

Instructions d'installation

Dosave Système de distribution

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	Recyclage et élimination de l'appareil	24
8.1.1	Recyclabilité	24
8.1.2	Procédure d'élimination de l'appareil / valorisation des composants/matériaux.....	24
8.2	Élimination de l'emballage	25

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 Dosave doit être installé conformément à toutes les normes électriques et de plomberie applicables. Toute alimentation des laveuses-extracteurs et des distributeurs doit être isolée pendant l'installation et/ou chaque fois que le distributeur est entretenu ou réparé.

- Toujours vérifier toutes les sources de tension avec un voltmètre.
- Ne placez pas le support de pompe sous des raccords de plomberie pouvant fuir.
- Veillez à ce que l'installateur dispose de suffisamment d'espace pour porter et soulever les unités lors de l'installation du 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 Dosave est conçu pour être connecté directement au laveuse-extracteur à l'aide de deux connecteurs multipins. Le Dosave peut dispenser des quantités mesurées de produit et des temporisations de produit si nécessaire.

Le Dosave est connecté et alimenté par le laveuse-extracteur en 230V~ 50/60Hz. Il fournit également une interface pour le collecteur Flush optionnel et les alarmes de faible niveau.

Le collecteur Flush optionnel offre un moyen alternatif de transfert des produits chimiques vers le laveuse-extracteur. En configuration flush, le Dosave est un système intégré de distribution de produits chimiques par rinçage à l'eau.

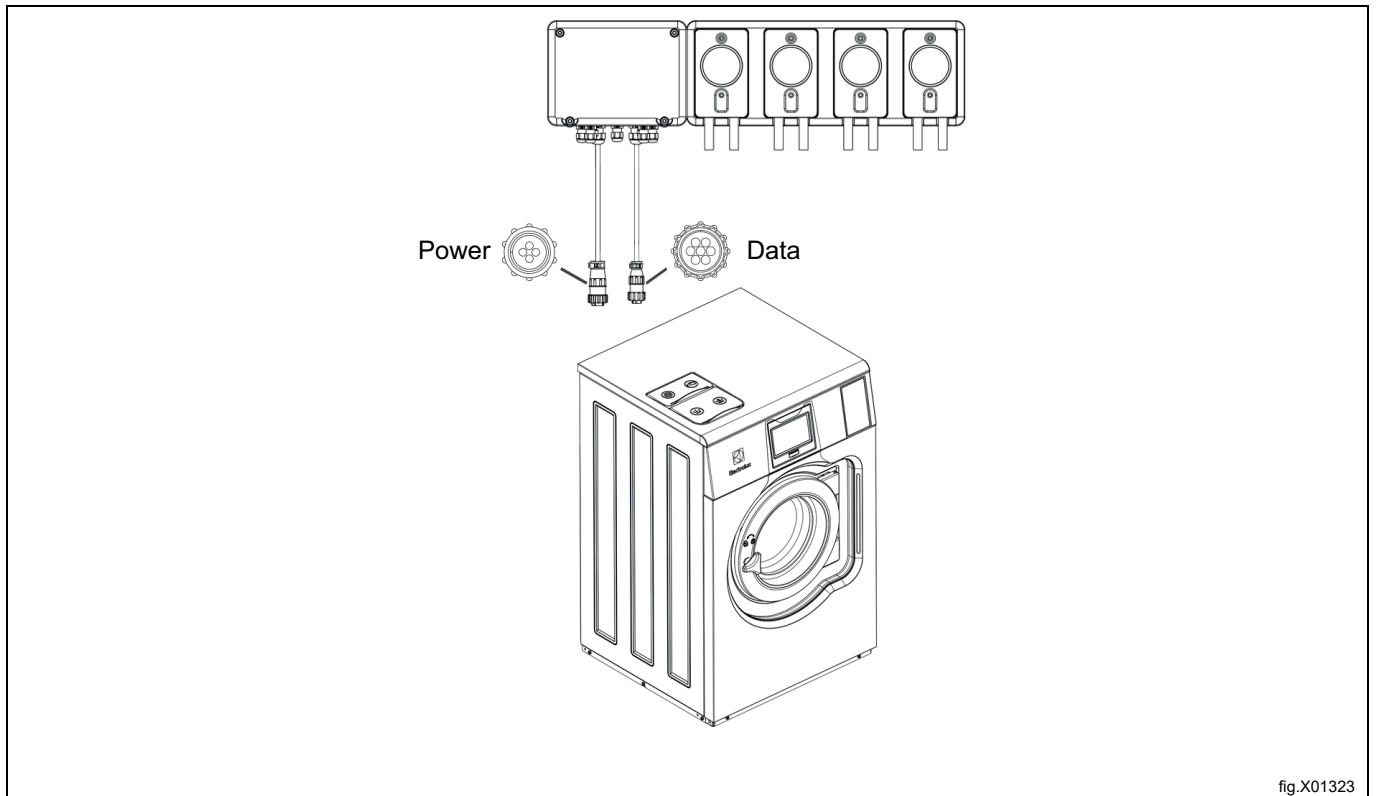


fig.X01323

- 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 Dosave est destiné à un usage intérieur uniquement.
- 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.
- Max. 15 pompes (3 ensembles de Dosave) et 15 alarmes de faible niveau peuvent être installées sur le laveuse-extracteur. Maximum 3 pompes peuvent fonctionner simultanément.

Dosage PNC's	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.

