

TABLE DES MATIERES

1 DECLARATION CE DE CONFORMITE
2 CONSIGNES GENERALES
3 NORMES DE SECURITE
4 CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ
5 EMBALLAGE DU SYSTÈME DE DISTRIBUTION
6 CONTENU DE L'EMBALLAGE/INSPECTION PRÉLIMINAIRE
7 IDENTIFICATION DE LA MACHINE ET DU CONSTRUCTEUR
8 EMPLACEMENT DES PLAQUETTES
9 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
10 FONCTIONNEMENT ET UTILISATION
11 ENTRETIEN
12 DIAGNOSTIC
13 DEMOLITION ET ELIMINATION

1 DECLARATION CE DE CONFORMITE

La société soussignée: PIUSI S.p.A.
Via Pacinotti c.m.z.Rangavino
46029 Suzara - (MN) - Italia

DECLARE sous sa responsabilité que l'équipement décrit ci-après:

Description: Distributeur de carburant diesel

Modèle : PIUSI Box

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 aux dispositions de loi qui transposent les directives:

- Directive Machines 2006/42/CE

- Directive compatibilité électromagnétique 2014/30/UE

La documentation est à la disposition de l'autorité compétente après requête motivée adressée à PIUSI S.p.A. ou en la demandant à l'adresse e-mail : doc_tec@piusi.com

La personne autorisée à constituer le fascicule technique et à rédiger la déclaration est M. Otto Varini en sa qualité de représentant légal.

Otto Varini
représentant légal

Suzara, 02/05/2016

2 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.

ATTENTION

Ce symbole indique des normes contre les accidents pour les opérateurs et les personnes exposées.

AVERTISSEMENT

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

REMARQUE

Ce symbole signale des informations utiles.

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

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 SOCIÉTÉ PIUSI S.p.A. TOUTE REPRODUCTION, Même PARTIELLE, EST STRICTEMENT INTERDITE.

Ce manuel appartient à la société PIUSI S.p.A. qui est le propriétaire exclusif de tous les droits prévus par les lois applicables, y compris, sans 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 partielle, de ce manuel, la publication, la classification, 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.

3 NORMES DE SECURITE

ATTENTION

Réseaux électriques - vérifications préliminaires à l'installation

Intervention de contrôle ou entretien

INCENDIE - EXPLOSION Lorsque des liquides inflammables sont présents dans la zone de travail comme de l'essence, de la lave-glace, il faut savoir que les vapeurs inflammables peuvent s'enflammer ou exploser.

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.

Électrocution ou mort

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

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

Utiliser uniquement câbles prolongateurs à trois fils, conformément aux règlements de l'électricité locaux en vigueur.

Ces câbles prolongateurs doivent avoir un fil de masse.

S'assurer que les broches de la mise à la terre des câbles d'alimentation et des câbles prolongateurs sont intactes.

Ne pas exposer l'appareil à la pluie. Stocker à l'intérieur.

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

Ne pas allumer le système de distribution 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.

Avant chaque utilisation vérifier que le câble d'alimentation et la fiche ne sont pas endommagés. Si ils sont endommagés, faire les remplacements en électricien qualifié avant sa utilisation.

La connexion électrique entre la fiche et la prise doit rester dégagée de l'eau.

Des rallonges électriques non appropriées peuvent être dangereuses, à l'extérieur, utiliser uniquement des rallonges autorisées et prévues pour ce genre d'utilisation, ayant une section de conduite suffisante conformément aux normes en vigueur.

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

Les connexions électriques doivent utiliser un disjoncteur-détecteur de fuites 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

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 nulles les homologations d'agence et provoquer des risques pour la sécurité.

Disposer les tuyaux et les câbles loin des zones de circulation, des angles et des objets en mouvement et des surfaces chaudes.

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.

Ne pas dépasser la pression maximale de service ou la température du composant à la valeur nominale plus faible du système. Voir les caractéristiques techniques dans tous les manuels de la machine.

