

ALPHA1 N

LA SELECTION



INSTALLATION EAU CHAUDE SANITAIRE

CIRCULATEUR 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

- Arbre et paliers radiaux en céramique.
- Siège de palier en acier inoxydable.
- Rotor et chemise de rotor et corps du circulateur en acier inoxydable.
- Connecteur électrique embrochable.
- Affichage instantané de la puissance consommée (W).
- Livrés avec coquille d'isolation sauf les versions 20-xx 150 N.

Livré avec coquille d'isolation, affichage puissance absorbée, Hmt jusqu'à 8 m



GRUNDFOS ALPHA1 N

Le compact ALPHA1 N est une version simplifiée de l'ALPHA2 N sans la fonction AUTOAdapt et sans la fonction réduction de nuit. Il affiche sa consommation électrique instantanée : 3 W minimum.

MPG DF

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCES | RACCORDS | ENTRAXE (mm) | POIDS NET (kg) | PRIX H.T. |
|----------------|------------|----------|--------------|----------------|-----------------------------|
| ALPHA1 20-40 N | 99452178 | G 1 1/4 | 150 | 2,4 | CLIQUEZ ICI |
| ALPHA1 20-60 N | 99452182 | G 1 1/4 | 150 | 2,4 | CLIQUEZ ICI |
| ALPHA1 25-60 N | 99199593 | G 1 1/2 | 180 | 2,3 | CLIQUEZ ICI |
| ALPHA1 25-80 N | 99199594 | G 1 1/2 | 180 | 2,3 | CLIQUEZ ICI |

Autre modèles, nous consulter.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------------|--|
| Tension d'alimentation | 1 x 230 V -10 %/+10 %, 50 Hz, PE |
| Protection moteur | Le circulateur ne nécessite pas de protection externe du moteur. |
| Indice de protection | IP X4D |
| Classe d'isolation | F |
| Pression maximale de service | 10 bars |
| Niveau de pression sonore | < 43 dB(A). |
| Température ambiante | 0 °C à +40 °C |
| Température du liquide | +2 °C à +110 °C |
| Modes de contrôle | Pression proportionnelle (3 courbes)* Pression constante (3 courbes)* Courbe constante (3 vitesses fixes) * 2 courbes version 20-xx 150 N |
| Certification | VDE, CE Classe TF : 110 |



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| DÉSIGNATION | | P _i (W) | I _n (A) |
|----------------|-----------|--------------------|--------------------|
| ALPHA1 20-40 N | Mini/maxi | 5/22 | 0,05/0,19 |
| ALPHA1 20-60 N | Mini/maxi | 5/45 | 0,05/0,38 |
| ALPHA1 25-60 N | Mini/maxi | 3/34 | 0,04/0,32 |
| ALPHA1 25-80 N | Mini/maxi | 3/50 | 0,04/0,44 |

ENCOMBREMENTS

| DÉSIGNATION | DIMENSIONS EN MM | | | |
|-------------|------------------|----|----|-----|
| | B3 | B4 | H1 | H2 |
| ALPHA1 N | 44 | 44 | 37 | 104 |