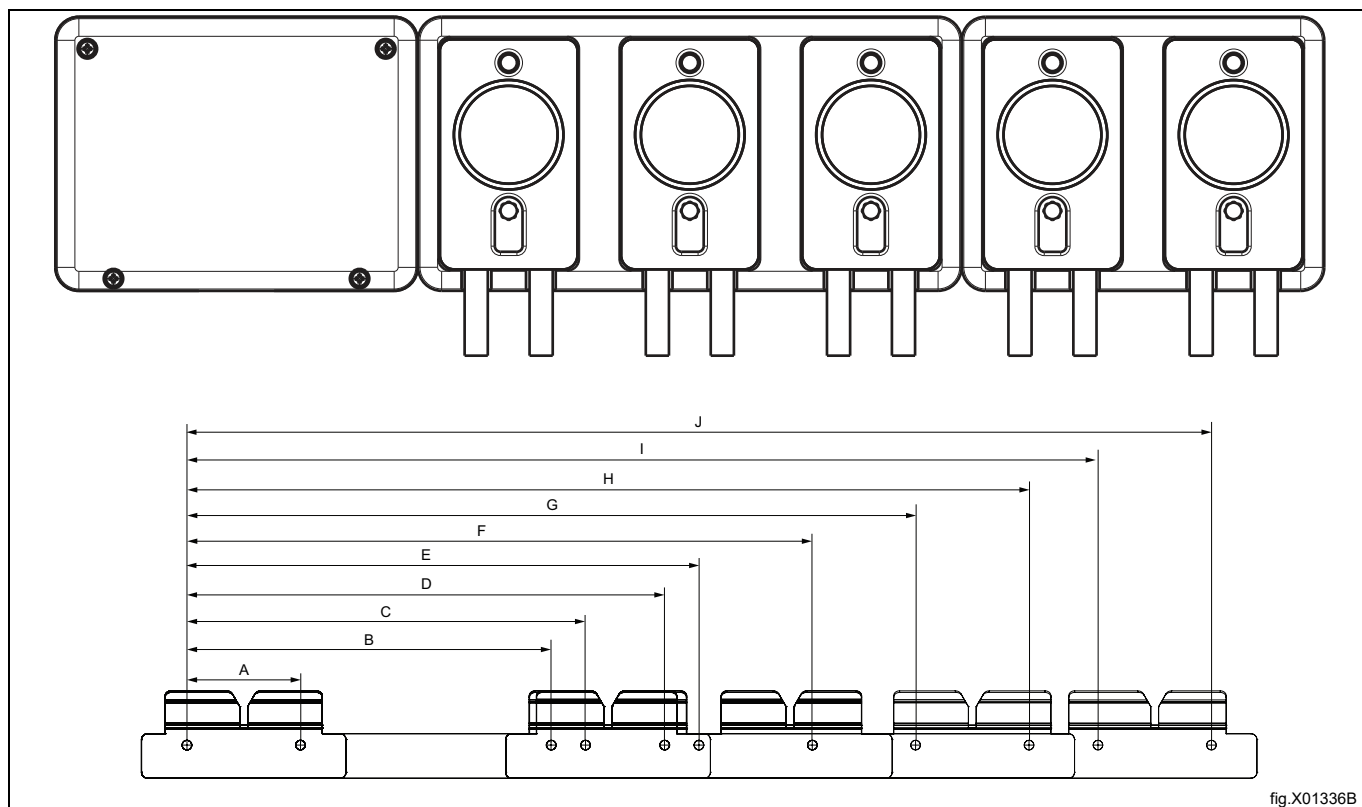


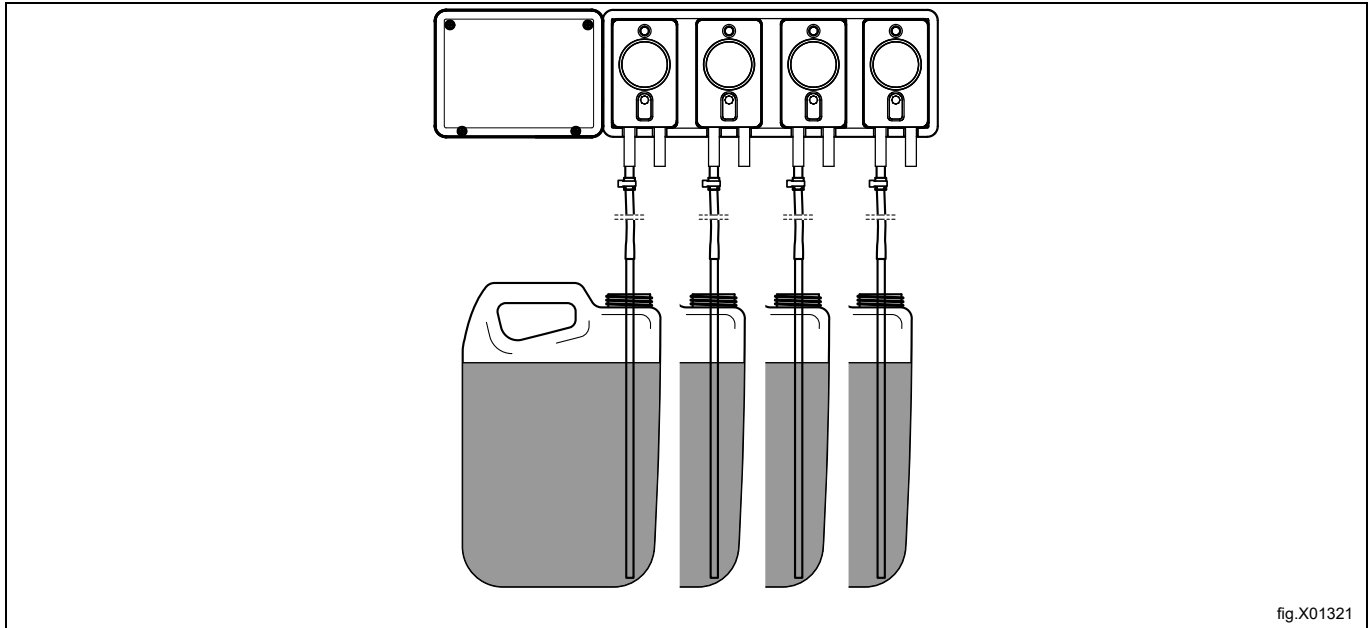
fig.X01336B

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.



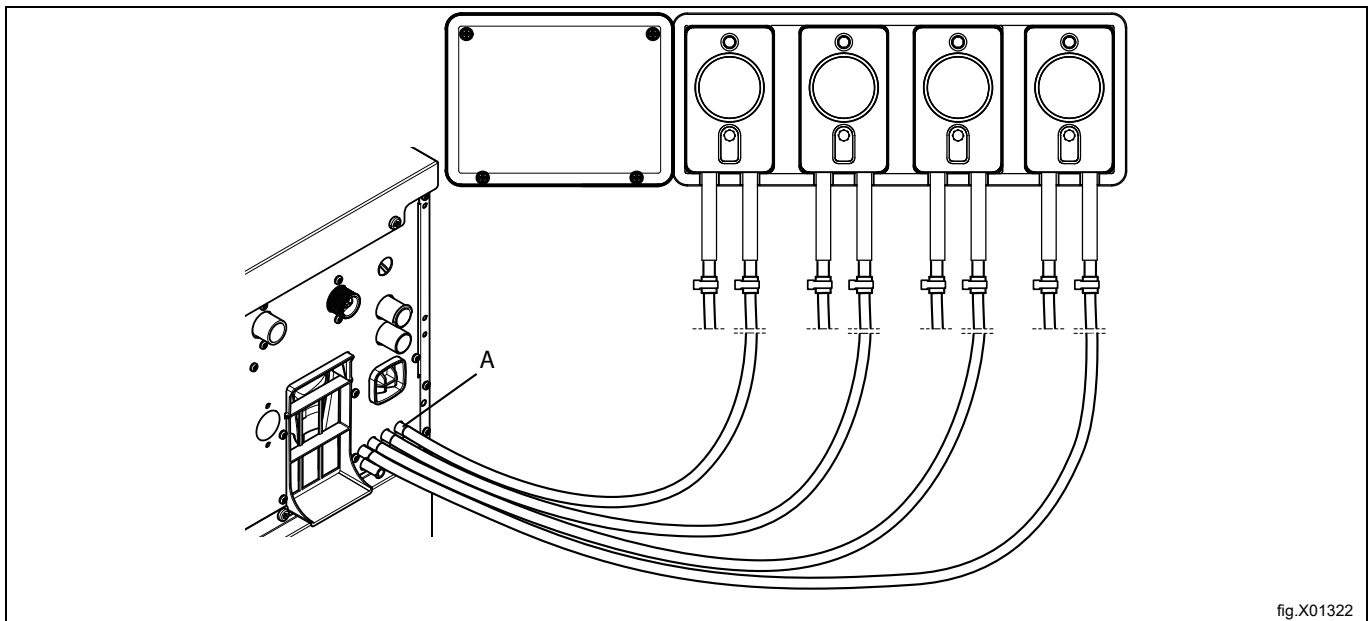
La laveuse-essoreuse est préparée pour le raccordement de systèmes de dosage externes ou de systèmes de réutilisation des eaux, etc.

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.



