

1 TABLE DES MATIERES

IDENTIFICATION DE LA MACHINE ET DU CONSTRUCTEUR
COPIE SIMILAIRE DE LA DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ
DESCRIPTION DE LA MACHINE
CONSIGNES GÉNÉRALES
CONSIGNES DE SÉCURITÉ
CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ
DONNÉES TECHNIQUES
DONNÉES ÉLECTRIQUES
CONDITIONS DE TRAVAIL
CONDITIONS AMBIENTALES
INCENDIE - EXPLOSION
LORSQUE DES LIQUIDES INFLAMMABLES SONT PRÉSENTS DANS LA ZONE DE TRAVAIL, COMME DE LA FUMEE DE LA LAVE-AVALE, IL FAUT SOUVENT QUE LES VAPEURS INFLAMMABLES PEUVENT SE FORMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL.
POSITIONNEMENT, CONFIGURATIONS ET ACCESSOIRES
CONSIDÉRATIONS SUR LES LIGNES DE REFOULEMENT ET D'ASPIRATION
CONNEXIONS ÉLECTRIQUES
BRANCHEMENT DES TUYAUX
PRÉMIERE MISE EN MARCHE
UTILISATION QUOTIDIENNE
ENTRETIEN
NIVEAU DE BRUIT
PROBLÈMES ET SOLUTIONS
DEMOLITION ET ELIMINATION
VUES ECLATEES
ENCOMBREMENTS

2 IDENTIFICATION DE LA MACHINE ET DU CONSTRUCTEUR**3 COPIE SIMILAIRE DE LA DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ**

La société soussignée : PIUSI S.p.A. Via Pacinotti 16/A z.I. Rangavino - 46029 Suzara - Mantova - Italy DECLARE sous sa responsabilité que l'équipement décrit ci-après : Description : Machine destinée pour le transvasement de Aus3/Aus40 - EAU - Ad-Blue® - Antigel Modèle : Pompe à membrane N° de matricule: se référer au Numéro du lot repris sur la plaque CE appliquée au produit. Année de construction : se référer à l'année de production reprise sur la plaque CE appliquée au produit. est conforme à la législation suivante : - Règlement sur les machines. - Compatibilité électromagnétique Le dossier technique est à la disposition de l'autorité compétente sur demande motivée chez PIUSI S.p.A. ou suite à une demande envoyée à l'adresse e-mail: doc.tec@piusi.com.it LA DECLARATION ORIGINALE DE CONFORMITÉ EST FOURNIE SÉPARÉMENT AVEC LE PRODUIT.

4 DESCRIPTION DE LA MACHINE

POMPE Pompe à diaphragme volumétrique à cinq chambres. **MOTEUR** Motor à balais isolé par courant continu en basse tension avec cycle interrompu, fermé avec classe de protection IP55 selon CEI-EN 60034-5 directement bridé au corps de la pompe.

4.1 MANUTENTION ET TRANSPORT

AVANT PROPOS Vu le poids et les dimensions limitées des pompes, leur manutention ne requiert pas l'utilisation d'appareils de levage. Avant l'expédition, les pompes sont soigneusement emballées. Contrôler l'emballage à la réception et stocker dans un endroit sec.

EMBALLAGE La pompe est fourni dans un emballage approprié à l'expédition. Une étiquette appliquée sur l'emballage contient les suivantes informations du produit

MODÈLE	POIDS (Kg)	DIMENSIONS DU COLIS (mm)
SUZARABLUE PUMP 230V/50Hz	7	350 x 180 x 280

5 CONSIGNES GÉNÉRALES

Consignes importantes Pour préserver la sécurité des opérateurs, éviter des endommagements au système de distribution. Avant de procéder à n'importe quelle opération sur le système de distribution, il est indispensable d'avoir lu et compris tout le manuel d'instructions.

Symboles utilisés dans le manuel Ce symbole indique des normes contre les accidents pour les opérateurs et les personnes exposées.

ATTENTION Ce symbole indique qu'il existe la possibilité d'endommager les appareils et/ou leurs composants.

REMARQUE Ce symbole signale des informations utiles.

Conservation du manuel Ce manuel doit rester intégré et complètement lisible car l'utilisateur final et les techniciens spécialisés autorisés à l'entretien doivent pouvoir le consulter en tout moment.

Droits de reproduction Tous les droits de reproduction de ce manuel sont réservés à la société Piusi S.p.A.

Le texte ne peut être utilisé dans d'autres documents sans l'autorisation écrite de Piusi S.p.A.

Ce manuel appartient à la SOCIETÀ PIUSI S.p.A. TOUTE REPRODUCTION, MEME PARTIELLE, EST STRICTEMENT INTERDITE.

