

# SHA70

## STATION DE RELEVAGE DE SAUMURE



### DESCRIPTION ET DOMAINES D'APPLICATIONS

La station SHA 70N est une station de pompage prête à brancher pour l'évacuation de la saumure contenue dans l'eau de rinçage des stations d'adoucissement d'eau. La saumure est retenue dans le réservoir de l'appareil et évacuée vers les canalisations.

### GÉNÉRALITÉS

- Réservoir fermé, raccord de refoulement pour tuyau de 8mm ou 10mm, raccord de refoulement par écoulement libre (séparation de système) orifices de trop-plein  $\varnothing$  13 mm ( et 20mm également).
- Pompe immergée sans joint avec tuyau de refoulement de 19 mm. Réglage du niveau capteur de contre-pression.
- Câble de raccordement avec prise, longueur 3m.
- Puissance du moteur P2 = 110 Watt (régime moteur: 2800 tr/mn).
- Courant nominal: 0,7 A.
- Tension d'utilisation: 230 V - 50 Hz.
- Débit max.: 70 l/min.
- Hauteur d'eau max.: 5 m.
- Particules solides max. : 4 mm.
- Réservoir: 13 l.
- Poids: Environ 5 kg.



### POMPE

Pompe immergée en matière plastique Valox (corps de la pompe et turbine), arbre moteur en acier inoxydable AISI 316; moteur bipolaire à induction de 50 Hz (2800 tours/min), tension 230 V, selon EN 60034, type de protection IP55, classe d'isolation F.

Pour le pompage des liquides avec des particules solides de max. 4 mm.

**ATTENTION : Lire entièrement le manuel d'utilisation avant le montage. L'installation de la station doit être faite par des professionnels.**

### MONTAGE ET MISE EN ROUTE

Cette pompe est conçue spécialement pour l'extraction de la saumure des stations d'adoucisseur d'eau. Il faut respecter les données techniques (voir ci dessous), pour bien juger les limites d'utilisation. Il faut donc comparer avec les données techniques.

Le site d'installation doit être plat, non exposé aux gelées, bien aéré et d'accès facile.

Tout d'abord le raccord du refoulement comprenant l'angle, clapet anti-retour et

boyau 19 mm dans le tuyau de refoulement de la pompe sont vissés.

Les raccords d'eau sont solides avec des joints en téflon, étanchéifier (ne pas utiliser de filasse de chanvre), et à serrer manuellement (montage sans outils).

Du côté refoulement on utilise un tuyau résistant à la saumure de 20 mm (3/4") branché sur la pompe.

Réaliser la fixation à l'aide d'un collier de serrage.

## ATTENTION

Le conduit de refoulement de l'adoucisseur d'eau doit être branché sur l'écoulement libre de la station de manière à protéger l'eau potable (raccord de branchement 8mm ou 10mm).

L'orifice de trop-plein de l'adoucisseur (13 mm / 20 mm) est à monter avec un collier de serrage sur le tuyau correspondant à l'adoucisseur.

**Les tuyaux de drainage ne sont pas fournis.**

Le tuyau de refoulement est à brancher dans la borne d'écoulement la plus proche au dessus du niveau de refoulement. Il suffit de le brancher et la station est prête à fonctionner.

Pour le contrôle de l'étanchéité il suffit de remplir le réservoir 3 ou 4 fois en fonctionnement automatique et de vérifier les tuyaux.

## CONFORMITÉ

Valable uniquement pour les appareils suivant:

Type d'appareil: Station de relevage de saumure SHA 70N.

Nous certifions que ce produit remplit toutes les obligations des exigences de protection des directives du conseil concernant le rapprochement des législations des états des membres pour les directives basse tension (2006/95/EG) ainsi que la compatibilité électromagnétique (2004/108/EG).

## LIMITES D'UTILISATION

**ATTENTION: NE PAS UTILISER** pour l'évacuation des eaux usées domestiques, spécialement :

- si elles contiennent de la mousse, des graisses, des huiles ou des particules solides.
- Dans les endroits comportant des risques d'explosions.



Les modifications volontaires sur l'appareil sont interdites et peuvent endommager sérieusement son bon fonctionnement !

## ENTRETIEN

L'appareil ne nécessite pratiquement pas d'entretien. Durant les opérations de contrôles et de maintenance de la station, vérifier la propreté du réservoir au moins 2 fois par an, et au besoin le nettoyer.

On peut faire la vérification après l'ouverture du réservoir et le démontage de la pompe. On enlève la facilement après avoir enlevé les 4 vis de fixation.

ATTENTION: Pour la remise en route il faut respecter les points de l'article **MONTAGE ET MISE EN ROUTE**, concernant la première mise en service.



**Avant chaque intervention, débrancher l'appareil.**

Cette description est fournie par:

CALPEDA Pumpen Vertrieb GmbH  
Philipp - Reis - Straße 2  
63755 Alzenau  
Germany



37 Rue des Peupliers  
92000 NANTERRE

Tél: 01.47.86.96.00  
Ligne directe: 01.47.86.96.09  
Portable: 06.03.06.31.34

E-mail: [atc@atc-fr.com](mailto:atc@atc-fr.com)  
E-mail direct: [pbarret@atc-fr.com](mailto:pbarret@atc-fr.com)

