

Instructions d'installation

Système de dosage Dosave

Pour les laveuses-essoreuses L6000 avec Clarus Vibe



Electrolux
PROFESSIONAL

Table des matières

Table des matières

1	Informations générales de sécurité	5
2	Symboles	6
3	Introduction.....	7
4	Mise en place.....	9
4.1	Installation du support de pompe.....	9
4.1.1	Branchement électrique	12
4.1.2	Sélection des systèmes/pompes	14
4.1.3	Appariement des pompes / Adressage de la carte E/S	15
4.1.4	Amorçage des pompes	16
4.1.5	Étalonnage des pompes	17
4.2	Installation du collecteur de rinçage (option).....	17
4.3	Installation de l'alarme de bas niveau (option)	20
4.4	Raccordement avec les capteurs de bas niveau et le collecteur de rinçage	20
5	Caractéristiques techniques	22
6	Recherche de pannes et entretien	22
7	Entretien, pièces de rechange et spécifications.....	23
8	Information sur l'évacuation	24
8.1	Évacuation de l'appareil en fin de vie	24
8.2	Élimination de l'emballage	24

Le fabricant se réserve le droit de modifier sans préavis la conception et les matériaux employés.

1 Informations générales de sécurité

L'installation, l'exploitation et l'entretien ne doivent être effectués que par du personnel qualifié.

Le système Dosave doit être installé en conformité avec toutes les normes électriques et de plomberie applicables. L'alimentation électrique de la laveuse-essoreuse et du doseur doit être coupée pendant l'installation et/ou à chaque fois que le doseur est entretenu ou révisé.

- Toujours vérifier toutes les sources de tension avec un voltmètre.
- Ne placez pas le support de pompe sous des raccords de plomberie pouvant fuir.
- Veiller à ce que l'installateur ait assez de place pour transporter et lever les unités lors de l'installation du système Dosave.
- Ne pas saisir l'unité par son cordon d'alimentation.
- Porter les EPI (équipements de protection individuelle) appropriés lors de la distribution de produits chimiques ou d'autres matériaux ou pour travailler à proximité de produits chimiques et d'équipements de remplissage et de vidange.
- Toujours respecter les instructions de sécurité et de manutention des fabricants des produits chimiques.
- Toujours observer toutes les précautions indiquées sur la fiche de données de sécurité des produits.
- Toujours orienter l'évacuation à l'opposé de soi ou d'autres personnes ou utiliser des récipients approuvés.
- Toujours distribuer les produits nettoyants et les produits chimiques conformément aux instructions du fabricant.
- Toujours faire preuve de prudence lors de l'entretien de l'équipement.
- Toujours remonter l'équipement selon les procédures décrites dans les instructions. Vérifier que tous les composants sont solidement vissés ou verrouillés.
- Garder l'équipement propre pour assurer son bon fonctionnement.
- **REMARQUE ! Cet appareil n'est pas destiné à une utilisation par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles et mentales sont réduites, ou par des personnes n'ayant aucune expérience ou connaissance de son fonctionnement, sauf sous surveillance ou après avoir reçu les consignes adéquates.**
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles et mentales sont réduites ou n'ayant aucune expérience ou connaissance de son fonctionnement, sous surveillance ou après avoir reçu des instructions d'utilisation de l'appareil en toute sécurité, et à condition d'avoir compris les risques encourus.
- Ne pas laisser les enfants jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien ne doivent jamais être confiés à des enfants laissés sans surveillance.
- Cet appareil est conçu pour une utilisation dans des espaces commerciaux.
- Cet appareil n'est pas conçu pour une utilisation à une altitude supérieure à 2000m.
- **REMARQUE ! Les appareils raccordés au réseau de distribution d'eau à l'aide de flexibles doivent utiliser les flexibles fournis avec l'appareil et ne pas en utiliser d'anciens.**
- **REMARQUE ! Si le câble d'alimentation est endommagé, confier sa réparation au fabricant, son technicien SAV ou à tous professionnels qualifiés afin d'éviter tous risques.**
- **REMARQUE ! L'appareil doit être équipé d'un dispositif anti-reflux pour en assurer un fonctionnement sûr et conforme.**

2 Symboles

	Avertissement/Attention Indique qu'une consigne de sécurité appropriée doit être respectée ou avertit d'un risque potentiel.
	Tension dangereuse Attire l'attention sur un risque lié à des tensions dangereuses.
	Mise à la terre (masse) Identifie une borne qui doit être raccordée à un conducteur externe de protection contre les chocs électriques en cas de défaillance ou à la borne d'une électrode de mise à la terre (masse).
	Consulter le manuel du produit Lire les instructions avant d'utiliser la machine.
	Équipement de protection individuelle Porter des protections oculaires appropriées.
	Équipement de protection individuelle Porter des gants de protection appropriés.
	Équipement de protection individuelle Porter des vêtements de protection appropriés.

3 Introduction

Le système Dosave est conçu pour être raccordé directement à la laveuse-essoreuse à l'aide de connecteurs multibroches.

Le système Dosave dose les quantités de produit à distribuer, au besoin avec temporisation.

Le système Dosave est connecté et alimenté par la laveuse-essoreuse en 230V~ 50/60Hz. Elle possède également une interface pour le collecteur de rinçage en option et les alarmes bas niveau.

Le collecteur flush en option permet de transférer les produits chimiques à la laveuse-essoreuse d'une autre manière. En configuration flush, le Dosave est un système intégré de distribution de produits chimiques et flush à l'eau.

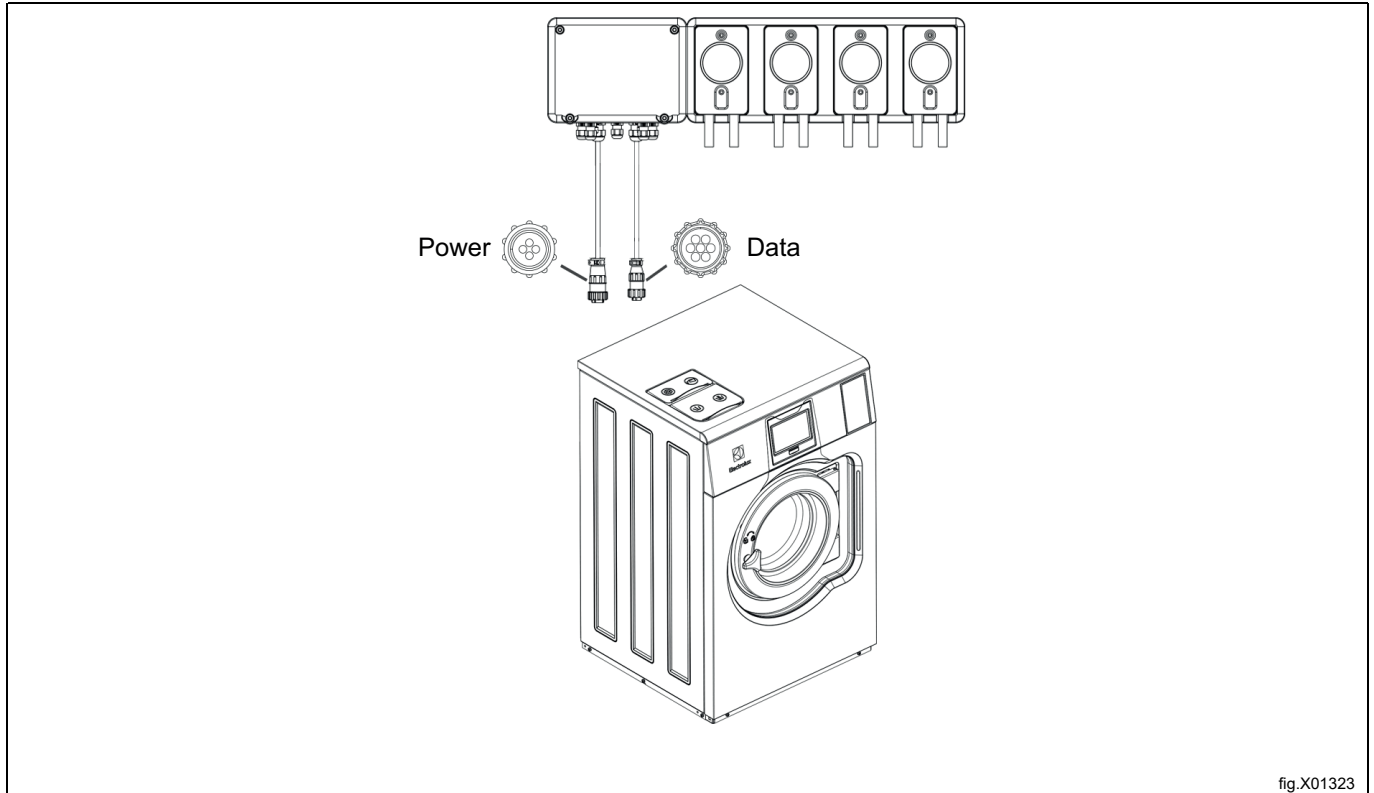


fig.X01323

- La laveuse-essoreuse est équipée d'une alimentation de type AMP et de connecteurs d'interface, si bien qu'aucune source d'alimentation externe n'est nécessaire pour les pompes.
- Le système Dosave est conçu exclusivement pour un usage intérieur.
- Veiller à ce que les unités puissent être montées dans une position accessible et supérieure à la hauteur de l'emplacement de l'évacuation requise.

Note!

Une installation au-dessus de la hauteur des épaules nécessite un marchepied ou une plateforme.

- Le support de pompe doit être installé à moins de 3 m de la laveuse-essoreuse, à proximité des conteneurs de produits et à une hauteur adéquate pour l'entretien du tuyau de la pompe, environ 1-1,5 m.
- La tuyauterie d'entrée entre le conteneur de produits chimiques et le support de pompe ne doit pas être d'une longueur supérieure à 2 m.
- Les tuyaux ne doivent pas être tordus ; ils doivent pendre librement sans courbures prononcées. Des tuyaux plus longs nécessitent un entretien plus fréquent.
- Il est recommandé d'installer un collecteur de rinçage quand les tubes entre le support de pompe et la laveuse-essoreuse font plus de 10 m de longueur.
Veiller à laisser suffisamment d'espace sous le support de pompe pour y installer un collecteur de rinçage, une vanne d'eau et la plomberie correspondante.
- Au maximum 15 pompes (3 jeux de système Dosave) et 15 alarmes bas niveau peuvent être installées sur la laveuse-essoreuse. Au maximum 3 pompes peuvent fonctionner en même temps.

