

Mode d'emploi (original)

Système de filtration des eaux usées AS 300 CG

Type 539



| | | | |
|---|---|---|-------------------|
|  | deconta GmbH Im Geer 20 46419 Isselburg | Téléphone : 02874/9156-0 Fax : 02874/9156-11 Courrier électronique : info@deconta.com Web : www.deconta.com | Langue : FR |
| | | | Version : 2 |
| | | | Date d'émission : |
| | | | 04.08.2023 |

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Produit et fabricant | 4 |
| 1.1 | Produit..... | 4 |
| 1.2 | Fabricant..... | 4 |
| 1.3 | Index des modifications..... | 4 |
| 2 | À propos de ce mode d'emploi | 5 |
| 2.1 | Objectif..... | 5 |
| 2.2 | Disponibilité..... | 5 |
| 2.3 | Avertissements..... | 6 |
| 2.3.1 | Mots et couleurs de signalisation..... | 6 |
| 2.3.2 | Structure..... | 6 |
| 2.4 | Symboles..... | 7 |
| 2.4.1 | Signes d'avertissement..... | 7 |
| 2.4.2 | Signe d'enchère..... | 7 |
| 3 | Description de la machine | 8 |
| 3.1 | Description générale..... | 8 |
| 3.2 | Contenu de la livraison..... | 9 |
| 3.3 | Livraison de retour à la fin d'une location..... | 9 |
| 3.4 | Modes de fonctionnement..... | 10 |
| 3.4.1 | Modes de fonctionnement disponibles..... | 10 |
| 3.5 | Interfaces..... | 10 |
| 3.6 | Plaque signalétique..... | 11 |
| 3.6.1 | Contenu..... | 11 |
| 3.6.2 | Version..... | 11 |
| 3.6.3 | Position..... | 11 |
| 3.7 | Accessoires..... | 11 |
| 4 | Données techniques | 12 |
| 4.4 | Système de filtration..... | 12 |
| 5 | Sécurité | 13 |
| 5.1 | Utilisation conforme à l'usage prévu..... | 13 |
| 5.2 | Mauvaise utilisation..... | 14 |
| 5.3 | Tâches et qualifications du personnel..... | 15 |
| 5.4 | Remarques sur la sécurité au travail..... | 16 |
| 6 | Transport | 17 |
| 6.1 | Perte des droits de garantie..... | 18 |
| 6.2 | Transport hors entreprise..... | 18 |
| 6.2.1 | Espace de transport..... | 18 |
| 6.2.2 | Législation..... | 18 |
| 6.2.3 | Qualification du personnel..... | 18 |
| 6.2.4 | Mise en garde contre les risques résiduels..... | 18 |
| 6.2.5 | Moyen de transport..... | 18 |
| 6.3 | Transport interne..... | 19 |
| 6.3.1 | Espace de transport..... | 19 |

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 6.3.2 | Législation | 19 |
| 6.3.3 | Mise en garde contre les risques résiduels | 19 |
| 6.3.4 | Moyen de transport..... | 19 |
| 7 | Montage..... | 19 |
| 8 | Mettre en service | 20 |
| 8.1 | Mise en service pour le tuyau d'évacuation avec capteur de proximité | 21 |
| 9 | Exploitation | 22 |
| 9.1 | Qualification du personnel..... | 22 |
| 9.2 | Mise en garde contre les risques résiduels..... | 22 |
| 9.3 | Nombre de personnes..... | 22 |
| 9.4 | Outils nécessaires | 22 |
| 9.5 | Accessoires..... | 22 |
| 10 | Maintenance..... | 23 |
| 10.1 | Perte des droits de garantie | 23 |
| 10.2 | Entretien..... | 23 |
| 10.2.1 | Mise en garde contre les risques résiduels | 23 |
| 10.2.2 | Équipement de protection individuelle requis | 24 |
| 10.3 | Entretien quotidien | 24 |
| 10.4 | Remplacement du filtre..... | 24 |
| 10.4.1 | Remplacement du filtre à poche | 25 |
| 10.4.2 | Remplacement du filtre à bougie | 25 |
| 11 | Pièces de rechange | 26 |
| 12 | Schéma électrique | 27 |
| 13 | Nettoyage | 28 |
| 14 | Stockage | 28 |
| 15 | Élimination | 29 |
| 15.1 | Qualification du personnel | 29 |
| 15.2 | Législation..... | 29 |
| 15.3 | Déchets..... | 29 |
| 16 | Déclaration de conformité CE..... | 30 |

1 Produit et fabricant

1.1 Produit

Le produit suivant est décrit dans ce mode d'emploi :

Système de filtration des eaux usées AS 300 CG

Numéro de série :

1.2 Fabricant

| | |
|-----------------------|---|
| Nom et adresse | deconta GmbH Im Geer 20 46419 Isselburg |
| |  |
| Téléphone | 02874/9156-0 |
| Télécopie | 02874/9156-11 |
| Courrier électronique | info@deconta.com |
| Internet | www.deconta.com |

1.3 Index des modifications

| Date | Version | Modification | Responsable |
|------------|---------|-------------------|---------------|
| 21.06.2023 | 2 | révision complète | Thomas Boland |

2 À propos de ce mode d'emploi

Pour une utilisation correcte et sûre de la machine, suivre les descriptions et les recommandations d'action contenues dans ce mode d'emploi.