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 sur le boîtier Dosave

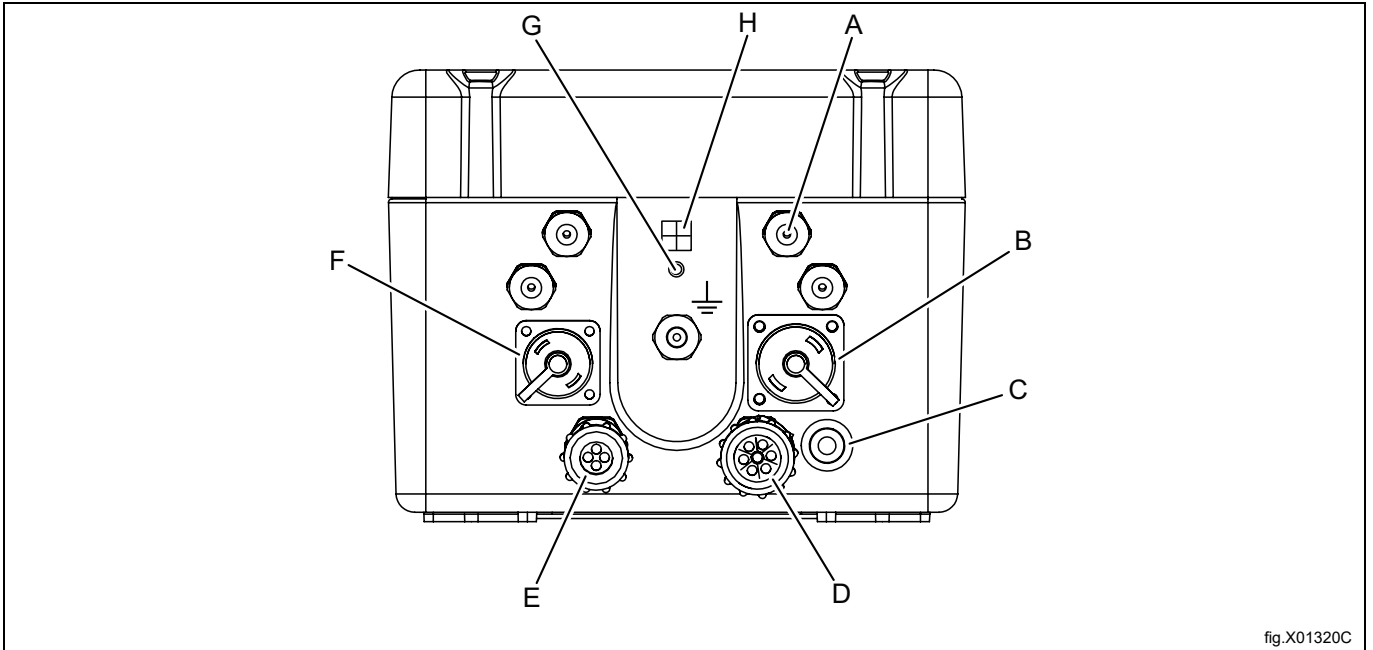


fig.X01320C

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.

Déconnectez le connecteur avec la résistance de terminaison de la machine (B) et connectez-le à la connexion (B) data out sur le boîtier Dosave (1).

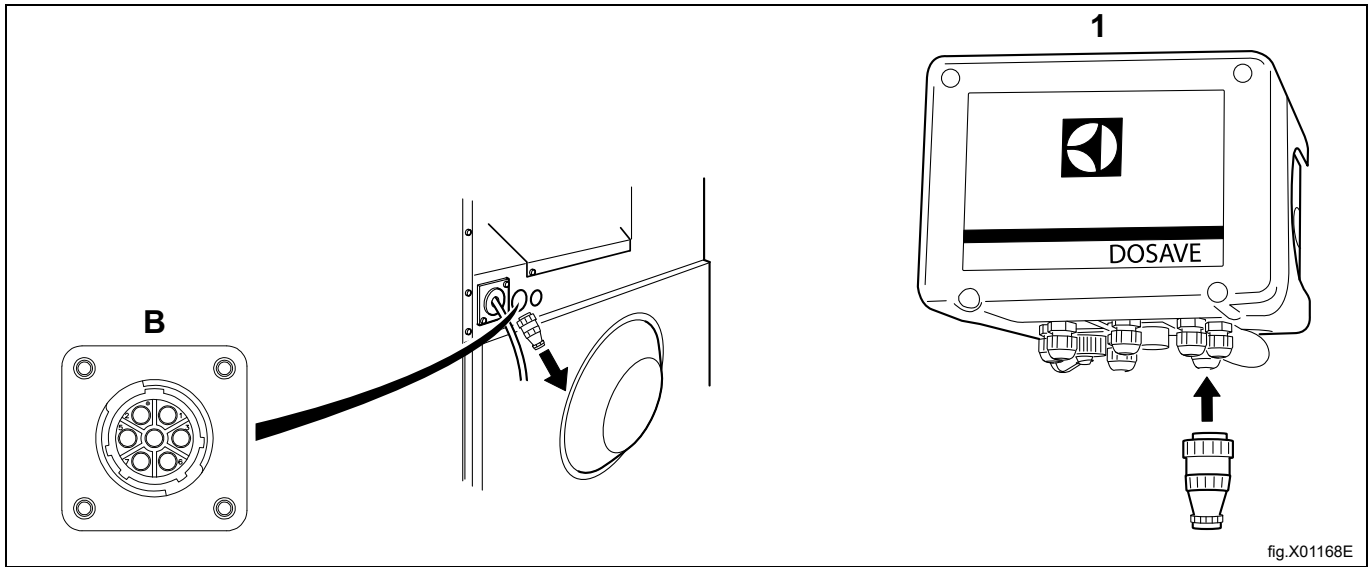


fig.X01168E

Connectez les câbles du boîtier Dosave aux connexions A (alimentation sortie) et B (data out) sur la machine.

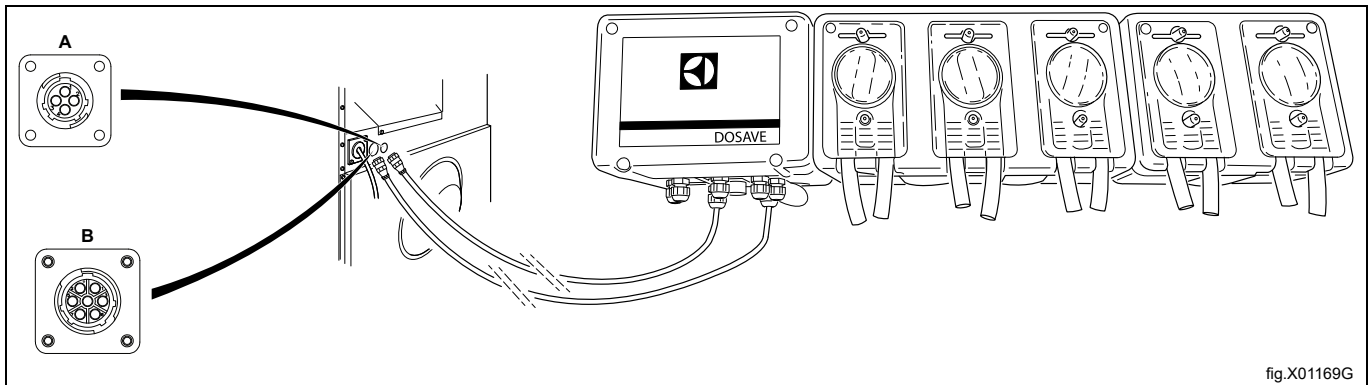


fig.X01169G

Note!

Si un ou plusieurs Dosave de 5 pompes font partie de la chaîne de connexion, ils doivent toujours être les premiers à être connectés (voir les exemples listés ci-après).

Exemples de combinaisons possibles : 5 + 2, 5 + 4, etc. 5 + 5 + 2, 5 + 5 + 3, etc.

Autres combinaisons spécifiques : 3 + 3 ou 4 + 3.