PNC Dosave	Description
988930011	Kit complet avec 2 pompes, tubes en silicone, 350 ml/min
988930012	Kit complet avec 3 pompes, tubes en silicone, 350 ml/min
988930013	Kit complet avec 4 pompes, tubes en silicone, 350 ml/min
988930014	Kit complet avec 5 pompes, tubes en silicone, 350 ml/min

4 Mise en place

4.1 Installation du support de pompe

Le mur sur lequel le support de pompe est monté doit pouvoir supporter des chevilles et être plat et perpendiculaire au sol.

Utilisez la console de montage mural comme gabarit et marquez l'emplacement des trous sur le mur.

Percez les trous et insérez les chevilles appropriées. Attachez la console murale avec les vis. Assurez-vous que la console murale est de niveau.

Montez le support de pompe sur la console murale en le poussant vers le bas jusqu'à ce qu'il soit en position.

Il existe différentes tailles de supports de pompes, pour 2 à 5 pompes. Le schéma montre un support pour 5 pompes à titre d'exemple, et le tableau reprend les mesures pour toutes les versions de pompes.

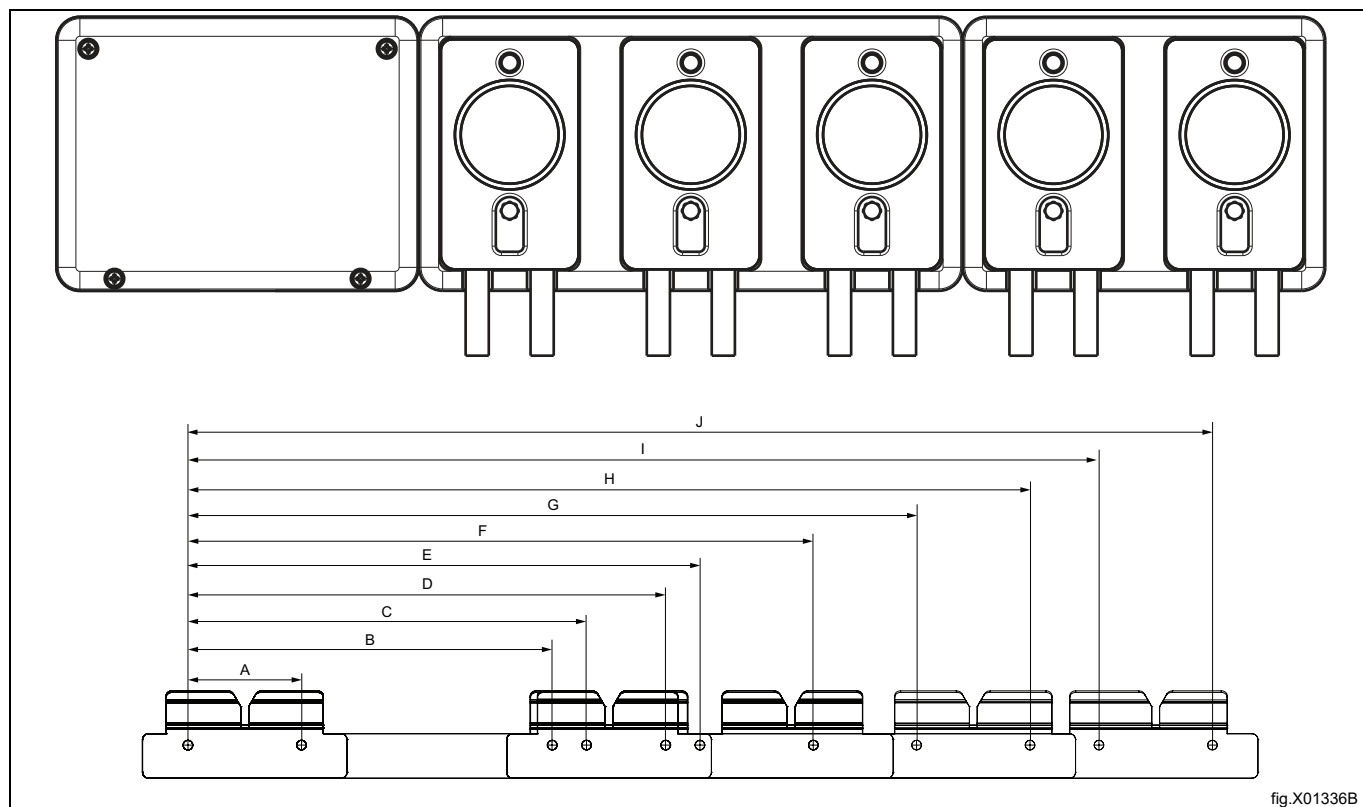


fig.X01336B

A	61 mm	Boîtier de commande
B	196 mm	2 et 4 pompes
C	214 mm	3 et 5 pompes
D	257 mm	2 et 4 pompes
E	275 mm	3 et 5 pompes
F	336 mm	3 et 5 pompes
G	392 mm	4 pompes
H	453 mm	4 pompes
I	489 mm	5 pompes
J	550 mm	5 pompes

Connectez les tuyaux au support de pompe.

Branchez le tuyau du détergent liquide sur la gauche de chaque pompe.

Le tuyau de la pompe à la laveuse-essoreuse est branché sur la droite de chaque pompe.

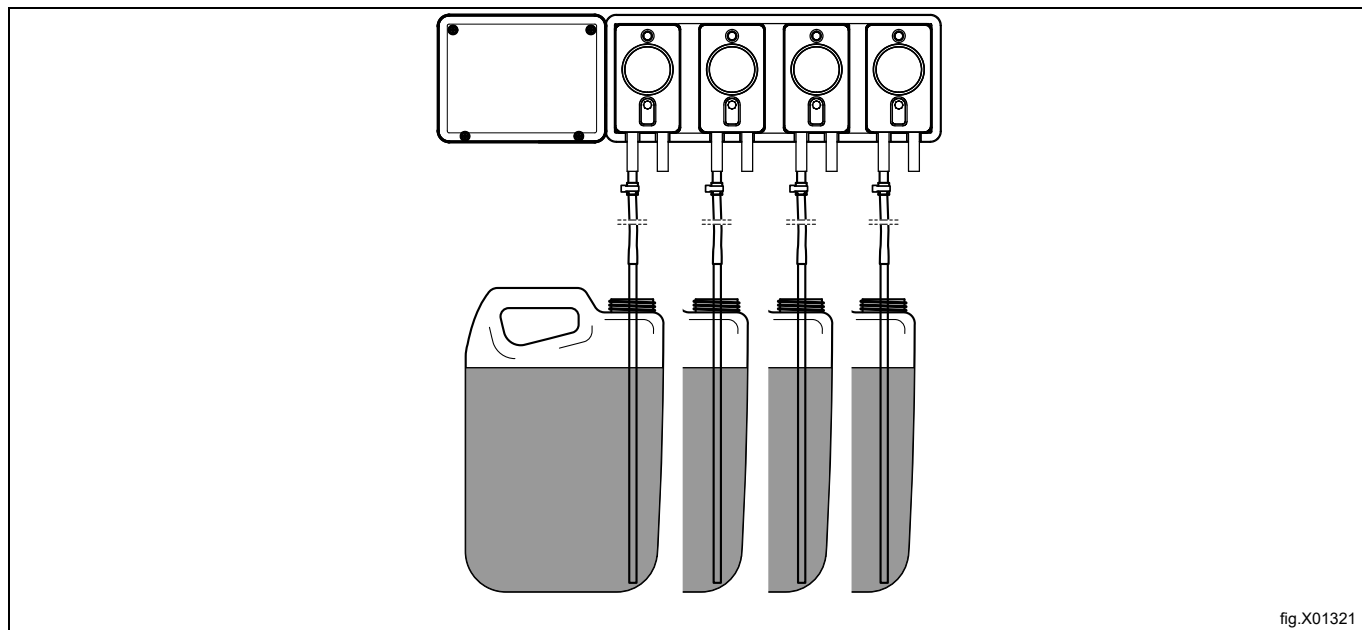


fig.X01321

La laveuse-essoreuse est préparée pour le raccordement de systèmes de dosage externes ou de systèmes de réutilisation des eaux, etc.

Les connexions sont fermées à la livraison. Ouvrez les connexions (A) qui seront utilisées en perçant un trou de $\varnothing 6$ mm là où les tuyaux doivent être branchés.

NOTE!

Vérifier qu'il ne reste pas de bavures après le perçage.

Branchez le tuyau du côté droit de la pompe sur la connexion à utiliser sur la laveuse-essoreuse.

