

# ALPHA2



## GRUNDFOS ALPHA2

Avec l'ALPHA2, vous n'avez plus à vous soucier des réglages compliqués du circulateur. Installez simplement le circulateur et laissez le sur le réglage usine l'AUTOADAPT®. Le réglage en usine de l'AUTOADAPT® permet d'ajuster automatiquement les performances du circulateur aux besoins de l'installation. Le confort augmente et la consommation d'énergie est alors minimum. En complément, l'ALPHA2 est extrêmement fiable, performant et beaucoup plus compact que n'importe quel autre circulateur label A du marché.

La technologie des Grundfos ALPHA2, ALPHA2 L et MAGNA répond dès à présent à l'indice de rendement exigé dès 2013 par la Directive EuP 2009/125/EC.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES	RACCORDS	ENTRÉE (mm)	POIDS NET (kg)
ALPHA2 25-40	95047500	G 1" 1/2	180	2,1
ALPHA2 25-40	95047503	G 1" 1/2	130	2,1
ALPHA2 25-60	95047504	G 1" 1/2	180	2,1
ALPHA2 25-60	95047507	G 1" 1/2	130	2,1
ALPHA2 32-40	95047512	G 2"	180	2,1
ALPHA2 32-60	95047513	G 2"	180	2,1

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

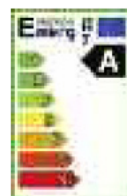
DÉSIGNATION	TENSION	P <sub>1</sub> (W)	I <sub>n</sub> (A)
ALPHA2 XX-40	1X230 V	Min.	5
		Max.	22
ALPHA2 XX-60	1X230 V	Min.	5
		Max.	45

## ENCOMBREMENTS

DÉSIGNATION	L1	B1	B2	B3	B4	H1	H2	H3	G
ALPHA2 25-40	130	77	78	46	49	27	129	79	1" 1/2
ALPHA2 25-40	180	78	77	47	48	26	127	81	1" 1/2
ALPHA2 25-60	130	77	78	46	49	27	129	79	1" 1/2
ALPHA2 25-60	180	78	77	47	48	26	127	81	1" 1/2
ALPHA2 32-40	180	78	77	47	48	26	127	81	2"
ALPHA2 32-60	180	78	77	47	48	26	127	81	2"



## INSTALLATION CHAUFFAGE



### CIRCULATEUR À VITESSE VARIABLE À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

- Installations chauffage dans les maisons particulières
- Installations neuves, remplacement et rénovation.
- Pour tous circuits de chauffage, radiateurs et planchers chauffants.

### 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.
- Connecteur électrique embrochable.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	1 x 230 V – 10 %/+ 6 %, 50 Hz, PE
Protection moteur	Le circulateur ne nécessite pas de protection externe du moteur.
Indice de protection	IP 42
Classe d'isolation	F
Pression maximale de service	10 bar
Niveau de pression sonore	Le niveau de pression sonore du circulateur est inférieur 43 dB(A).
Température ambiante	0 °C à +40 °C
Température du liquide	+2 °C à +110 °C