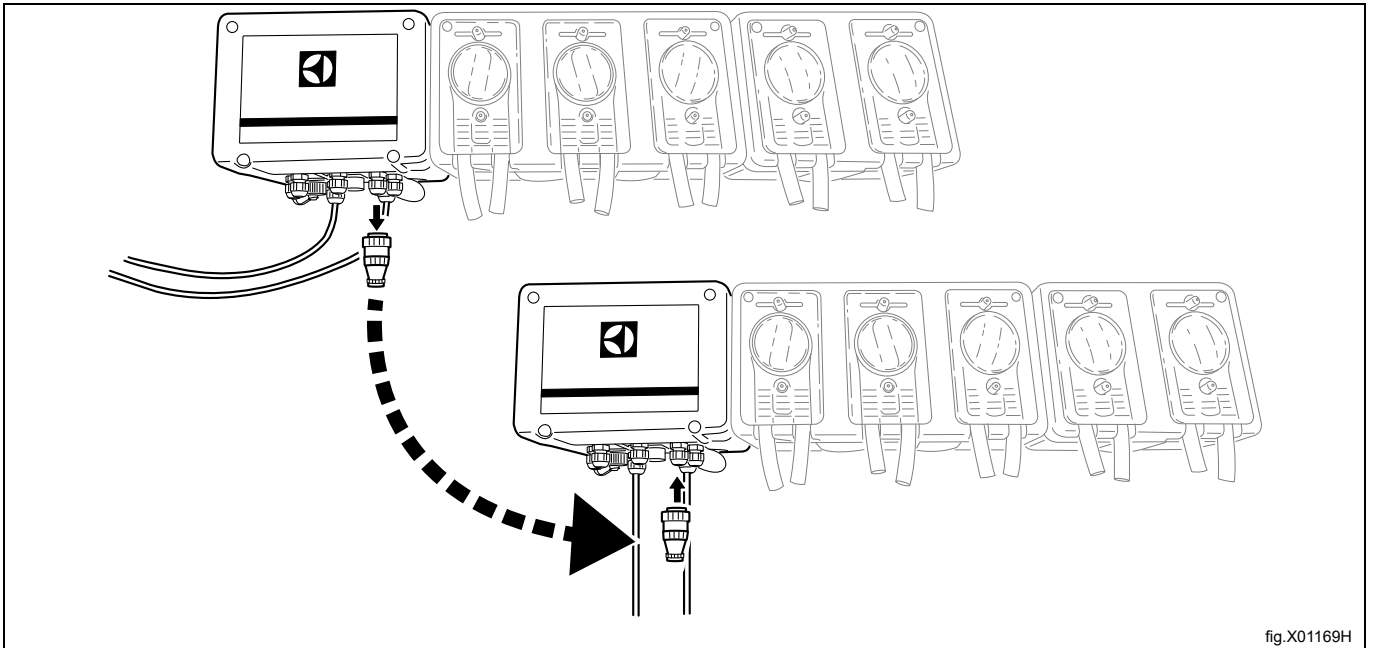
Si vous combinez 3 + 3 alors les sorties des pompes à utiliser doivent être : 1, 2, 3, 6, 7 et 8.

Si vous combinez 4 + 3 alors les sorties des pompes à utiliser doivent être : 1, 2, 3, 4, 6, 7 et 8.

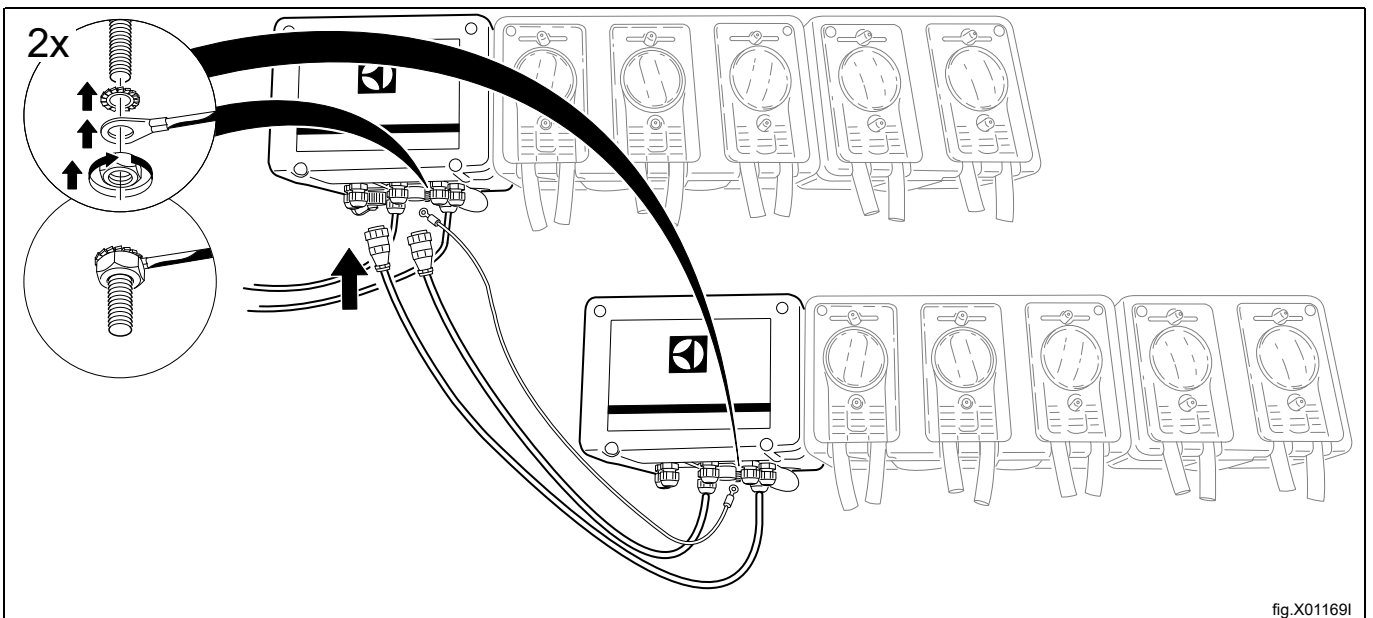
Installez les deux unités de Dosave côte à côte.

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

Si le connecteur avec la résistance de terminaison est déjà connecté à un support de pompe existant, le connecteur avec la résistance de terminaison doit être déplacé du premier boîtier Dosave et connecté au boîtier Dosave sur le dernier support de pompe.



Connectez les câbles du deuxième boîtier Dosave aux connexions du premier boîtier Dosave ou, si trois supports de pompe sont utilisés, du troisième boîtier Dosave au deuxième boîtier Dosave.



Il est possible de connecter jusqu'à 3 systèmes Dosave et une interface ID en 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

Lorsque le système Dosave a été installé, le laveuse-extracteur doit savoir quel type de système/pompes est utilisé afin de 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.

- Sélectionnez **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 un type E/S 22. Tous les laveuses-extracteurs sont préparés pour accepter jusqu'à cinq types E/S 22.

La première adresse de type E/S 22 dans la liste est réservée pour les E/S à l'intérieur du laveuse-extracteur et ne doit pas être 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 de type E/S 22 lors de l'appariement du premier système Dosave. Sinon, le système ne fonctionnera pas comme prévu.



fig.X02320A

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

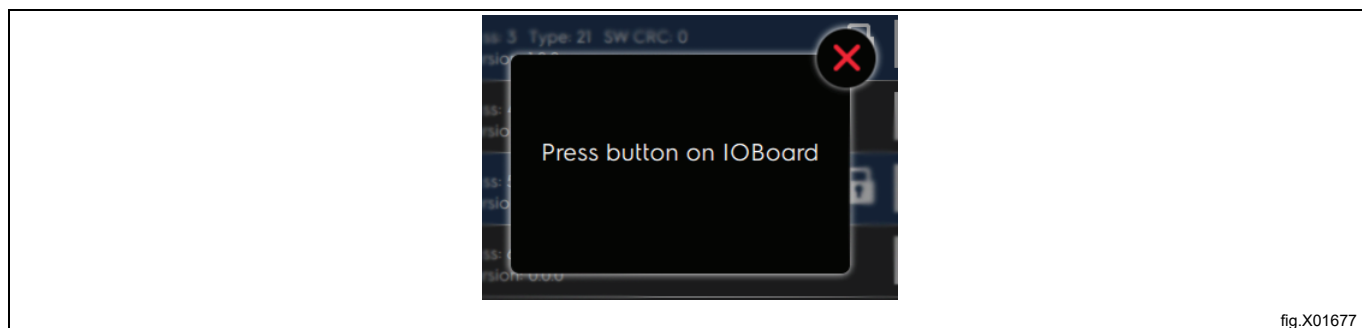


fig.X01677

- Appuyez et maintenez le bouton d'appariement (C) au bas du boîtier Dosave pendant environ 1–2 secondes jusqu'à ce que le buzzer émette un bip. Le bip indique un appariement réussi.