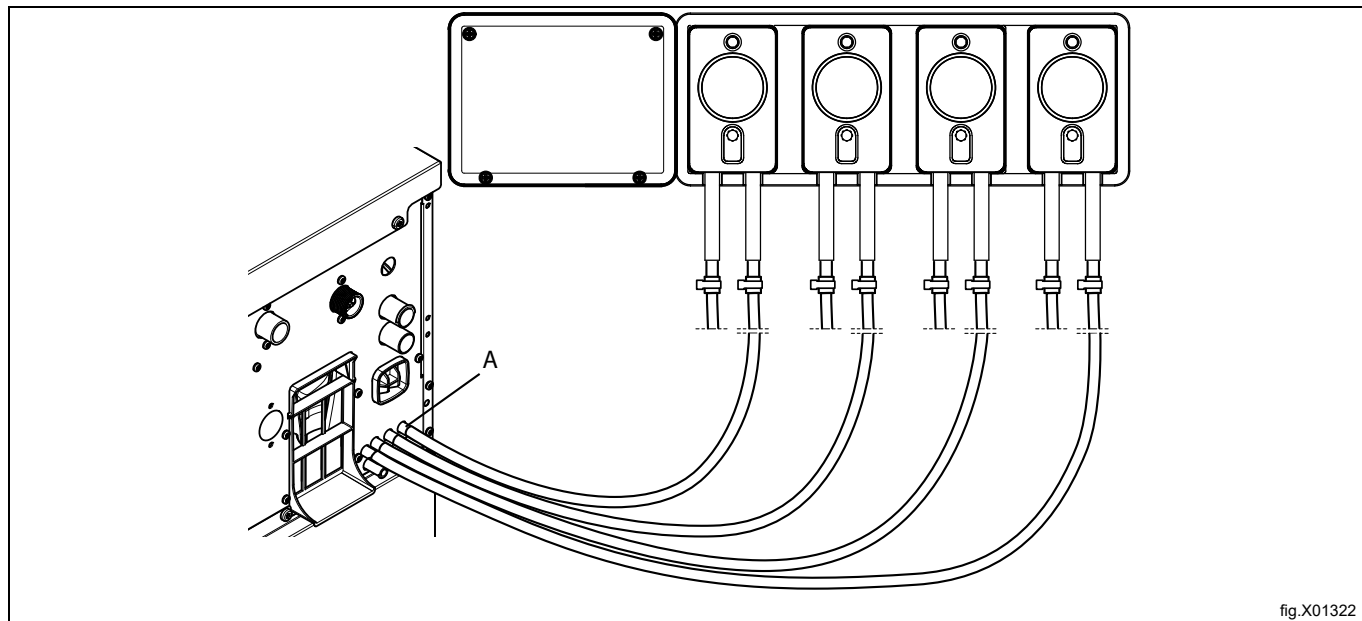


fig.X01322

Si les tuyaux sont fabriqués dans un matériau souple tel que le silicone ou similaire, utiliser un collier de serrage pour attacher le tuyau sur le raccord. Si les tuyaux sont fabriqués dans un matériau dur, il n'est pas recommandé de serrer davantage la connexion à l'aide d'un collier.

NOTE!

L'équipement pour le dosage externe ne doit être connecté que pour travailler sur la pression de la pompe et non sur la pression du réseau.

Connexions du boîtier Dosave

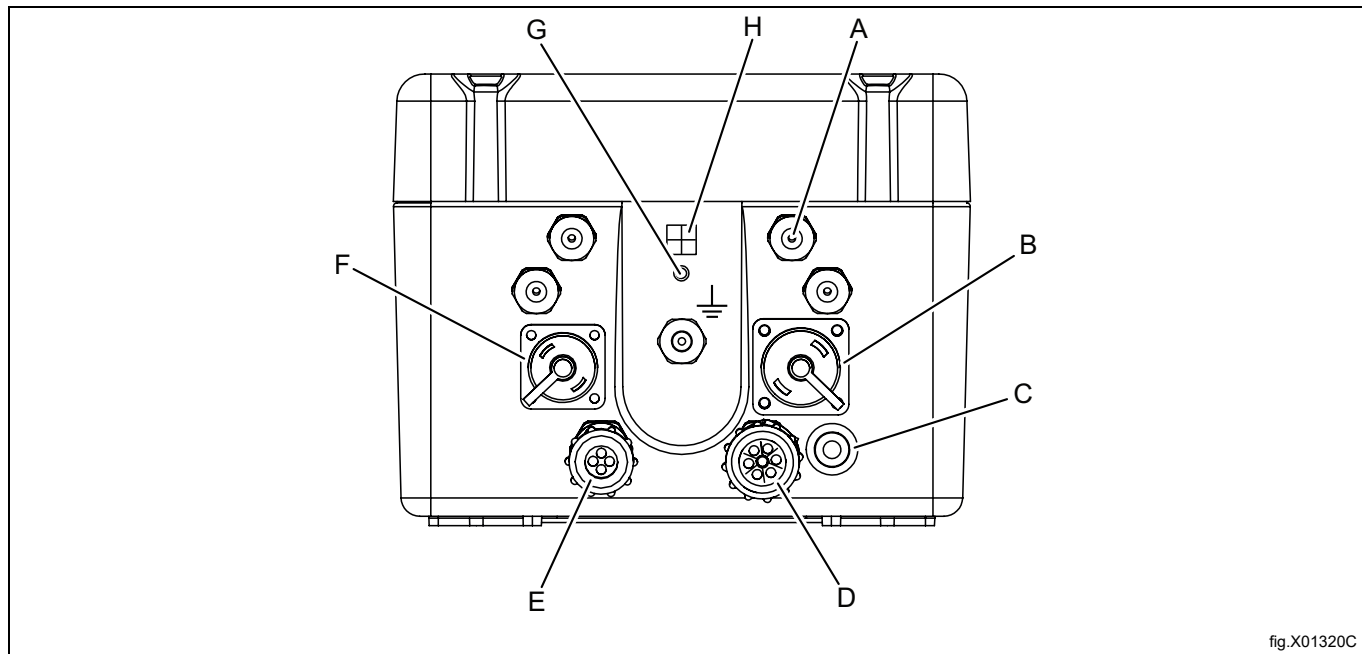


fig.X01320C

A	Orifice alarme bas niveau x 5 (presse-étoupe)
B	Sortie données
C	Touche d'appariement
D	Entrée données
E	Entrée alimentation (de la laveuse-essoreuse 230V, 50/60Hz 3A max.)
F	Sortie alimentation
G	Mise à la masse
H	Connexion du collecteur de rinçage (avec le cavalier retiré)

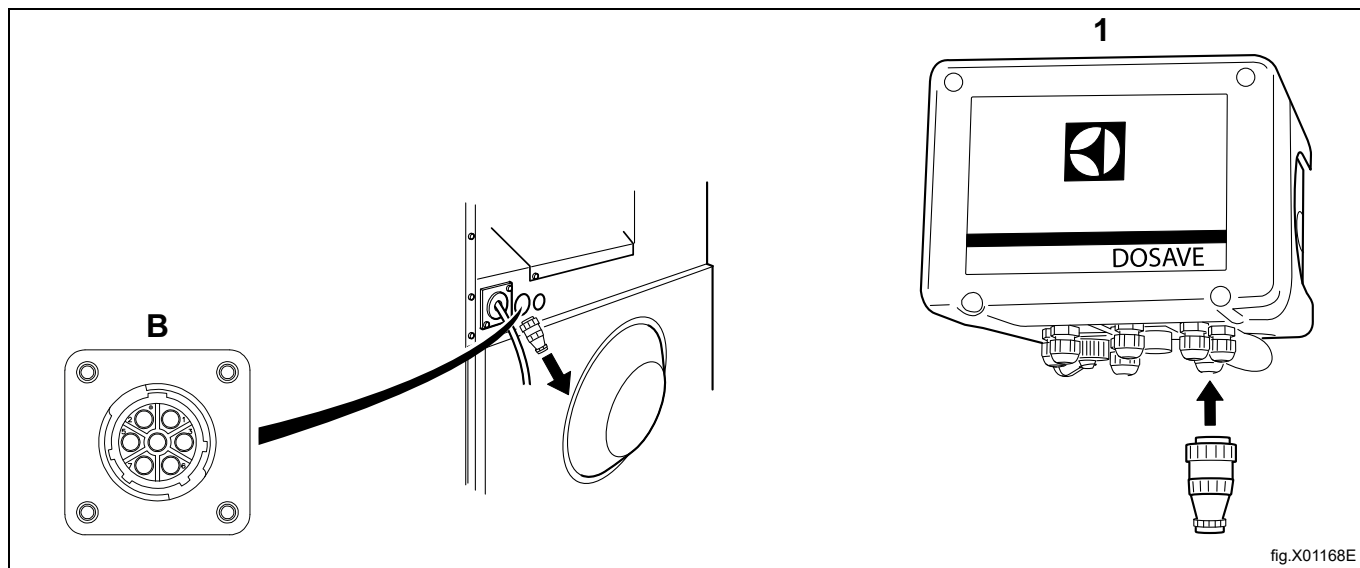
4.1.1 Branchement électrique



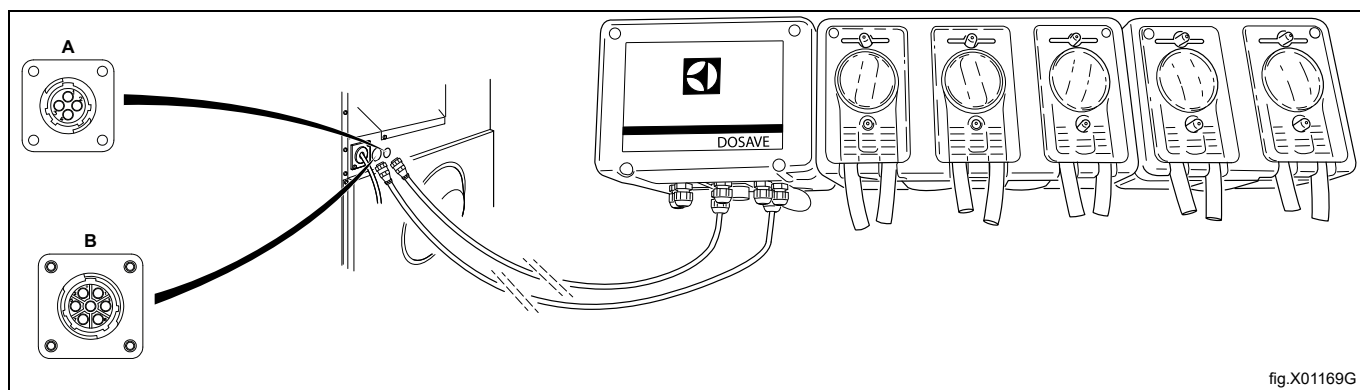
L'alimentation électrique de l'équipement de dosage ne doit jamais être raccordée au bornier entrant de la machine ou aux connecteurs latéraux de la carte E/S.

Isoler l'alimentation de la laveuse-essoreuse.

Débrancher le connecteur avec résistance de terminaison de la machine (B) et la brancher à la connexion de sortie des données (B) du boîtier Dosave (1).

