



### POMPE

DAYLIFF DQA est un circulateur révolutionnaire à vitesse variable, conçu pour la circulation d'eau chaude dans les applications de chauffage, de refroidissement et d'énergie solaire. La pompe est dotée d'un certain nombre de caractéristiques uniques:

- Une technologie de convertisseur à vitesse variable qui permet à la pompe de fonctionner sélectivement sur une courbe constante, une pression proportionnelle où la pression est ajustée en fonction de la demande du système et une pression constante où la pression reste constante quelle que soit la demande du système.
- Trois vitesses sélectionnables pour que les performances de la pompe puissent être adaptées aux exigences du système.
- Une fonctionnalité entièrement automatique qui ajuste continuellement le débit de la pompe à la demande du système et optimise ainsi la consommation d'énergie.
- Un affichage indiquant la consommation électrique et les conditions d'alarme et d'avertissement.

La construction de la pompe est en fonte pour le corps de la pompe, en acier inoxydable pour le carter du rotor et en plastique composite pour la roue. Les pompes sont fournies complètes avec des raccords union BSP.

### MOTEUR

La pompe est équipée d'un moteur synchrone intégré à aimant permanent, à haut rendement et commandé par convertisseur. La pompe doit être branchée à un disjoncteur ou à un fusible approprié.

**Indice de Protection:** IP42

**Classe d'Isolation:** F

**Tension:** 1x240V

### CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

**Liquides Pompables:** Liquides fins, propres, chimiquement non agressifs, sans particules solides ni fibres

**Température du Liquide:** -10°C à +110°C

**Température Ambiante Maximale:** +10 à +50°C

**Pression de Fonctionnement Maximale:** 6bar

**Installation:** Les pompes doivent être installées avec l'arbre du rotor dans le sens horizontal et l'écoulement de l'eau dans le sens vertical.

### DONNÉES DE LA POMPE

Modèle	Intensité (A)	Entrée/Sortie (")	Dimensions (mm)			Poids (kg)
			L	H	W	
DQA25/60	5-45	1	180	128	130	3