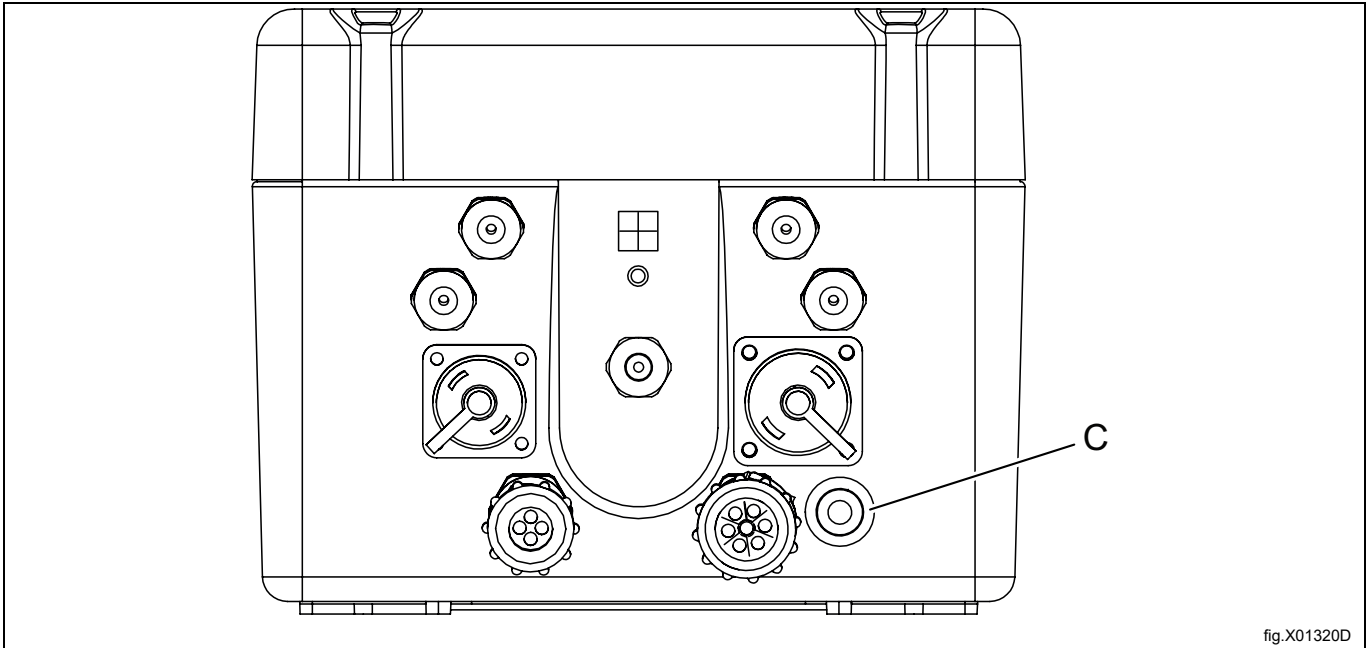


fig.X01320D

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

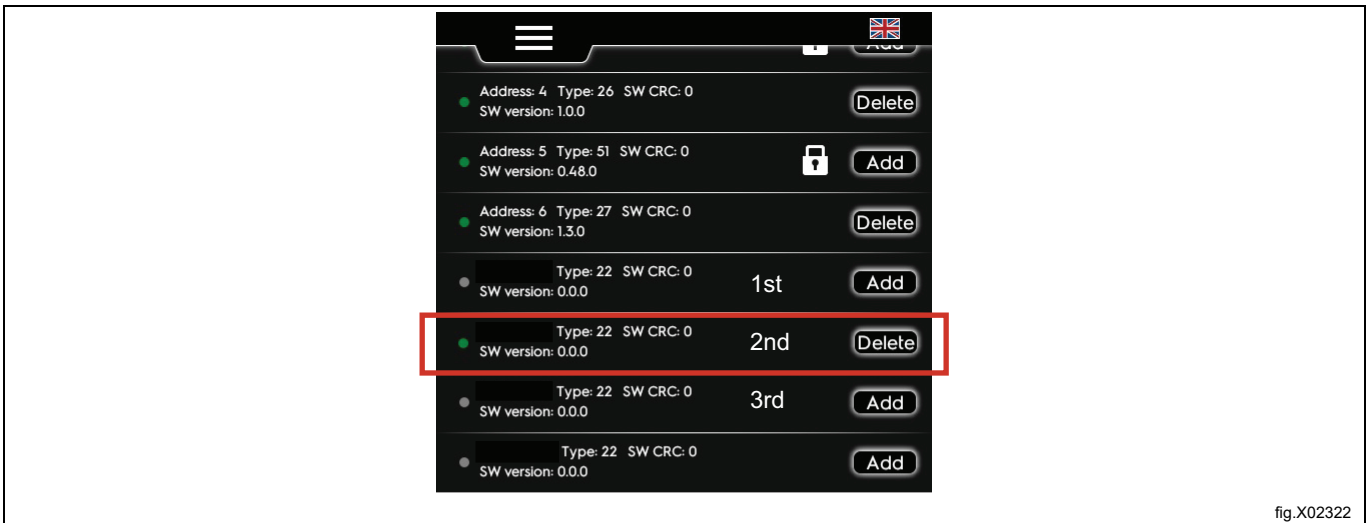


fig.X02322

Jusqu'à trois systèmes Dosave peuvent être connectés au laveuse-extracteur.

Lorsque le premier système Dosave est correctement apparié, sélectionnez l'adresse suivante dans 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.