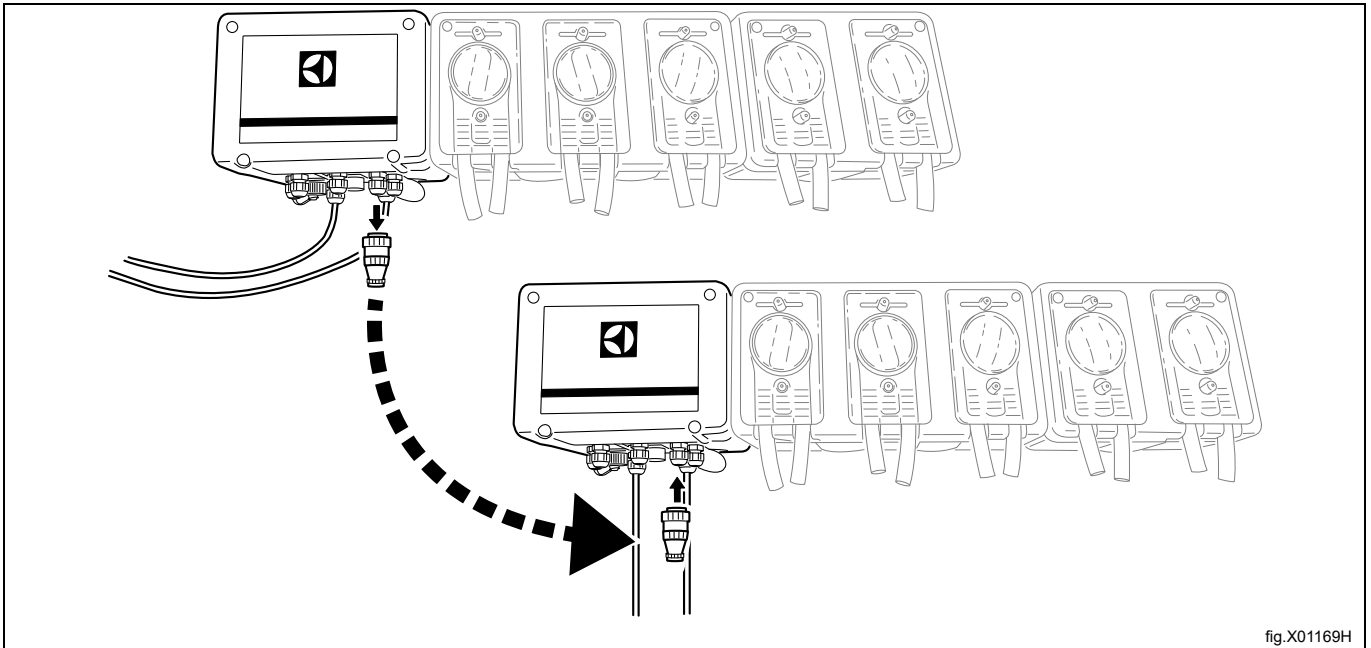


Brancher les câbles du boîtier Dosave aux connexions A (sortie alimentation) et B (sortie données) de la machine.

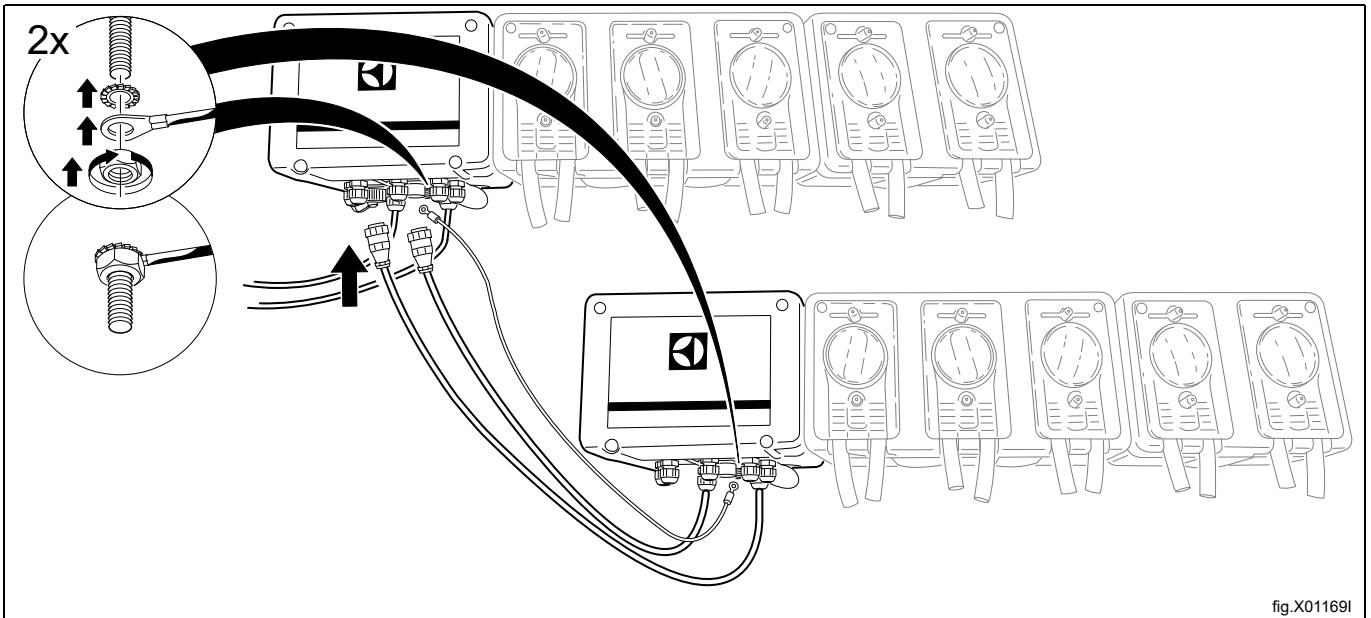


Si deux ou trois supports de pompes sont installés, le connecteur avec résistance de terminaison doit être branché au boîtier Dosave sur le dernier support de pompe.

Si le connecteur avec résistance de terminaison est déjà branché à un support de pompe existant, le connecteur avec résistance de terminaison doit être retiré du boîtier Dosave et branché au boîtier Dosave du dernier support de pompe.



Brancher les câbles du deuxième boîtier Dosave aux connexions du premier boîtier Dosave ou, en cas d'utilisation de trois supports de pompes, du troisième boîtier Dosave au deuxième boîtier Dosave.



Il est possible de connecter jusqu'à 3 systèmes Dosave et une ID Interface sur une même boucle.



Avertissement



Par mesure de sécurité supplémentaire, installer des câbles de mise à la terre.

Liste des raccords de produits chimiques (par défaut d'usine, réf. logiciel 418810316 Ver. 2.3.0)

Activé : Pompes/Produits chimiques

Pompe	Nom du produit chimique (sortie)	→	Le nom de chaque produit chimique (sortie) peut être modifié en :
Pompe 1	Détergent		0 : Détergent
Pompe 2	Adoucissant		1 : Adoucissant
Pompe 3	Javel		2 : Javel
Pompe 4	Entretien sols		3 : Entretien sols
Pompe 5	Désinfection		4 : Désinfection
Pompe 6	W01 - Détergent linge sensible		5 : W1 - Détergent linge sensible
Pompe 7	W02 - Détergent linge délicat		6 : W2 - Détergent linge délicat
Pompe 8	W03 - Adoucissant linge sensible		7 : W3 - Adoucissant linge sensible
Pompe 9	Détergent 2		8 : Détergent 2
Pompe 10	Javel 2		9 : Javel 2
Pompe 11	Entretien sols 2		10 : Entretien sols 2
Pompe 12	Entretien sols 3		11 : Entretien sols 3
Pompe 13	Préservation		12 : Préservation
Pompe 14	Imprégnation		13 : Imprégnation
Pompe 15	Détartrage		14 : Détartrage
Pompe 16	Neutralisant		15 : Produit chimique spécial
			16 : A02 - Réducteur de décoloration
			17 : A03 - Soin du cuir
			18 : Neutralisant
			19 : Détergent 3
			20 : Détergent 4
			21 : Détergent 5
			22 : Adoucissant 2
			23 : Adoucissant 3
			24 : Adoucissant 4
			25 : Adoucissant 5
			26 : Booster 1
			27 : Booster 2
			28 : Entretien sols 4
			29 : Produit chimique spécial 2
			30 : Produit chimique spécial 3
			31 : Aucun

Note!

Les programmes de lavage commandent ou demandent le produit chimique à partir de la sortie ci-dessus, pas à partir du numéro de pompe. De ce fait, une correspondance doit être établie entre les produits chimiques demandés par les programmes de lavage et le nom des produits chimiques (sortie). À défaut de quoi la machine utiliserait n'importe quel produit chimique.

4.1.2 Sélection des systèmes/pompes

Après avoir installé le système Dosave, la laveuse-essoreuse doit savoir quels types de systèmes/pompes sont utilisés pour pouvoir fonctionner correctement.

Procéder comme suit :

- Saisir le mot de passe créé par le gestionnaire pour accéder au menu principal.
- Activer le menu Pumps.
- Activer le menu Pumps.

Une liste des différents types de systèmes/pompes s'affiche.

- Sélectionner **0 : Peristatic** pour le système Dosave.

4.1.3 Appariement des pompes / Adressage de la carte E/S

- Saisir le mot de passe gestionnaire avancé ou le mot de passe service avancé pour accéder au menu principal.
- Activer le menu Settings.
- Activer le menu I/O board addressing.

Les cartes et adresses E/S disponibles s'affichent dans une liste déroulante. Les différentes cartes et adresses E/S sont marquées par un voyant vert ou gris.

- Voyant vert = utilisé.
- Voyant gris = non utilisé et disponible pour l'adressage.

Le système Dosave est configuré comme une E/S Type 22. Toutes les laveuses-essoreuses sont pré-équipées pour accueillir jusqu'à cinq E/S Type 22.

La première adresse E/S Type 22 de la liste est réservée à l'E/S de la laveuse-essoreuse et n'est pas utilisée pour le système Dosave.

Pour l'appariement :

- Sélectionner la deuxième adresse pour l'E/S Type 22 (A).
- Appuyer sur Add pour démarrer la fonction d'appariement.

NOTE!

Il est très important de sélectionner la deuxième adresse E/S Type 22 lors de l'appariement du premier système Dosave. À défaut, le système ne fonctionnera pas comme prévu.