Ce manuel appartient à la SOCIETÀ PIUSI S.p.A. qui est le propriétaire exclusif de tous les droits prévus par les lois applicables, y compris, sans s'y limiter, les règles en matière de droit d'auteur. Tous droits en vertu de ces dispositions sont réservés à Piusi S.p.A. Sont expressément interdites, en absence d'autorisation écrite préalable de Piusi S.p.A. : la reproduction, même partielle, de ce manuel, la publication, la modification, la transcription, la divulgation, la distribution, la commercialisation sous quelque forme que ce soit, la traduction et/ou transformation, le prêt et toute autre activité réservée par la loi à Piusi S.p.A.

6 NORMES DE SÉCURITÉ**ATTENTION** Éviter absolument le contact entre l'alimentation électrique et le liquide à pomper.

Réseau électrique vérifications préliminaires à l'intervention de l'appareil.

INTERVENTION DE CONTRÔLE OU ENTRETIEN

INCENDIE - EXPLOSION Lorsque des liquides inflammables sont présents dans la zone de travail, comme de la fumée de la lave-vaisselle, il faut savoir que les vapeurs inflammables peuvent se former dans la zone de travail.

POSITIONNEMENT, CONFIGURATIONS ET ACCESSOIRES Mettre à la terre tout appareil dans la zone de travail.

CONSIDÉRATIONS SUR LES LIGNES DE REFOULEMENT ET D'ASPIRATION Si il y a des électricités statiques ou si vous ressentez un choc, arrêter l'opération immédiatement. Ne pas utiliser l'appareil avant d'avoir identifié et corrigé le problème.

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES Maintenir un extincteur fonctionnel dans la zone de travail.

BRANCHEMENT DES TUYAUX Mettre à la terre tout appareil dans la zone de travail.

ALIMENTATION ELECTRIQUE Se connecter uniquement à une prise électrique mise à la terre.

CHOC ELECTRIQUE Cet appareil doit être mis à la terre. Une mauvaise mise à la terre, une installation ou utilisation incorrecte du système peuvent provoquer un choc électrique.

Éteindre et débrancher le câble d'alimentation avant de procéder à l'entretien de l'appareil.

ÉLECTROCUTION OU MORT Se connecter uniquement à une prise électrique mise à la terre.

En extérieur, n'utiliser que des rallonges autorisées prévues à cet usage, avec une section de conducteur suffisante, conformément à la réglementation en vigueur.

Aussi assurez-vous que la fiche et la prise des rallonges sont intactes. Des extensions inappropriées peuvent être dangereuses.

En extérieur, n'utiliser que des rallonges adaptées à l'usage spécifique, conformément à la réglementation en vigueur.

La connexion entre la fiche et la prise doit rester à l'écart de l'eau.

Ne jamais toucher la fiche électrique ou la prise avec les mains mouillées.

Ne pas allumer l'appareil si le câble d'alimentation ou autres parties importantes de l'appareil comme la tuyauterie d'aspiration/refoulement, le pistolet ou les dispositifs de sécurité sont endommagés. Remplacer les composants endommagés avant le fonctionnement.

Pour des raisons de sécurité, nous recommandons que, en principe, l'appareil soit utilisé uniquement avec un interrupteur différentiel (max 30 mA).

Les appareils électriques doivent utiliser un disjoncteur-détecteur de fuite à la terre (DDFT).

L'installation est effectuée avec boîte ouverte et contacts électriques accessibles. Toutes ces opérations doivent être effectuées avec appareil isolé du réseau électrique pour éviter tout risque d'électrocution !

MAUVAISE UTILISATION DE L'APPAREIL

Un usage imprudent de l'appareil peut causer de sérieux dommages ou la mort

Ne pas faire fonctionner l'unité lorsque vous êtes fatigués ou sous l'influence de drogues ou d'alcool.

Une mauvaise utilisation peut provoquer des blessures graves ou la mort.

Éteindre tout l'appareil quand on ne l'utilise pas.

Ne pas altérer ou modifier l'appareil. Toute modification ou transformation peut rendre nulle les homologations d'agence et provoquer des risques pour la sécurité.

Disposer les tuyaux et les câbles loin des zones de circulation, des angles vifs, des pièces en mouvement et des surfaces rugueuses.

Ne pas plier ni courber excessivement les tuyaux ni les utiliser pour tirer l'appareil.

Tenir les enfants et les animaux à l'écart de la zone de travail. Respecter toutes les normes de sécurité en vigueur.

Pour éviter de graves brûlures ne pas toucher le fluide chaud ou l'appareil.

Brûlures Danger Les surfaces de l'appareil et du fluide qui sont chauffées peuvent déclencher très rapidement le fonctionnement.

Ne pas faire fonctionner l'unité lorsque vous êtes fatigués ou sous l'influence de drogues ou d'alcool.

Une mauvaise utilisation peut provoquer des blessures graves ou la mort.

Éteindre tout l'appareil quand on ne l'utilise pas.

Ne pas altérer ou modifier l'appareil. Toute modification ou transformation peut rendre nulle les homologations d'agence et provoquer des risques pour la sécurité.

