	G 1 1/2	180	1x230 V	B
ALPHA+ 32-60	96288976	G 2	180	1x230 V	B

CARACTERISTIQUES / CONSTRUCTION

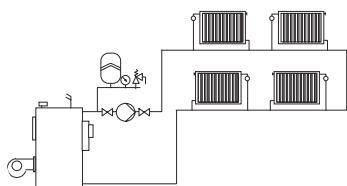
- Arbre et paliers radiaux en céramique.
- Siège de palier en acier inoxydable.
- Rotor et chemise de rotor en acier inoxydable ferritique.
- Corps du circulateur en fonte.
- Pression de service maxi 10 bar.
- Aucune protection externe du moteur nécessaire. Indice de protection IP42.
- Fiche de connexion électrique extérieure : pas d'ouverture de la boîte à bornes.
- Voyant lumineux témoin de mise sous tension.

PERFORMANCES

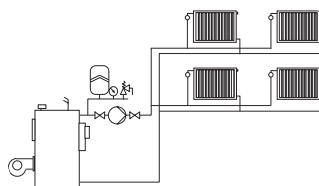




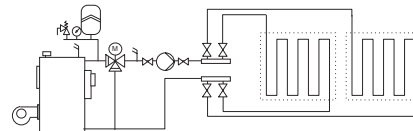
EN SAVOIR PLUS...



monotube avec radiateurs



bi-tubes avec radiateurs



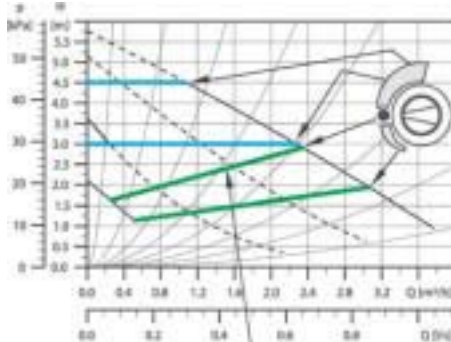
système de chauffage par le sol

Types d'installation	Surface chauffée	Débit nécessaire	Circulateur
De 3 à 15 radiateurs	50 à 200 m ²	0,4 à 1 m ³ /h	ALPHA+ 25-40
+ de 15 radiateurs	250 m ²	1,1 m ³ /h	ALPHA+ XX-60
Plancher chauffant	50 à 100 m ²	1,2 à 1,8 m ³ /h	ALPHA+ 25-40
Plancher chauffant	150 m ² à 250 m ²	2,4 m ³ /h à 3 m ³ /h	ALPHA+ XX-60

Valeurs données à titre indicatif, pouvant convenir dans 90% des cas. Une étude détaillée des besoins de l'installateur professionnel est cependant conseillée.

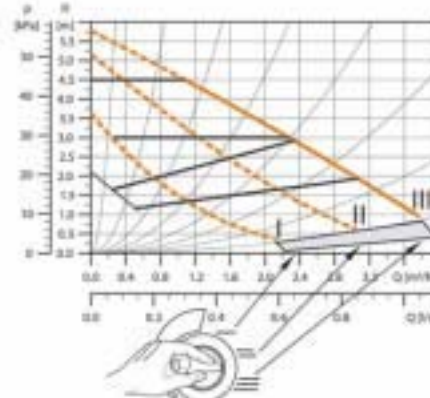
L'ALPHA+ est livré pré-réglé usine en position intermédiaire : pression proportionnelle (90% des installations de chauffage domestique sont concernées). Il est possible de modifier très simplement ce réglage :

Pression **proportionnelle** (2 courbes) ou **constante** (2 courbes)



Réglage usine

Vitesses **fixes** : 3 vitesses (circulateurs classiques)



SELECTION ACCESSOIRES

à partir de →

Tuyauterie FILETEE

Tuyauterie TARAUEE

Diamètre du raccord		G3/4(20/27)			G1(26/34)		G1 1/4(33-42)		Coquille d'isolation
ALPHA+ 25-40	96288961	RU 3/4" F 529921	RU 1" F 529922	RUV 1" F 519806		RUV 1 1/4" F 519807	RU 1 1/4" M 529924	IK 32-1 505821	
ALPHA+ 25-60	96288965	RU 3/4" F 529921	RU 1" F 529922	RUV 1" F 519806		RUV 1 1/4" F 519807	RU 1 1/4" M 529924	IK 32-1 505821	
ALPHA+ 32-60	96288976		RU 1" F 509921			RU 1 1/4" F 509922		IK 32-1 505821	

KITS D'ADAPTATION (voir page 36)



RU = Raccord Union (fonte)
conditionnement : 2 pièces



RUV = Raccord Union avec Vanne (laiton)
conditionnement : 2 pièces



IK = Coquille d'isolation
motraléc