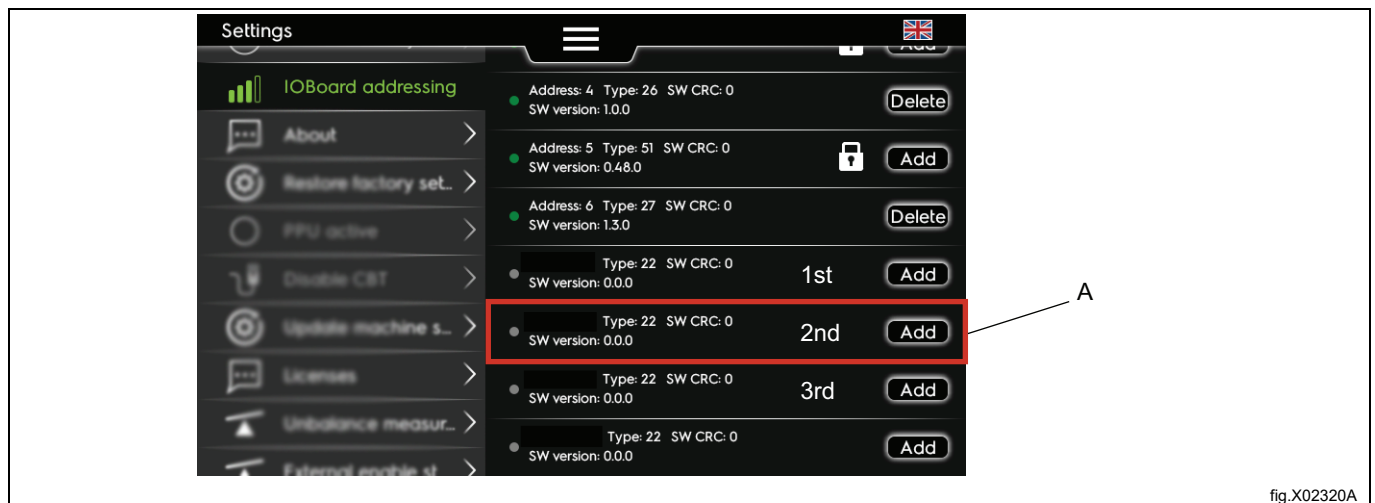


fig.X02320A

Le message suivant s'affiche pour indiquer que l'appariement peut commencer.



fig.X01677

- Appuyer sur le bouton d'appariement (C) dans le bas du boîtier Dosave et le maintenir enfoncé 1–2 secondes jusqu'à ce que l'avertisseur sonore émette un bip. Le bip indique que l'appariement a réussi.

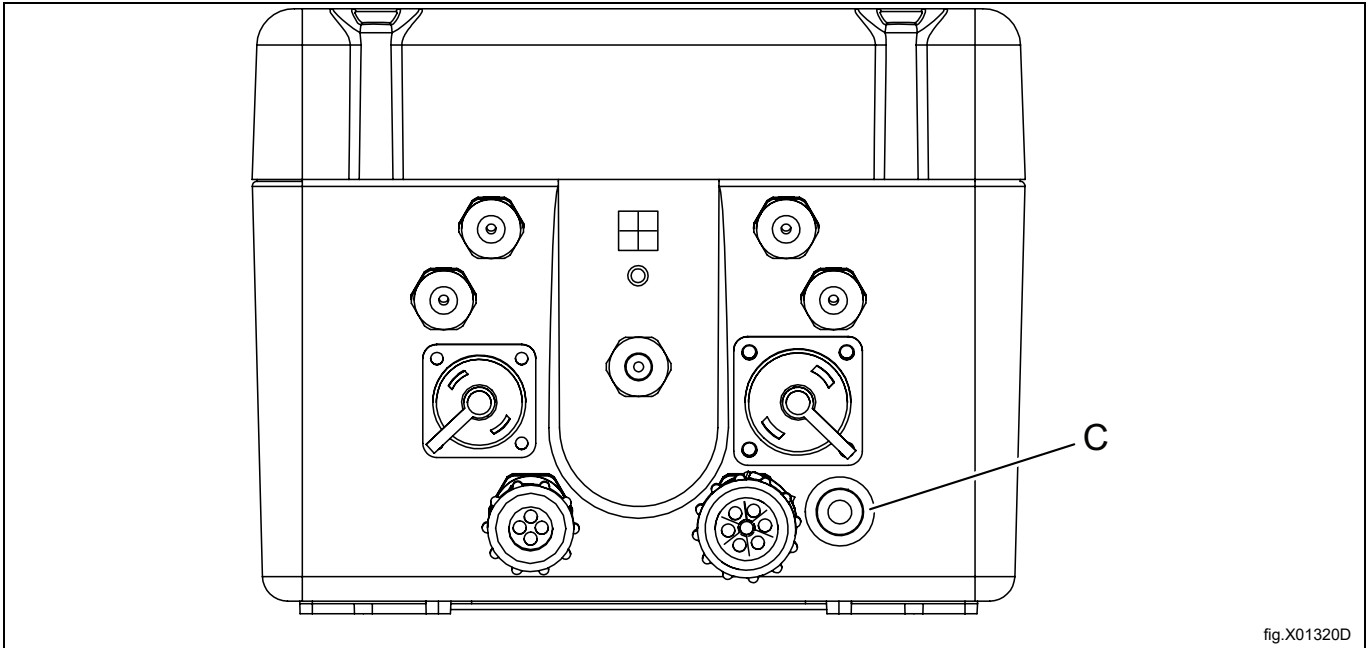


fig.X01320D

La réussite de l'appariement est également signalée par le voyant vert face à l'adresse sélectionnée.

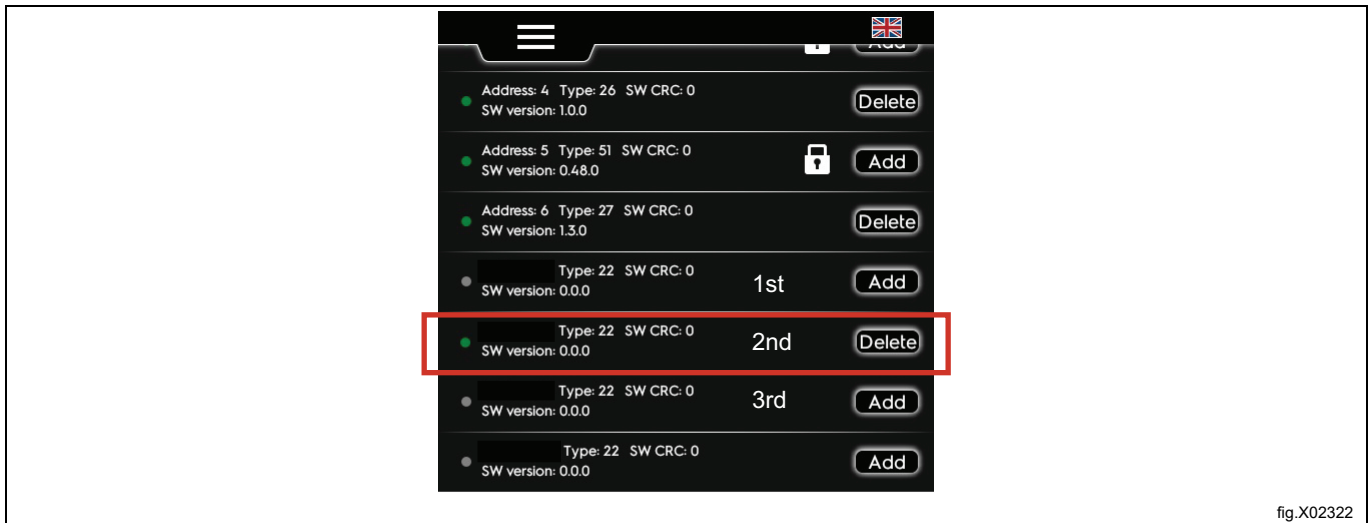


fig.X02322

Jusqu'à trois systèmes Dosave peuvent être connectés à la laveuse-essoreuse.

Quand le premier système Dosave est apparié correctement, sélectionner l'adresse suivante de la liste pour appairer le système Dosave suivant, etc.

4.1.4 Amorçage des pompes

- Saisir le mot de passe gestionnaire avancé ou le mot de passe service avancé pour accéder au menu principal.
- Activer le menu Pumps.
- Activer le menu Priming.
- Activer Pump 1 dans la liste pour commencer l'amorçage de la première pompe.
- Appuyer sur Play pour démarrer l'amorçage et appuyer sur Stop dès que l'amorçage est terminé. (Le bouton d'appariement (C) peut également être utilisé pour démarrer et arrêter l'amorçage.)

Le flexible se remplit jusqu'à la sortie du flexible.

Procéder de la même façon pour toutes les pompes.

4.1.5 Étalonnage des pompes

- Saisir le mot de passe gestionnaire avancé ou le mot de passe service avancé pour accéder au menu principal.
- Activer le menu Pumps.
- Activer le menu Calibration.
- Activer Pump 1 dans la liste pour commencer l'étalonnage de la première pompe.

Les différentes étapes de l'étalonnage s'affichent.

1. Placez un récipient avec des marquages des ml (volume minimum de 300 ml) sous le tuyau de sortie de la pompe à étalonner.
2. Appuyer sur Play pour démarrer l'étalonnage.
3. Appuyer sur Stop lorsque le niveau de 250 ml est atteint dans le récipient.
4. Enregistrer le résultat pour la pompe.

La première pompe est maintenant étalonnée.

Procéder de la même façon pour toutes les pompes.

Note!

Le bouton d'appariement (C) peut également être utilisé pour démarrer et arrêter l'étalonnage.

