



POMPE

Grundfos SCALA2 est un système d'approvisionnement en eau compact auto-amorçante entièrement intégré pour la surpression dans les applications domestiques. Il intègre une technologie de vitesse variable réglable afin de fournir une pression constante quelle que soit la demande et peut être utilisé dans des applications de surpression à partir du réseau, de réservoirs et de puits. Ses caractéristiques particulières sont les suivantes :-

- Pompe multicellulaire auto-amorçante refroidie par eau qui est exceptionnellement efficace et silencieuse en fonctionnement (> 45dBA)
- Régulateur de vitesse intégré, réservoir de pression, capteurs et clapet anti-retour intégrés dans le boîtier compact.
- Donne des performances exceptionnelles avec une pression constante fournie dans les bâtiments résidentiels jusqu'à trois étages et 8 robinets.
- Simple à installer et à utiliser, très compact et adapté à une installation intérieure ou extérieure sans ventilation.
- Protection intégrée contre la surintensité et la température du moteur et contre le fonctionnement à sec
- Construit presque entièrement en composite très résistant à la corrosion pour une longue durée de vie
- Clavier de commande simple à utiliser, avec réglage de la pression et voyants d'alarme

SCALA2 est un produit de très haute technologie qui offre des performances exceptionnelles et une fois installé, il est totalement discret dans son fonctionnement. Il s'agit d'une solution idéale pour un approvisionnement en eau sous pression constant et fiable dans la majorité des installations domestiques.

MOTEUR

Scala2 est acouplée à un moteur intégré refroidi par eau incorporant une protection de courant et de température. La pompe peut être branchée directement à l'alimentation secteur via un fusible de 10 ampères ou par l'intermédiaire d'un disjoncteur.

Indice de Protection: X4D

Classe d'Isolation: F

Tension: 1x240V

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Liquides Pompables: Liquide fin, propre et non agressif, sans particules ni fibres solides

Pression Maximale de Fonctionnement: 10bar

Pression Maximale d'Entrée: 6bar

Température Maximale du Liquide: 45°C

Température Ambiante Maximale: 55°C

DONNÉES DE LA POMPE

Modèle	Moteur		Aspiration/ Refoulement	Poids (kg)
	Puissance(kW)	Intensité (A)		
Scala2	0.55	2.8	1"	10