Disposer les tuyaux et les câbles loin des zones de circulation, des angles vifs, des pièces en mouvement et des surfaces rugueuses.

Ne pas plier ni courber excessivement les tuyaux ni les utiliser pour tirer l'appareil.

Tenir les enfants et les animaux à l'écart de la zone de travail. Respecter toutes les normes de sécurité en vigueur.

Pour éviter de graves brûlures ne pas toucher le fluide chaud ou l'appareil.

11 CONDITIONS DE TRAVAIL

11.1 CONDITIONS AMBIENTALES

TEMPERATURE min. +23°F / max. +104°F

HUMIDITE RELATIVE min. 5°C / max. +40°C

ATTENTION Les températures limites indiquées s'appliquent aux composants de la pompe et elles doivent être respectées pour éviter d'éventuels dommages ou un mauvais fonctionnement

11.2 REMARQUE Lire la FDS pour connaître les dangers spécifiques des fluides qu'on utilise.

Stockez le fluide dangereux dans les récipients prévus, et éliminez ce matériau conformément aux lignes de conduite en vigueur.

Le contact prolongé avec le produit traité peut causer des irritations à la peau; toujours utiliser des gants de protection pendant les opérations de distribution.

ATTENTION Les pompes ont été conçues pour une utilisation intermittente et un cycle de travail de 20 min. en conditions de contre-pression maximum.

ATTENTION Le fonctionnement en conditions de by-pass est admis seulement pour des temps limités (3 minutes maximum).

REMARQUE Consulter les fiches relatives à la sécurité du produit

11.3 REMARQUE Lire la FDS pour connaître les dangers spécifiques des fluides qu'on utilise.

Stockez le fluide dangereux dans les récipients prévus, et éliminez ce matériau conformément aux lignes de conduite en vigueur.

Le contact prolongé avec le produit traité peut causer des irritations à la peau; toujours utiliser des gants de protection pendant les opérations de distribution.

ATTENTION Les pompes ont été conçues pour une utilisation intermittente et un cycle de travail de 20 min. en conditions de contre-pression maximum.

ATTENTION Le fonctionnement en conditions de by-pass est admis seulement pour des temps limités (3 minutes maximum).

REMARQUE Consulter les fiches relatives à la sécurité du produit

11.4 FLUIDES ADMIS ET NON ADMIS

- Aus3/Aus40 (DEF, AD-Blue®);

- EAU;

- ANTIGEL

- GAZOLE

- ESSENCE

- LIQUIDES INFLAMMABLES

- PRODUITS CHIMIQUES CORROSIFS

- SOLVANTS

- LIQUIDES AVEC VISCOSITÉ>20 cst

8 CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Endosser un équipement de protection qui soit :

• approprié aux opérations à effectuer;

• résistant aux produits employés pour le nettoyage.

DISPOSITIFS DE PROTECTION INDIVIDUELLE À ENDOSSEZ

Chaussures de sécurité;

Vêtements tout près du corps;

Gants de protection;

Lunettes de sécurité;

Manuel d'instructions;

Gants de protection;

Le contact prolongé avec le produit traité peut provoquer des irritations à la peau; toujours utiliser des gants de protection pendant la distribution.

Tous les droits de reproduction de ce manuel sont réservés à la société Piusi S.p.A.

Le texte ne peut être utilisé dans d'autres documents sans l'autorisation écrite de Piusi S.p.A.

Ce manuel appartient à la SOCIETÀ PIUSI S.p.A., qui est le propriétaire exclusif de tous les droits prévus par les lois applicables, y compris, sans s'y limiter, les règles en matière de droit d'auteur. Tous droits en vertu de ces dispositions sont réservés à Piusi S.p.A. Sont expressément interdites, en absence d'autorisation écrite préalable de Piusi S.p.A. : la reproduction, même partielle, de ce manuel, la publication, la modification, la transcription, la divulgation, la distribution, la commercialisation sous quelque forme que ce soit, la traduction et/ou transformation, le prêt et toute autre activité réservée par la loi à Piusi S.p.A.

CE MANUEL APPARTIENT À LA SOCIETÀ PIUSI S.p.A. TOUTE REPRODUCTION, MEME PARTIELLE, EST STRICTEMENT INTERDITE.

Ce manuel appartient à la SOCIETÀ PIUSI S.p.A., qui est le propriétaire exclusif de tous les droits prévus par les lois applicables, y compris, sans s'y limiter, les règles en matière de droit d'auteur. Tous droits en vertu de ces dispositions sont réservés à Piusi S.p.A. Sont expressément interdites, en absence d'autorisation écrite préalable de Piusi S.p.A. : la reproduction, même partielle, de ce manuel, la publication, la modification, la transcription, la divulgation, la distribution, la commercialisation sous quelque forme que ce soit, la traduction et/ou transformation, le prêt et toute autre activité