Alpha 2 (Circulateur électronique)

Vue d’ensemble:

Alpha2 est le dernier né et le plus novateur de la famille des circulateurs Grundfos de haute qualité.
Avec Alpha2, vous pouvez arrêter de se soucier des réglages de la pompe compliqués. Il suffit d’installer la pompe et la laisser dans le réglage d’usine, AUTOADAPT. Alpha2 analyse automatiquement le système de chauffage, de trouver le réglage optimal et continuer à adapter son fonctionnement à l’évolution de la demande.

Applications:

Grundfos Alpha2 est conçu pour la circulation des liquides dans les systèmes de chauffage. Pompes avec boîtier en acier inoxydable de pompe peut également être utilisé dans les systèmes à eau chaude domestique.

Grundfos Alpha2 est approprié pour :

• Système avec des flux constant ou variable où il est souhaitable d’optimiser le point de fonctionnement de la pompe
• Systèmes avec la température d’écoulement-pipe variable
• Les systèmes où économie nocturne est un problème et désiré.

Caractéristique et avantages :

• Design compact avec boîtier de commande bien intégré dans la tête de pompe
• Mode de contrôle AUTOADAPT comme paramètre par défaut, convient à la plupart des applications
• Intégré de contrôle de pression différentielle (contrôle de la pression proportionnelle et

constante)
• Un écran montrant la consommation d'énergie réelle (P1) en Watt
• Faible bruit
• Couple de démarrage élevé
• Economie nocturne automatique
• Moteur basé sur la technologie permanent-magnet/compact-stator
• Convertisseur de fréquence intégré
• Auto-carter de la pompe d'évacuation

Confort (Circulateur sanitaire)

Vue d'ensemble:

Grundfos pompes CONFORT, spécifiquement conçus pour les systèmes à eau chaude domestique dans une seule maison et deux maisons familiales
La pompe est équipée d'un moteur sphérique. Contrairement aux moteurs classiques conserve-rotor, le moteur sphérique n'à pas un arbre support rotatif. Le stator transferts du champ magnétique du rotor dans la partie de l'eau conducteur de la pompe. La pompe ne convient que pour les systèmes d'eau chaude sous pression. La partie de l'eau-conducteur de la pompe est hermétiquement séparé du stator avec un séparateur en acier inoxydable sphérique.

Applications:

Les pompes Grundfos CONFORT sont spécifiquement conçus pour les systèmes de recirculation de l'eau chaude dans un seul et deux maisons familiales.
Caractéristique et avantages

La pompe est caractérisée par:

• La consommation d'énergie plus faible et plus confortable grâce à la AUTOADAPT unique

(uniquement version AUTO)
• Matériel de haute qualité portant
• Le moteur peut être séparé du boitier de la pompe, ce qui permet un entretien facile et le remplacement
• Roue résistant à la corrosion, l’acier inoxydable, EPDM, PPO, PTFE, graphite
• Bars matériaux en eau approuvé, à savoir le corps de pompe en laiton