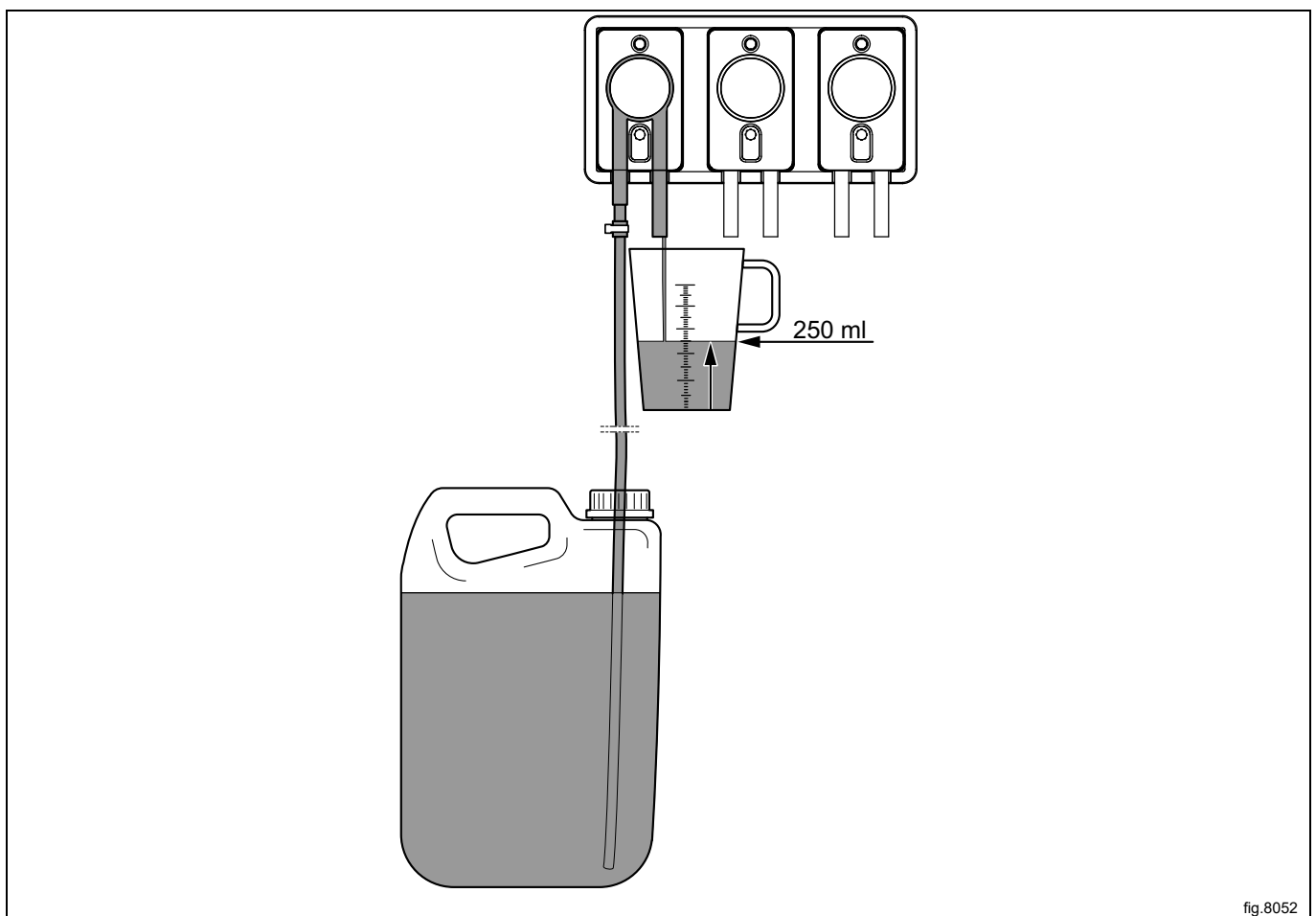


fig.8052

4.2 Installation du collecteur de rinçage (option)

Le collecteur de rinçage est recommandé aux endroits où les tubes entre le support de pompe et la laveuse-essoreuse font plus de 10 m de longueur. (La pression d'eau doit être de min. 1,8 bar et de max. 6 bars.)

Il peut également être utilisé pour des raisons de sécurité dans les installations où des produits chimiques dangereux sont utilisés.

Le collecteur de rinçage est utilisé pour rincer et nettoyer les tuyaux lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

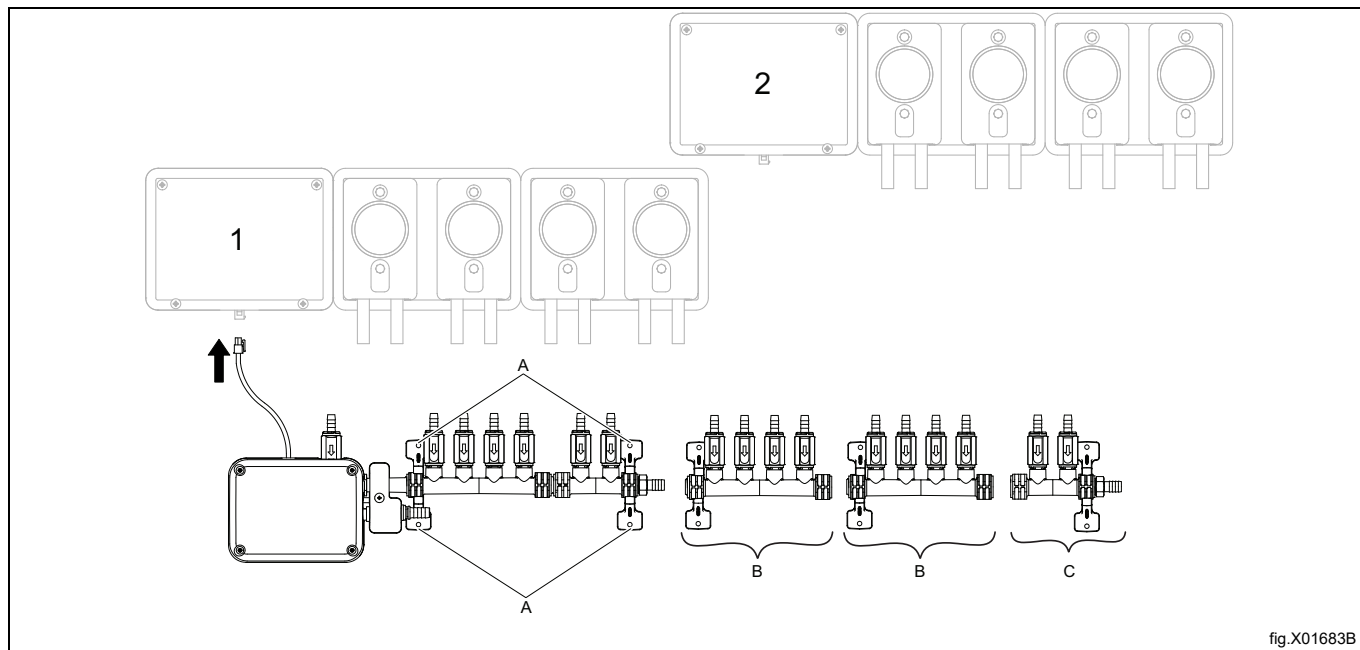
Montez le collecteur de rinçage sur un emplacement approprié sous le support de pompe. Le collecteur de rinçage doit être monté sur le mur à l'aide de supports muraux (A).



Attention



La puissance électrique du collecteur de rinçage est de 24V~ Très basse tension de sécurité (SELV). Isoler le support de pompe de l'alimentation électrique avant de retirer le faisceau électrique du cavalier et de connecter le collecteur de rinçage.



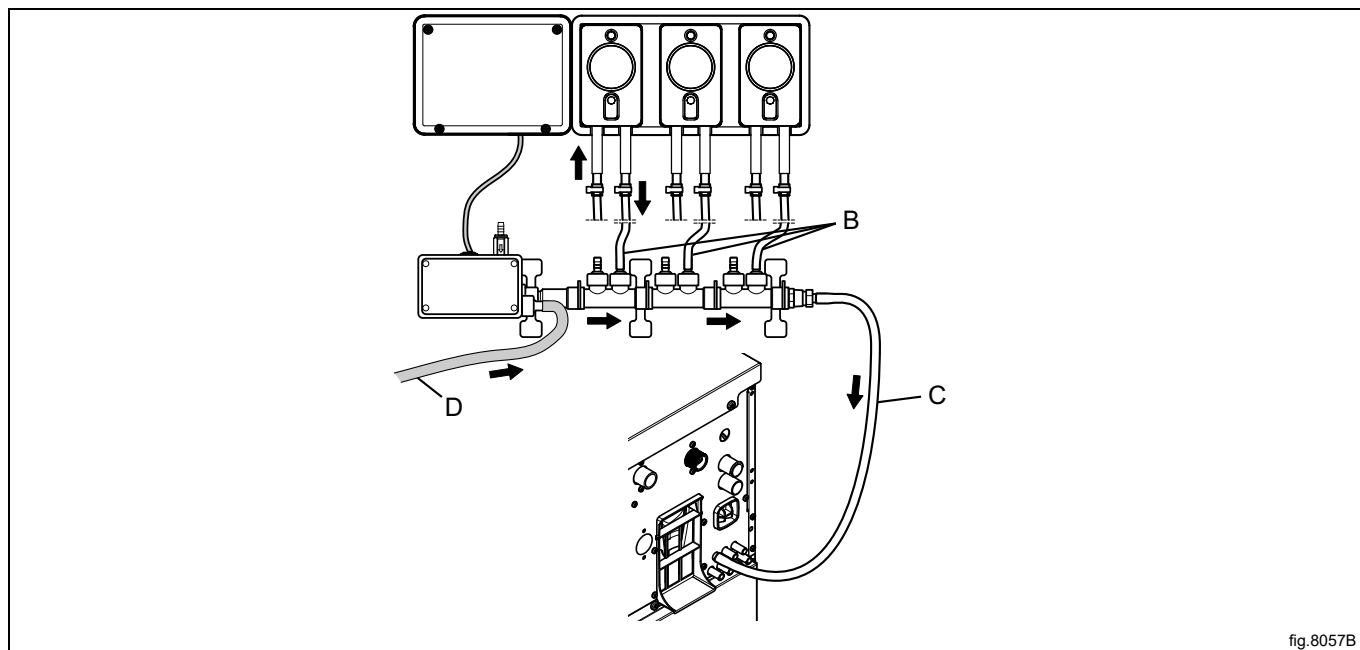
Branchez les tuyaux de sortie sur les connexions du collecteur de rinçage (B).

Branchez un tuyau entre le collecteur de rinçage et la laveuse-essoreuse (C).