Conserver ce mode d'emploi pour une consultation ultérieure jusqu'à ce que la machine soit mise au rebut.

2.1 Objectif

Ce mode d'emploi contient des informations pour une utilisation sûre, sans problème et économique de la machine.

Ces informations sont destinées aux personnes qui effectuent des tâches avec ou en rapport avec la machine.

Le tableau suivant donne un aperçu des personnes et des tâches.

| Personne | Tâche |
|---------------------------------------|---|
| Opérateur | << Spécifique à la machine >> |
| Spécialiste de la sécurité au travail | <ul style="list-style-type: none"> • Réaliser une évaluation des risques • Créer des instructions d'exploitation • Instruire les personnes |
| Agent de maintenance | Maintenance de la mécanique |
| Electricien qualifié (EFK) | Installation et entretien de l'équipement électrique |
| Transporteur | Transport de la machine hors de l'entreprise |
| Transporteur | Transport interne de la machine |
| Entreprise d'élimination | Éliminer la machine conformément à la législation, dans les règles de l'art et de manière appropriée |

2.2 Disponibilité

L'exploitant met cette notice d'utilisation ou des extraits de celle-ci à la disposition des personnes qui exécutent des tâches avec ou en rapport avec la machine.

L'exploitant conserve cette notice d'utilisation ou des extraits de celle-ci à portée de main, à proximité immédiate de la machine.

En cas de remise de la machine à une autre personne, l'exploitant transmet cette notice d'utilisation à cette personne.

2.3 Avertissements

Ce mode d'emploi contient des avertissements qui mettent en garde contre des dangers résiduels.

La classification des avertissements est fonction de la gravité des dommages qui peuvent survenir en cas de non-respect des avertissements et de non-respect des recommandations d'action.

2.3.1 Mots et couleurs de signalisation

Les avertissements sont introduits par l'un des mots de signalisation suivants et identifiés par une couleur de signalisation correspondante.

| Mot de signalisation | Signification | Couleur de signalisation |
|----------------------|---|---|
| DANGER | Conséquence en cas de non-respect : Mort ou blessures très graves. |  |
| AVERTISSEMENT | Conséquence en cas de non-respect : Mort ou blessures très graves possibles. |  |
| ATTENTION | Conséquence en cas de non-respect : Blessures graves ou légères possibles. |  |
| REMARQUE | Conséquence en cas de non-respect : Dommages matériels ou dommages environnementaux possibles. |  |
| ACTION SÛRE | Appliquer le mode d'emploi suivant. | - |

2.3.2 Structure

Les avertissements sont structurés conformément à la méthode SAFE :

| | |
|----------|--|
| S | Mot de signalisation (DANGER ; AVERTISSEMENT, ATTENTION ou REMARQUE) |
| A | Nature et source du danger Description du danger et de la cause du danger |
| F | Séquence description des conséquences possibles du danger pour l'homme, l'animal et l'environnement |
| E | S'échapper Recommandations d'action pour éviter les dangers |

2.4 Symboles

Les symboles suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi.

2.4.1 Signes d'avertissement

Le signal d'avertissement est un signal de sécurité qui prévient d'un risque ou d'un danger.

Le tableau ci-dessous donne un aperçu des signes d'avertissement utilisés et de leur signification.

| Symbole | Signification | Symbole | Signification |
|---|---|--|---------------------------------|
|  | Avertissement relatif à la tension électrique |  | Signes d'avertissement généraux |

2.4.2 Signe d'obligation

Le signal d'obligation est un signal de sécurité qui impose un comportement spécifique.

Le tableau ci-dessous donne un aperçu des signes d'obligation utilisés et de leur signification.

| Symbole | Signification | Symbole | Signification |
|---|-----------------------------------|--|--------------------------------------|
|  | Porter des chaussures de sécurité |  | Utiliser des vêtements de protection |

3 Description de la machine

Cette section contient des informations permettant de comprendre la machine.

3.1 Description générale

Description générale du produit

L'installation de filtrage des eaux usées a été conçue et construite par l'entreprise deconta GmbH, Im Geer 20, 46419 Isselburg.

Les eaux usées contaminées sont nettoyées par une unité de filtration à 4 niveaux, composée d'un préfiltre grossier, d'un préfiltre usuel, de 2x filtres fins.

En cas d'eaux usées fortement polluées, le préfiltre grossier protège les étages de filtration suivants d'un encrassement trop important et trop rapide.

L'état du filtre est surveillé par un manomètre.

L'ensemble de l'unité se trouve dans un boîtier en aluminium à revêtement par poudre, avec des raccords Geka disponibles dans le commerce.