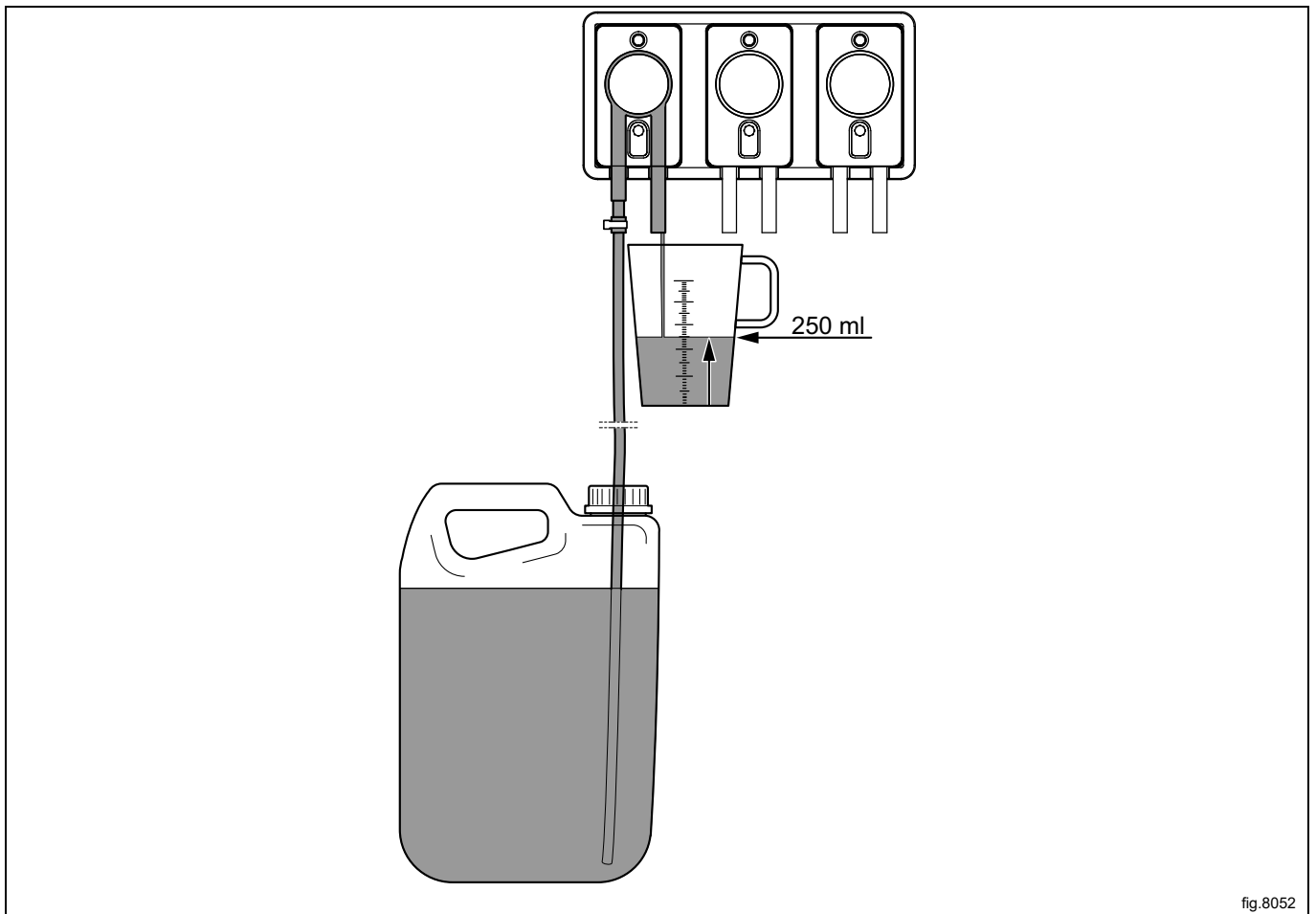


fig.8052

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.

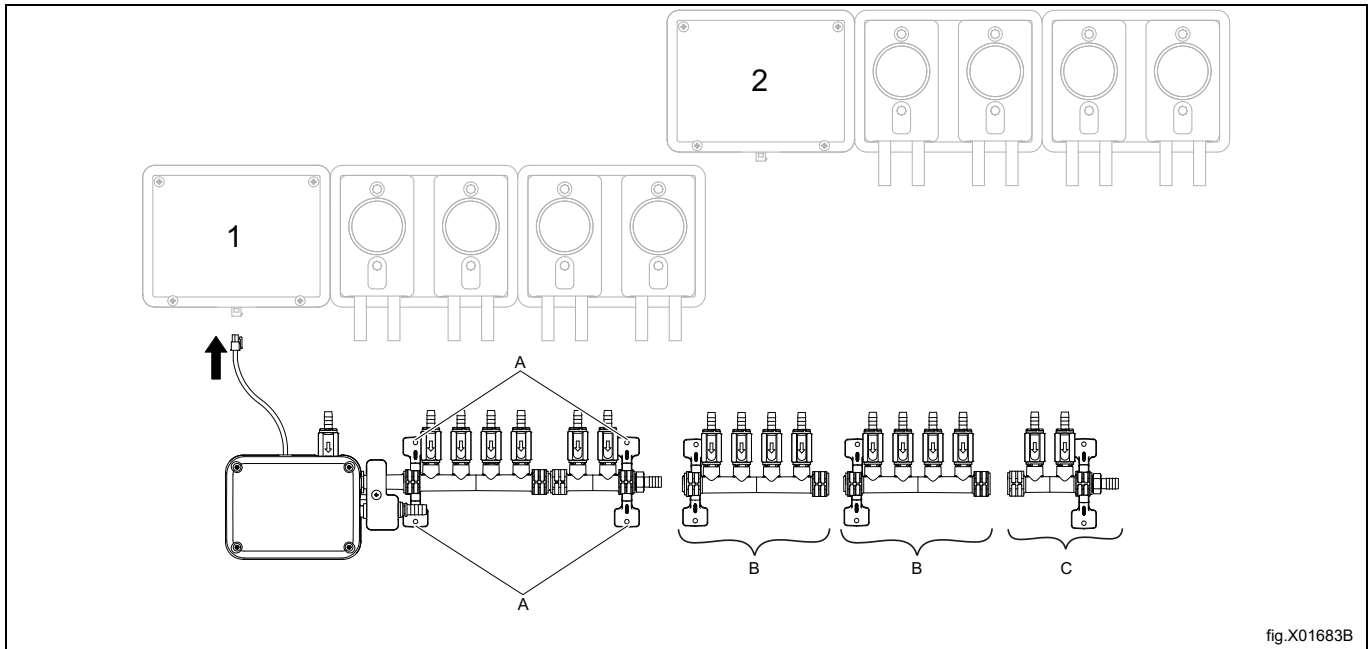


fig.X01683B

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).

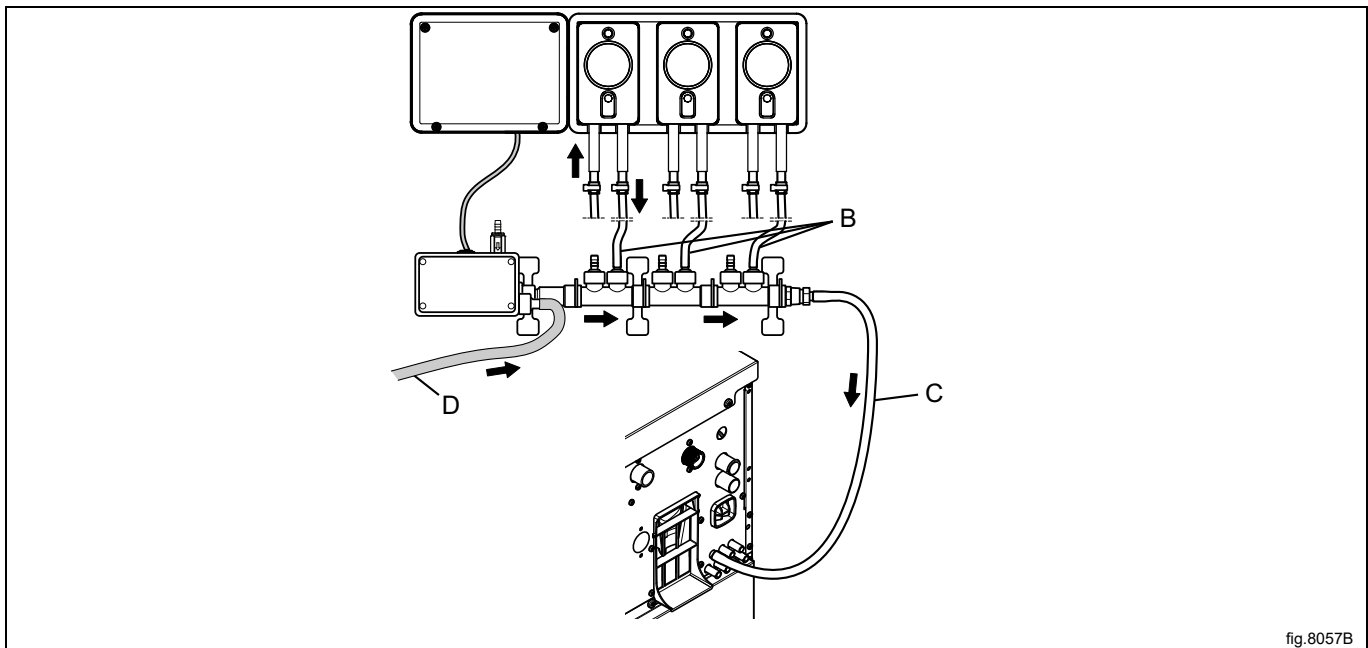
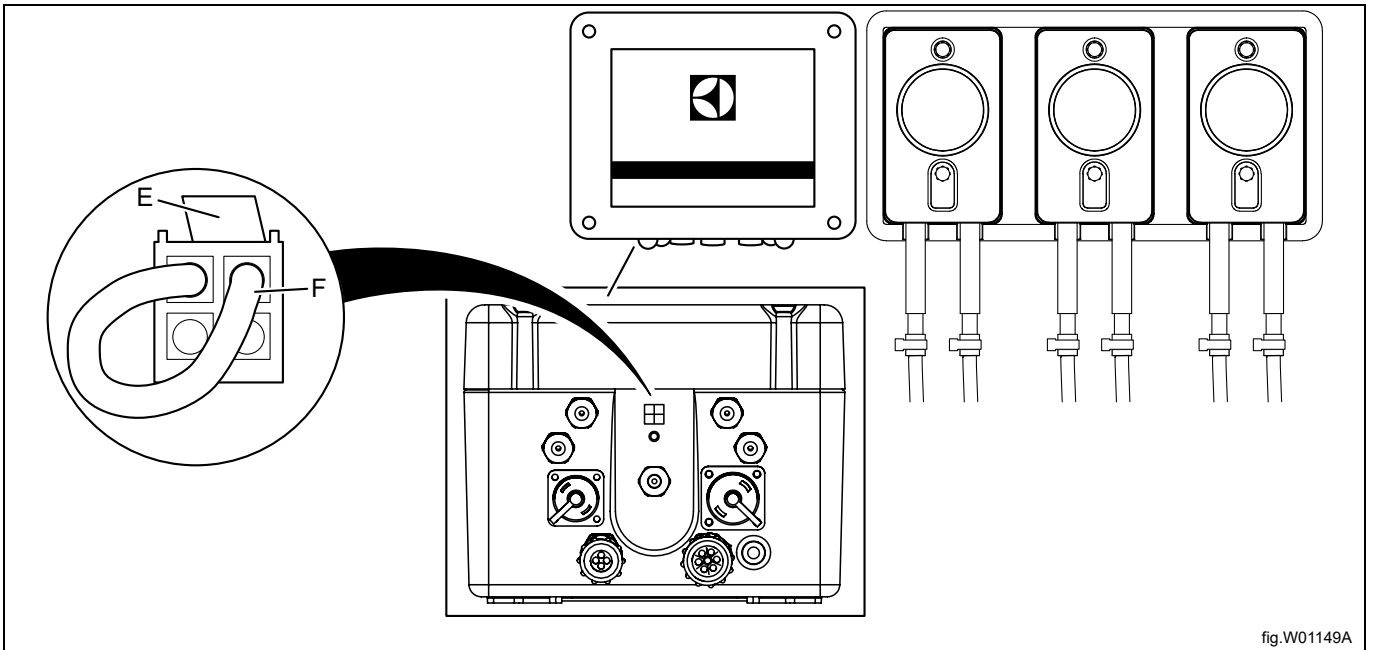


