

# SCALA2

## Consignes de sécurité et autres informations importantes



SCALA2 Installation and operating instructions  
<http://net.grundfos.com/qri/98880508>



SCALA2 Quick Guide  
<http://net.grundfos.com/qri/98501666>

## Français (FR) Consignes de sécurité et autres informations importantes

### Traduction de la version anglaise originale

Ces consignes de sécurité donnent un bref aperçu des précautions à prendre lors de toute intervention sur le produit.

Observer ces instructions lors de la manipulation, de l'installation, du fonctionnement, de l'entretien et de la réparation du produit.

Ces consignes forment un document supplémentaire ; toutes les consignes figurent également dans les paragraphes relatifs à l'installation et au fonctionnement concernés.

Conserver ces consignes de sécurité sur le lieu d'installation du produit pour référence ultérieure.

Avant de procéder à l'installation, lire attentivement ce document.

L'installation et le fonctionnement doivent être conformes aux réglementations locales et faire l'objet d'une bonne utilisation.



Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.



Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

## Installation du produit

Le branchement électrique doit être effectué conformément à la réglementation locale.



Vérifier que la tension d'alimentation et la fréquence correspondent aux valeurs indiquées sur la plaque signalétique.

### DANGER

#### Choc électrique

Mort ou blessures graves



- Avant toute intervention sur le produit, couper l'alimentation électrique. S'assurer qu'elle ne risque pas d'être réenclenchée accidentellement.

### DANGER

#### Choc électrique

Mort ou blessures graves

- Le surpresseur doit être relié à la terre.
- Le surpresseur est fourni avec un conducteur de terre et une prise de terre. Afin de réduire le risque de choc électrique, s'assurer que le surpresseur est connecté uniquement à une prise de terre.
- Si la législation nationale requiert un disjoncteur différentiel (RCD), un interrupteur de circuit protégé (GFCI) ou équivalent dans l'installation électrique, il doit au moins être de type B, en raison de la nature du courant de fuite continu.



Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son technicien de maintenance ou un personnel qualifié.



**DANGER****Choc électrique**

Mort ou blessures graves

- Vérifier si la prise d'alimentation fournie avec le produit est conforme à la réglementation locale.
- S'assurer que le surpresseur est connecté uniquement à une prise de terre.
- La mise à la terre de la prise électrique doit être raccordée à la mise à la terre du surpresseur. La fiche doit donc être dotée du même système de mise à la terre que la prise murale. Sinon, utiliser un adaptateur approprié.

**Raccordement direct**

Le branchement électrique doit être réalisé par un électricien agréé conformément à la réglementation locale.

**DANGER****Choc électrique**

Mort ou blessures graves

- Le surpresseur doit être connecté à un interrupteur principal externe avec une distance de séparation des contacts minimale de 3 mm entre chaque pôle.



Installer le surpresseur de telle manière qu'aucun dommage collatéral indésirable n'apparaisse en cas de fuite.



Dans l'éventualité improbable qu'une fuite interne se produise, le liquide sera évacué vers le bas du surpresseur.

S'assurer que l'installation qui accueille le surpresseur est conçue pour la pression maximale du surpresseur.



## Maintenance

### DANGER

#### Choc électrique

Mort ou blessures graves



- Avant toute intervention sur le produit, couper l'alimentation électrique. S'assurer qu'elle ne risque pas d'être réenclenchée accidentellement.

## Dépannage

### DANGER

#### Choc électrique

Mort ou blessures graves



- Avant toute intervention sur le produit, couper l'alimentation électrique. S'assurer qu'elle ne risque pas d'être réenclenchée accidentellement.

## Caractéristiques techniques

Température	[°C (°F)]
Température ambiante maxi :	
1 x 208-230 V, 60 Hz :	45 (113)
1 x 115 V, 60 Hz :	45 (113)
1 x 200-240 V, 50/60 Hz :	55 (131)
Température maxi du liquide :	45 (113)

Pression	[bar (psi)]	[MPa]
Pression de service maxi :	10 (145)	1
Pression d'aspiration maxi :	6 (87)	0,6

### Autres données de fonctionnement

Hauteur manométrique maxi :	45 m (147 pi)
Indice de protection :	X4D (installation en extérieur)
Liquide pompé :	Eau claire
Niveau sonore :	< 47 dB(A)

## Mise au rebut



Le pictogramme représentant une poubelle à roulettes barrée apposé sur le produit signifie que celui-ci ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Lorsqu'un produit marqué de ce pictogramme atteint sa fin de vie, l'apporter à un point de collecte désigné par les autorités locales compétentes. Le tri sélectif et le recyclage de tels produits participent à la protection de l'environnement et à la préservation de la santé des personnes.