Utilisation des fluides et des solvants compatibles avec les pièces humides de l'appareil. Voir les caractéristiques techniques dans tous les manuels de la machine. Lire les instructions du fabricant des fluides et des solvants. Pour plus d'informations sur le matériel, demander la fiche de sécurité (F.S.) au distributeur ou au revendeur.

Inspecter la machine tous les jours. Réparer ou remplacer immédiatement les pièces usées ou endommagées exclusivement avec des pièces de recharge d'origine du fabricant.

Assurer que l'équipement est classé et approuvé en conformité avec les règlements de l'environnement dans lequel il est utilisé.

Utiliser l'appareil uniquement pour l'usage prévu. Contacter votre distributeur pour plus d'informations.

Garder les tuyaux flexibles et câbles loin des zones de transit, des bords coupants, des pièces en mouvement et des surfaces chaudes.

Ne pas plier ou plier excessivement les tuyaux flexibles ou utiliser des tuyaux flexibles pour tirer l'appareil.

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

Stockez le fluide dangereux dans les récipients prévus, et éliminer 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.

Danger: fluide toxique ou vapeurs.

4 NORMES DE SECOURS

En cas de décharge électrique

Couper le courant ou utiliser un isolant sec pour dégager l'infestation et pour éviter tout danger pour la sécurité.

Faire en sorte de ne pas toucher la personne accidentée avec les mains nues jusqu'à ce qu'elle n'ait été éloignée de tout conducteur. Demander immédiatement de l'aide à des personnes formées et qualifiées. Ne pas agir sur les interrupteurs en ayant les mains mouillées.

Lorsqu'on utilise le système et en particulier lors du raccordement, NE PAS FUMER et ne pas utiliser des flammes libres.

5 CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Caractéristiques essentielles de l'équipement de protection.

Dispositifs de protection individuelle et collectif

Durant les phases de déplacement et d'installation, endosser les dispositifs de protection individuelle suivants :

Dispositifs de protection

Gants de protection ; Lunettes de sécurité ; Vêtements tout près du corps ; Gants de protection ; Lunettes de sécurité ; Manuel d'instructions.

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

Ne jamais toucher les parties électriques avec les mains mouillées.

Ne pas allumer le système de distribution si le câble de branchement au réseau ou des parties importantes de l'appareil sont endommagés. Ne pas utiliser le pistolet ou les dispositifs de sécurité qui sont endommagés. Remplacer immédiatement le tuyau endommagé.

Avant d'effectuer tout type d'utilisation contrôler que le câble de branchement au réseau et la fiche d'alimentation ne présentent pas des signes d'endommagement évidents. Faire remplacer immédiatement le câble de branchement au réseau endommagé par un électricien spécialisé.

Le branchement entre fiche et prise doit rester éloigné de l'eau.

Des rallonges inappropriées peuvent se révéler dangereuses. Utiliser uniquement rallonges agréées et conçues pour cette utilisation particulière conformément aux normes en vigueur.

6 EMBALLAGE DU SYSTEME DE DISTRIBUTION

EMBALLAGE

Le système de distribution est fourni emballé dans un carton sur lequel se trouvent les indications suivantes :

- Contenu du Box ; - Étiquette renportant les informations de l'appareil (modèle, poids, etc.).

Avant toute intervention de contrôle ou de maintenance, couper l'ALIMENTATION

Pour prévenir les risques d'incendie et d'explosion Utiliser l'appareil uniquement dans un local bien aéré.

Maintenir la zone de travail libre de débris, chiffons et récipients déversés ou couverts de solvant et d'essence.

Ne pas brancher ni débrancher le câble d'alimentation ou ne pas allumer ni éteindre les lumières en présence de vapeurs inflammables.

Mettre à la terre tout appareil dans la zone de travail.