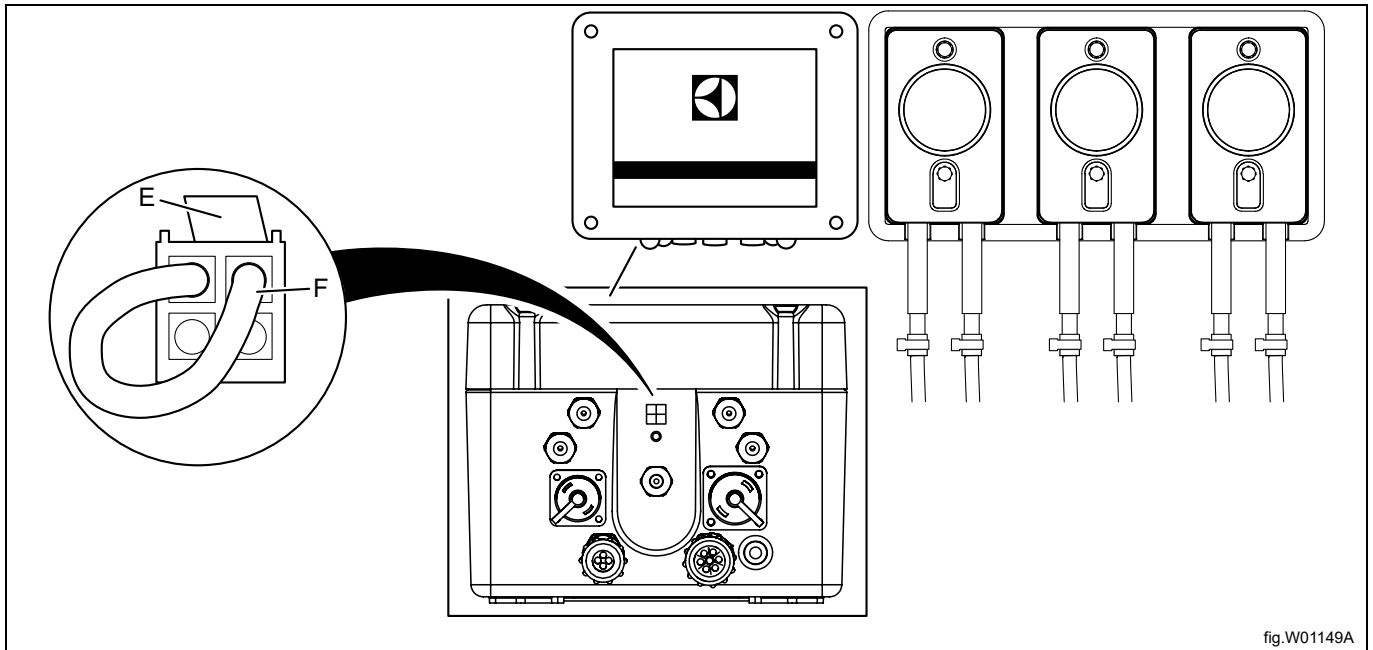
Note!

Il est recommandé de chauffer les tubes avant de procéder à la connexion.

Connectez l'entrée d'eau (D).



Appuyer sur la languette de verrouillage (E) et retirer le faisceau électrique du cavalier (F) du support de la première pompe (conserver le faisceau électrique du cavalier pour une utilisation future si le collecteur de rinçage doit être déconnecté). Connecter le câble électrique du collecteur de rinçage au raccord sur le support de pompe déposé.



Après avoir installé le collecteur de rinçage, la laveuse-essoreuse doit savoir quels types de systèmes/pompes sont utilisés pour pouvoir fonctionner correctement.

Procéder comme suit :

- Saisir le mot de passe gestionnaire avancé ou le mot de passe service avancé pour accéder au menu principal.
- Activer le menu Pumps.
- Activer le menu Pumps.

Une liste des différents types de systèmes/pompes s'affiche.

- Sélectionner **2 : Manifold** pour le collecteur de rinçage.

4.3 Installation de l'alarme de bas niveau (option)

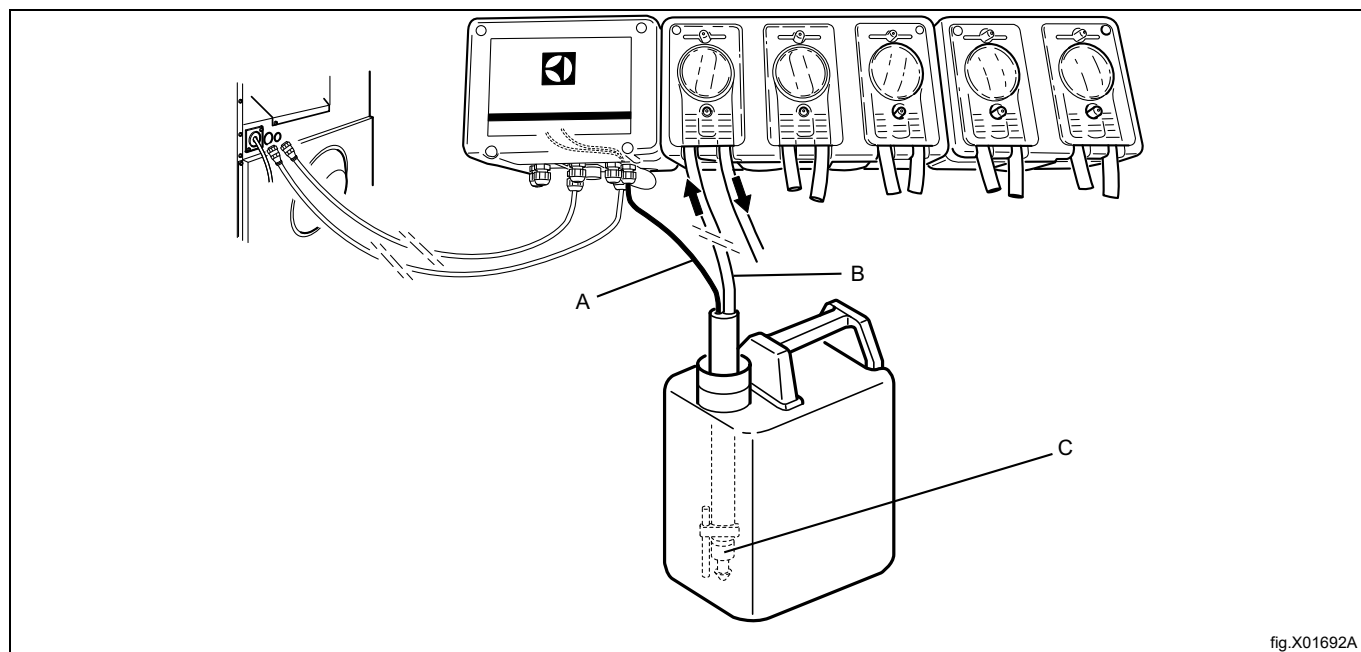
Placer les sondes de niveau dans le récipient de produit respectif.

Les flexibles existants raccordés au support de pompe doivent être remplacés par les nouveaux flexibles. Brancher les flexibles à gauche de chaque pompe sur le support de pompe, comme auparavant.

Le câble (A) doit être raccordé au boîtier de contrôle de niveau et le flexible (B) doit être raccordé au support de pompe.

Les sondes de niveau sont dotées d'un interrupteur à flotteur magnétique (C). Cet interrupteur doit être en position correcte pour l'application.

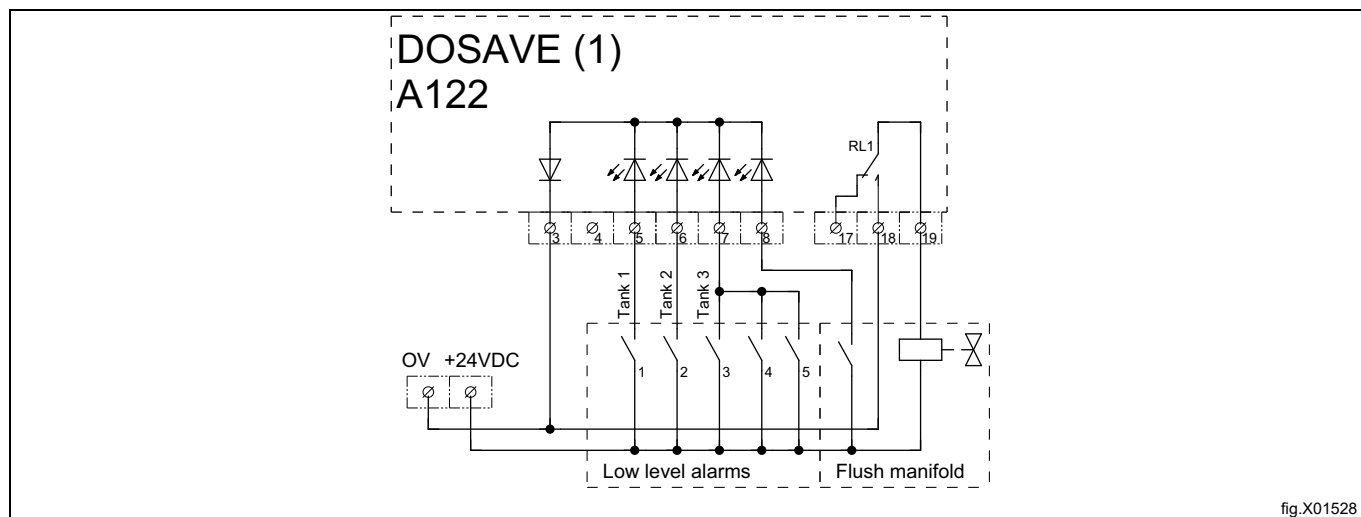
Si l'interrupteur fonctionne en sens inverse, retirer la vis cruciforme de fixation de l'aimant magnétique, enlever l'aimant magnétique et le remonter dans la direction opposée.