fig.8057B

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)

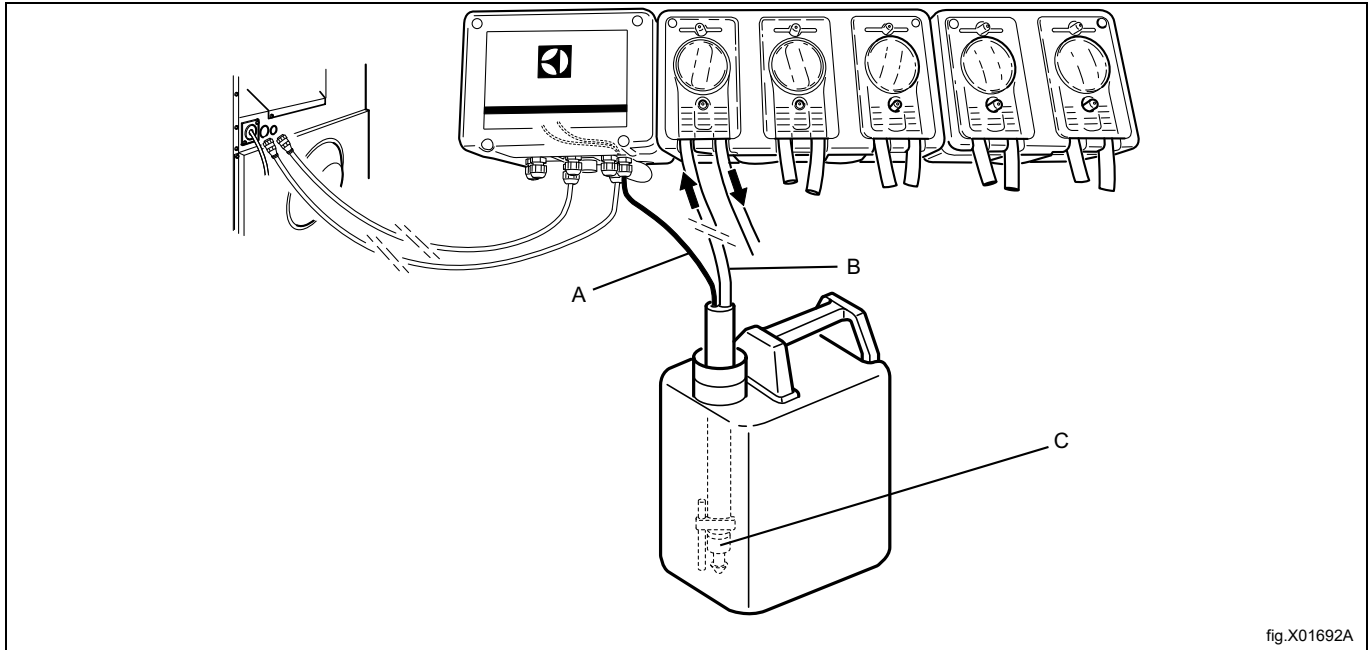
Placer les sondes de niveau dans le récipient de produit respectif.

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.

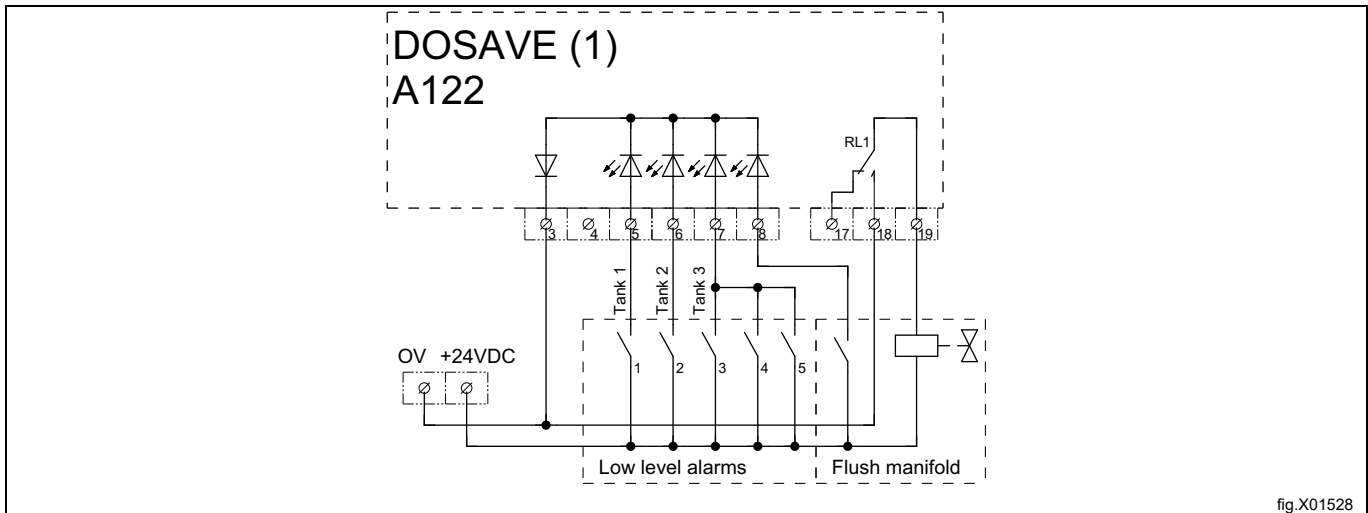
Si l'interrupteur fonctionne en sens inverse, retirer la vis cruciforme de fixation de l'aimant magnétique, enlever l'aimant magnétique et le remonter dans la direction opposée.



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.