Si il y a des étincelles statiques ou si vous ressentez un choc, arrêter l'opération immédiatement. Ne pas utiliser l'appareil avant d'avoir identifié et corrigé le problème.

Maintenir un extincteur fonctionnel dans la zone de travail.

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

Ne pas allumer le système de distribution 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.

Avant chaque utilisation vérifier que le câble d'alimentation et la fiche ne sont pas endommagés. Si ils sont endommagés, faire les remplacements en électricien qualifié avant sa utilisation.

La connexion électrique entre la fiche et la prise doit rester dégagée de l'eau.

Des rallonges électriques non appropriées peuvent être dangereuses, à l'extérieur, utiliser uniquement des rallonges autorisées et prévues pour ce genre d'utilisation, ayant une section de conduite suffisante conformément aux normes en vigueur.

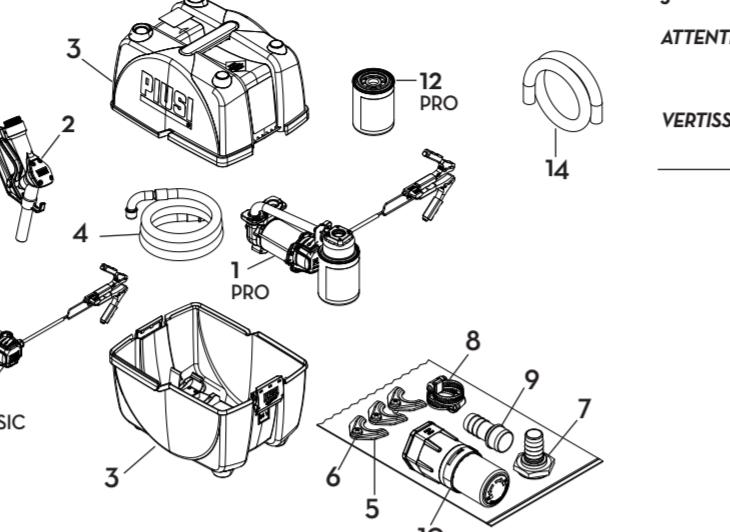
Pour des raisons de sécurité, nous recommandons que, en principe, l'appareil soit utilisé uniquement avec un interrupteur différentiel (max. 30 mA).

Les connexions électriques doivent utiliser un disjoncteur-détecteur de fuites 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 !

6.2 COMPOSITION PIUSI BOX

- 1 Groupe pompe
- 2 Pistolet
- 3 Boîtier se composant de deux demi-coquilles
- 4 tuyau de refoulement
- 5 Plaquettes
- 6 Vis m5
- 7 Embout
- 8 Colliers de serrage
- 9 Embout ø20
- 10 Souape anti-retour avec filtre
- 11 Livret d'utilisation et d'entretien
- 12 Cartouche filtrante (uniquement version pro)
- 14 Le tube d'aspiration

**7 IDENTIFICATION DE LA MACHINE ET DU CONSTRUCTEUR**

Le système de distribution est pourvu d'une plaque d'identification appliquée directement sur la pompe reprenant les informations suivantes :

- Modèle :
- Numéro de lot / année de construction ;
- Caractéristiques techniques ;
- Code du fabricant et de l'installateur.

Il faut toujours vérifier avant de procéder à l'installation que le modèle de l'appareil est bien correct et qu'il s'adapte bien au type d'alimentation effectivement disponible (tension/résonance).

7.1 EMBALLAGE DES PLAQUETTES

Le système de distribution est pourvu de décalcomanies et/ou de plaquettes qui fournissent à l'opérateur les informations les plus importantes. Il faut veiller à ce que celles-ci ne se détachent pas ou ne se décollent pas au cours du temps.

REMARQUE Si cela devait se produire, veuillez nous mettre en contact avec le bureau d'assistance pour que les plaques décollées ou endommagées soient remplacées comme elles étaient à l'origine.

Les décalcomanies sont les suivantes :

</