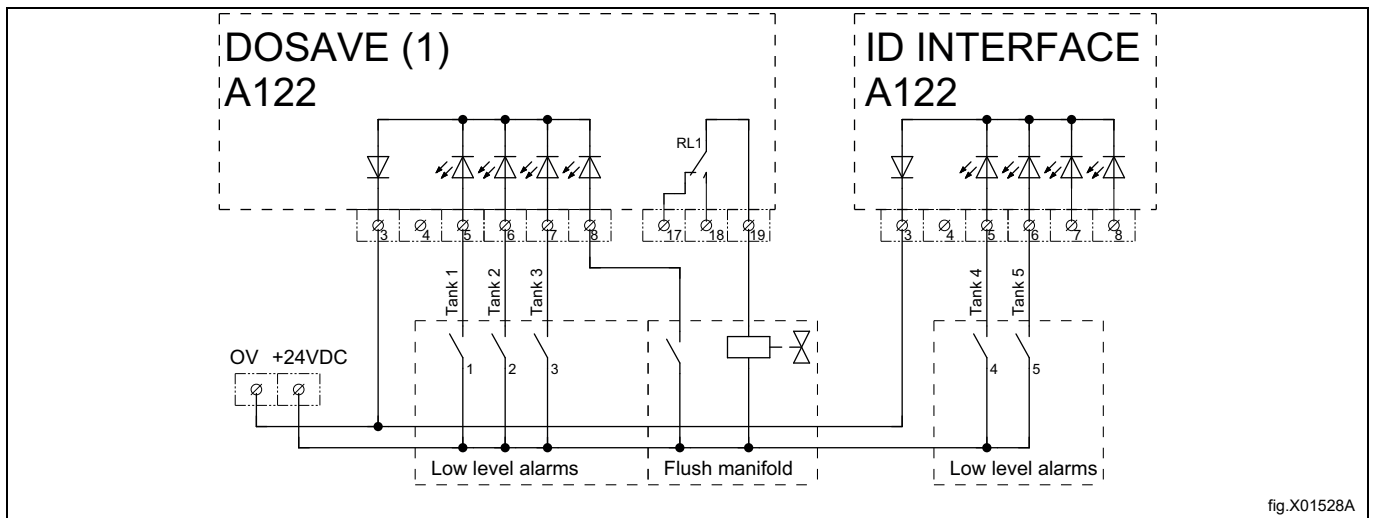
4.4 Raccordement avec les capteurs de bas niveau et le collecteur de rinçage

Ouvrir le boîtier de contrôle avant de procéder au raccordement.

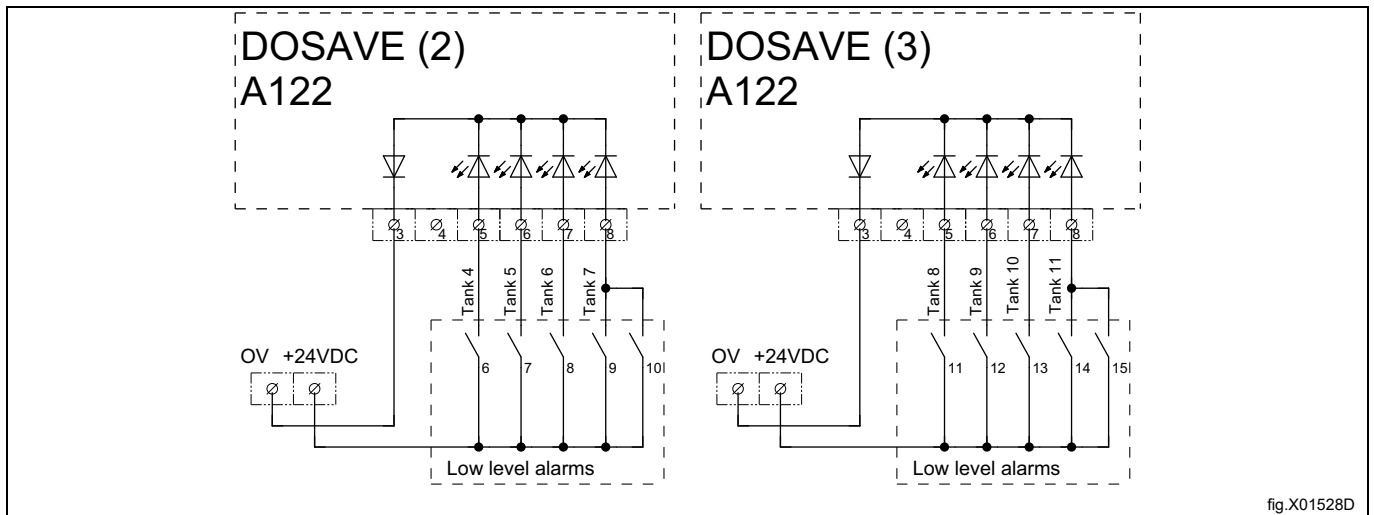
Si des capteurs de bas niveau sont installés, un message d'erreur s'affiche quand un ou plusieurs des réservoirs de produit chimique sont presque vides. Le programme se poursuivra toutefois. Étant donné que la carte A122 comporte 5 sorties pour les pompes mais seulement 3 entrées pour la détection de niveau, quelques capteurs de bas niveau doivent être connectés en parallèle. Dans ce type d'installation, le système de contrôle avertit que le niveau est bas en cas de déclenchement d'un capteur immergé. Le schéma ci-dessous représente ce type de configuration avec un collecteur de rinçage.



Il est possible d'afficher toutes les alarmes séparément en ajoutant une ID Interface.



Une extension du système à 15 produits chimiques est possible avec trois unités DOSAVE :



Entrées disponibles sur A122 pour la détection de bas niveau :

- Premier DOSAVE de la boucle : 5-7 (entrée 8 réservée à l'interrupteur de débit).
- Unités DOSAVE restantes : 5-8 (le fil pré-connecté à l'entrée 8 peut être enlevé et utilisé à la place pour la détection de niveau).
- ID Interface : 5-8.

5 Caractéristiques techniques

Nombre de pompes qui peuvent fonctionner en même temps :

- L'appareil ne doit pas fonctionner à plus de 3A / 3 pompes
- Quantité de pompe maximum = 995 ml
- Délai de pompe maximum = 999 sec.
- Temps de rinçage maximum = 999 sec.
- Temps d'amorçage de pompe maximum = 5 min.
- Température maximale de fonctionnement = 49°C

Alimentation électrique
De la laveuse-essoreuse : 230V, 50/60Hz, 3A (max.)
Du système Dosave : 230V, 50/60Hz, 3A (max.)

Alimentation en eau
Alimentation en eau (collecteur de rinçage)
Min. 0,18 mPa (1,8 bar)
Max. 0,6 mPa (6 bars)

Cette unité est conforme aux directives et normes suivantes :

- 2014/35/UE Directive Basse Tension (DBT)
- 2014/30/UE Compatibilité électromagnétique (EMC)
- EN 60370-1, EN 61000-6-2:, EN 61000-6-4:2001, EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995/A1:2001

6 Recherche de pannes et entretien



La recherche de pannes ne doit être effectuée que par du personnel d'entretien qualifié.
Isoler l'alimentation électrique et l'arrivée d'eau avant d'effectuer tout entretien ou nettoyage des unités.
Ne pas ajuster/réparer les éléments qui ne figurent pas dans cette section de recherche de pannes sans l'aide du personnel SAV Electrolux Professional.
Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé, PAS réparé.

7 Entretien, pièces de rechange et spécifications

Entretien régulier

Le flexible de la pompe doit être remplacé régulièrement, selon la propre expérience et l'évaluation de l'utilisateur. Une période d'essai initiale peut être requise pour évaluer la durée de vie des pièces. De nombreux facteurs affectent la durée de vie, comme la compatibilité chimique, la pression de la pompe (taille du tuyau d'amenée et longueur du tuyau) et la durée écoulée. Afin d'éviter toute fuite du produit dans le carter de pompe, essayer toujours de remplacer les tuyaux de la pompe avant qu'une défaillance ne survienne. AU MOINS une fois par an.

Remplacement du flexible de la pompe

1. Dévisser les 2 vis de fixation et retirer le panneau frontal de la pompe.
2. Retirer l'ancien flexible de la pompe. Si le flexible est défectueux, éliminer tous les résidus de produit à l'aide d'un chiffon humide.
3. Positionner les galets (poulie) sur les positions 0 heure et 7 heures.
4. Commencer par le côté gauche de la pompe et insérer le flexible de la pompe dans la pompe. Faire tourner le galet dans le sens horaire tout en poussant le flexible dans la pompe.
5. Remettre en place le panneau frontal et serrer les vis de fixation. Veiller à fixer correctement le panneau frontal.

Lubrifier le flexible de la pompe

Enduire le flexible de la pompe avec une légère couche du lubrifiant fourni. Une lubrification trop importante et/ou inappropriée peut provoquer l'usure prématurée ou le dysfonctionnement du flexible de la pompe.

Matière du flexible	Lubrification
EPDM, noir	432930083, 1 unité
Silicone, transparent	432930087, 1 unité

8 Information sur l'évacuation

8.1 Évacuation de l'appareil en fin de vie

Avant de mettre l'appareil au rebut, il est recommandé de vérifier attentivement son état physique et de contrôler si des pièces de la structure présentent des signes éventuels d'affaissements ou de ruptures en phase de démolition. Les pièces de la machine doivent faire l'objet d'une collecte sélective en fonction de leurs différentes caractéristiques (par exemple, métaux, huiles, graisses, plastique, caoutchouc, etc.). Les différents pays de destination ont des législations qui leur sont propres ; par conséquent, il faut respecter les dispositions imposées par les lois et les organismes des pays où a lieu la démolition. En règle générale, l'appareil doit être amené à un centre spécialisé de collecte/une déchetterie. Démontez l'appareil en regroupant les composants par caractéristiques chimiques, sans oublier que le compresseur contient de l'huile lubrifiante et du réfrigérant qui peuvent être recyclés, et que les composants du réfrigérateur et de la pompe à chaleur sont des déchets spéciaux assimilables à des déchets ménagers.



Le symbole figurant sur le produit indique que ce produit ne doit pas être traité comme déchet ménager, mais doit être évacué conformément aux réglementations en vigueur, afin d'éviter tout impact négatif pour l'environnement et la santé humaine. Pour de plus amples informations sur le recyclage de ce produit, contactez le revendeur ou le représentant local, le SAV ou les autorités locales responsables de l'évacuation des déchets.

Note!
Au moment de la démolition de l'appareil, les marquages, le présent Manuel et les autres documents relatifs à l'appareil devront être détruits.

8.2 Élimination de l'emballage

Les emballages doivent être mis au rebut conformément aux réglementations en vigueur dans le pays d'utilisation de l'appareil. Tous les matériaux utilisés pour l'emballage sont compatibles avec l'environnement. Ces composants peuvent être conservés, recyclés ou incinérés dans une usine d'incinération des déchets. Les pièces en plastique recyclables sont marquées comme dans les exemples suivants.

	Polyéthylène : • Emballage extérieur • Sachet contenant les instructions
	Polypropylène : • Sangles
	Mousse polystyrène : • Protections des arêtes



Electrolux Professional AB
341 80 Ljungby, Sweden
www.electroluxprofessional.com