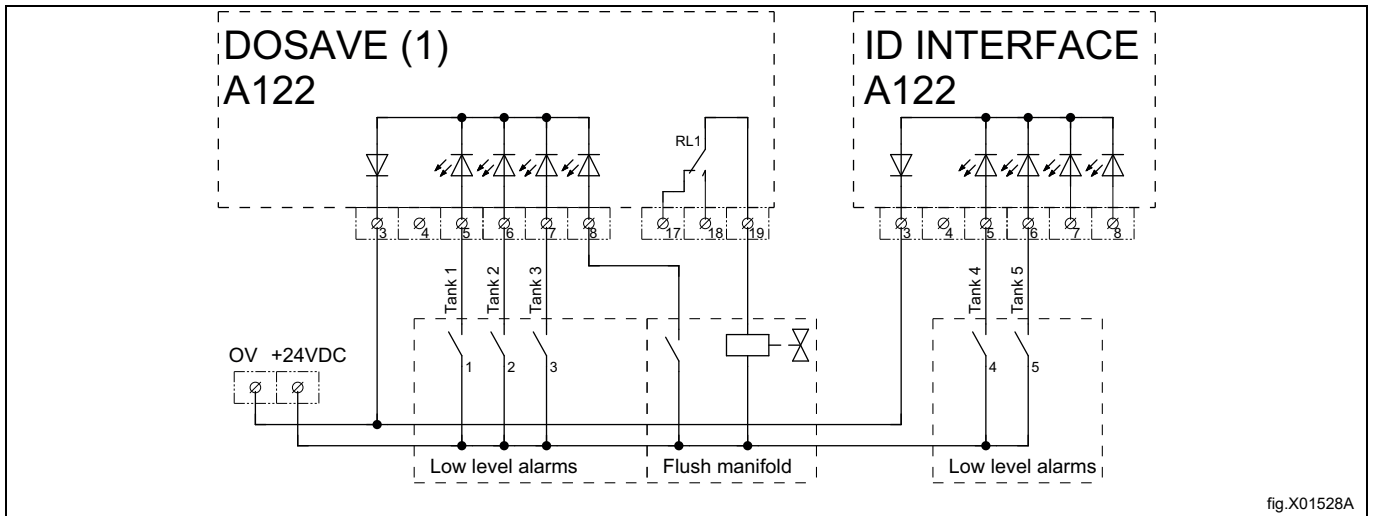


fig.X01528A

Le système peut être étendu pour doser jusqu'à 15 produits chimiques en utilisant trois unités Dosave :

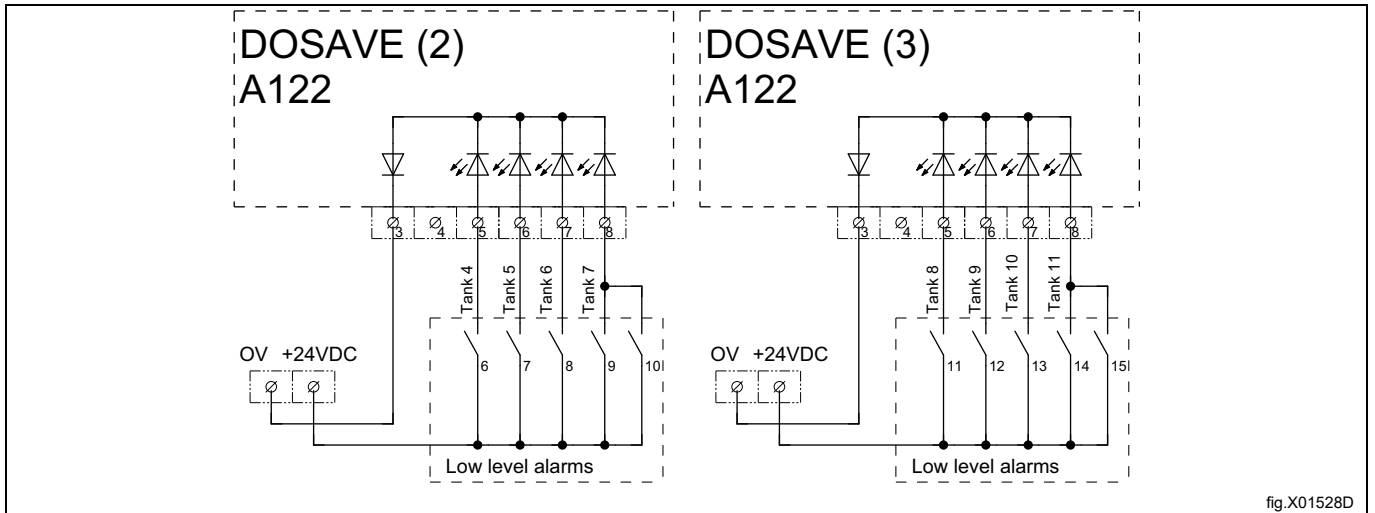


fig.X01528D

Entrées disponibles sur A122 pour la détection de bas niveau :

- Le premier Dosave dans la boucle : 5-7 (entrée 8 dédiée pour l'interrupteur de débit).
- Unités Dosave restantes : 5-8 (le fil préconnecté à l'entrée 8 peut être retiré et utilisé pour la détection de niveau à la place).
- 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.)
Depuis le 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 de 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 Recyclage et élimination de l'appareil

8.1.1 Recyclabilité

Nos appareils sont réalisés avec un taux élevé de matériaux recyclables (comme de l'acier inox, du fer, de l'aluminium, de la tôle zinguée, du cuivre, etc.) qui peuvent être valorisés par des systèmes de recyclage locaux, conformément aux réglementations en vigueur dans le pays d'utilisation.

Les réglementations en matière d'élimination des déchets peuvent varier d'un pays à l'autre. Par conséquent, les appareils doivent être éliminés conformément à la législation et aux directives émises par les autorités compétentes dans le pays où l'appareil est mis hors service.

Les composants de l'appareil doivent être séparés et éliminés en fonction de leur matière (par exemple, métaux, huiles, graisses, plastiques, caoutchouc, laine de verre, gaz frigorigènes, plaques isolantes et autres matériaux isolants, laine de verre, LED, etc.), conformément aux réglementations locales et internationales en vigueur en matière de gestion des déchets.

Les compresseurs peuvent contenir des huiles et des fluides réfrigérants qui sont considérés comme déchets spéciaux et doivent être recyclés selon les réglementations locales.

8.1.2 Procédure d'élimination de l'appareil / valorisation des composants/matériaux

Ce produit ne peut en aucun cas être éliminé simplement dans l'environnement à la fin de son cycle de vie ; il est impératif soit de l'éliminer conformément aux réglementations environnementales locales soit, de préférence, de le ramener entier dans un centre de recyclage agréé.

Tous les composants déposés, y compris les portes et autres parties structurelles, doivent être confiés avec l'appareil à un centre de démontage et de recyclage agréé.

Le centre de démontage/recyclage emploiera toutes les technologies et méthodes de pointe afin de démonter efficacement les produits pour les valoriser au maximum.

Il est à noter que les cartes à circuits imprimés, les moteurs électriques et autres composants identifiés dans la législation de l'Union européenne comme matières premières critiques à haut potentiel de valorisation doivent être traités séparément.

En cas de doutes ou de questions, toujours se référer au SAV de référence.

Avant d'éliminer l'appareil, vérifier soigneusement son état physique et son état de préservation, en vérifiant la présence potentielle de fuites de liquides ou de gaz, ainsi que de pièces cassées susceptibles de présenter un risque pendant la manipulation et le démontage ultérieur.



Le symbole figurant sur le produit indique que ce produit ne doit pas être traité comme déchet ménager, mais doit être éliminé conformément aux réglementations en vigueur, afin d'éviter tout impact négatif sur l'environnement et la santé humaine. Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contacter l'agent ou le revendeur local, le SAV ou l'organisme local compétent pour l'élimination des déchets.




Note!

Au moment du démontage 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.

 PE	Polyéthylène : <ul style="list-style-type: none">• Emballage extérieur• Sachet contenant les instructions
 PP	Polypropylène : <ul style="list-style-type: none">• Sangles
 PS	Mousse polystyrène : <ul style="list-style-type: none">• Protections des arêtes



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