

ALPHA2-N



GRUNDFOS ALPHA2 N

Le design innovant de l'ALPHA2 en fait un circulateur particulièrement compact. Le convertisseur de fréquence, la technologie du moteur à aimant permanent et la conception du stator, placent l'ALPHA2-N au plus haut sur l'échelle du gain énergétique.

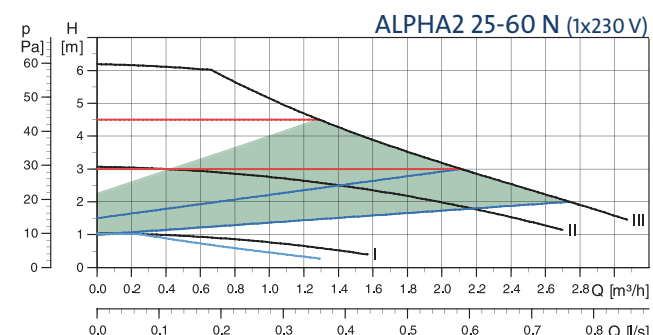
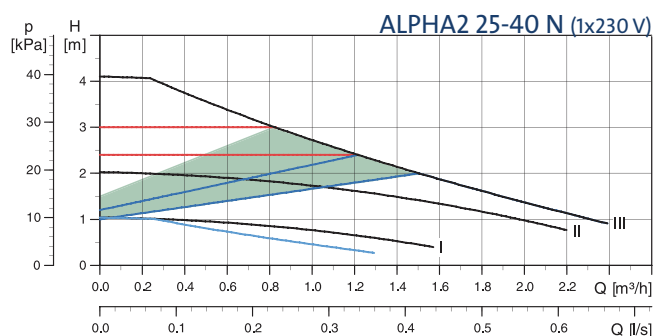
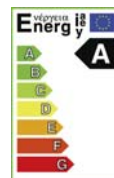
Descriptif complet, voir page 36.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES	RACCORDS	ENTRAXE (mm)	POIDS NET (kg)	PRIX H.T.
ALPHA2 25-40 N	95047502	G 1 1/2	180	2,1	448.16 €
ALPHA2 25-60 N	95047506	G 1 1/2	180	2,1	527.93 €

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

DÉSIGNATION	TENSION		P ₁ (W)	I _n (A)
ALPHA2 25-40 N	1 X 230 V	Min.	5	0,05
		Max.	22	0,19
ALPHA2 25-60 N	1 X 230 V	Min.	5	0,05
		Max.	45	0,38

COURBES DE PERFORMANCE


INSTALLATION
EAU CHAUDE SANITAIRECIRCULATEUR À VITESSE VARIABLE
À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

- Installations d'eau chaude sanitaire dans les maisons particulières et petits immeubles d'habitation.
- Installations neuves, remplacement et rénovation.
- Petits systèmes chauffants

CONSTRUCTION

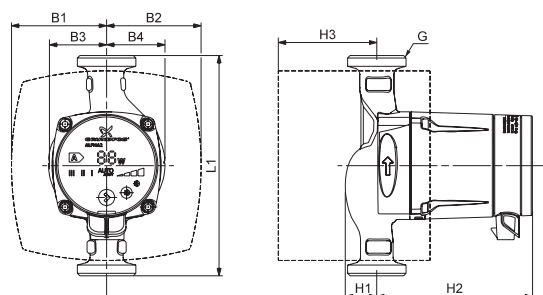
- Corps du circulateur en acier inoxydable.
- Roue en matériau composite.
- Affichage par LED de la consommation électrique.
- Moteur à aimant permanent.

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 de surface	La température maxi à la surface du circulateur ne dépassera pas +125 °C.
Température du liquide	+2 °C à +110 °C
Certification	Vne,65, CE Classe TF : 110 

ENCOMBREMENTS

DÉSIGNATION	L1	B1	B2	B3	B4	H1	H2	H3	G
ALPHA2 25-40 N	180	78	77	47	48	26	127	81	1 1/2
ALPHA2 25-60 N	180	78	77	47	48	26	127	81	1 1/2



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com