Procédure de réalisation de l'évaluation des risques pour les machines

- Langue de l'évaluation des risques : allemand
- Appréciation du risque : EN ISO 12100 Sécurité des machines - Principes généraux de conception - Appréciation du risque et réduction du risque, processus itératif en trois étapes pour la réduction du risque en liaison avec la directive Machines 2006/42/CE, annexe I, premier principe général
- Estimation des risques : DIN ISO/TR 14121-2 Sécurité des machines - Appréciation des risques - Partie 2 : Guide pratique et exemples de procédures, 6.3 Graphique des risques ; détermination du niveau de performance requis (PLr) : EN ISO 13849-1 Sécurité des machines - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité - Partie 1 : Principes généraux de conception ; détermination du SIL (niveau d'intégrité de sécurité) : EN 62061 Sécurité des machines - Sécurité fonctionnelle des systèmes de commande électriques, électroniques et électroniques programmables relatifs à la sécurité.

3.2 Contenu de la livraison

Le volume de livraison de la machine comprend les positions suivantes :

- Système de filtration des eaux usées AS 300 CG
- Filtre
- Pack de services
- Ce manuel d'utilisation

3.3 Livraison de retour à la fin d'une location

Pour la protection de nos clients et dans l'esprit de la réglementation sur le transport des marchandises dangereuses, nous devons insister sur les conditions de retour suivantes :

- Comme indiqué ci-dessus
- Nettoyé à fond (prêt à l'emploi)
- Sans liaison de fibres résiduelles
- Sans filtre
- Sans dommages

3.4 Modes de fonctionnement

3.4.1 Modes de fonctionnement disponibles

Type d'utilisation

La machine est exclusivement destinée à être utilisée dans les types d'utilisation suivants.

L'utilisation pour d'autres types d'utilisation n'est pas conforme à la destination.

Groupes d'utilisateurs

- Utilisateurs professionnels

Environnement d'utilisation

- sur les surfaces couvertes
- dans des locaux fermés de tous côtés

Modes de fonctionnement

Modes de fonctionnement pour l'utilisation :

- Mode automatique
- Fonctionnement manuel

3.5 Interfaces

Cette section contient des informations sur les interfaces.

Les interfaces suivantes sont disponibles sur la machine :

Interfaces

- Produit humain : Commutateur de sélection
- Alimentation électrique du produit : Alimentation électrique 230 V
- Les déchets de produits : Raccord Geka pour les eaux usées filtrées dans les égouts
- Alimentation en produit : Raccord Geka pour eau contaminée
- Bas du produit : Roulettes

3.6 Plaque signalétique

La plaque signalétique contient des informations permettant d'identifier la machine.

3.6.1 Contenu

L'illustration suivante montre la plaque signalétique.



3.6.2 Version

plaque en aluminium, rivetée

3.6.3 Position

Près des commandes de réglage

3.7 Accessoires

Les accessoires suivants sont disponibles en option pour le système de filtration des eaux usées :

| Désignation | N° d'article | Illustration |
|--|--------------|---|
| Tuyau d'évacuation 5m avec raccord Geka 3/4 | BU1504 |  |
| Tuyau d'évacuation avec détecteur de proximité | BU1629 |  |

4 Données techniques

4.1 Dimensions

- longueur : 653 mm
- largeur : 464 mm
- hauteur : 773 mm

4.2 Dimensions

- Poids : environ 56 kg

4.3 Pompe à eaux usées

auto-amorçante et protégée contre la marche à sec

- Tension: 230V, 50Hz
- Puissance: 0,45 kw
- débit maxi: 30 l/min
- température max. du fluide: 90°C
- Degré de protection: IP44

4.4 Système de filtration

Système de filtration à 4 niveaux

- Filtre à poches: 220 μ (réutilisable)
- Préfiltre: 220μ (jetable)
- Filtre fin: 50μ (jetable)
- Filtre fin: 1μ (jetable)
- température max. du fluide : 50°C à 4bars

sous réserve de modifications techniques

5 Sécurité

Cette section contient des informations sur la protection des personnes, des animaux domestiques et d'élevage et de l'environnement.

5.1 Utilisation conforme à l'usage prévu

La machine est exclusivement destinée à l'usage suivant :

Utilisation conforme à l'usage prévu

Lors de travaux d'assainissement à l'intérieur de locaux fermés, il convient d'exclure que des substances dangereuses quittent la zone d'assainissement de manière incontrôlée et présentent ainsi un danger pour l'homme et l'environnement. C'est pourquoi les objets qui quittent la zone d'assainissement par des sas doivent être nettoyés.

L'installation de filtrage des eaux usées deconta assure le traitement (filtrage) des eaux usées contaminées.

L'utilisateur doit respecter les paramètres de fonctionnement prescrits dans le mode d'emploi.

L'appareil ne doit être utilisé que conformément à sa destination. Toute autre utilisation dépassant ce cadre n'est pas conforme à l'usage prévu. L'utilisateur est responsable des dommages ou des blessures de toute nature qui en résultent.

Personnes autorisées

Les personnes suivantes sont autorisées à manipuler le produit :

- Personnel spécialisé
 - Tâche : entretien et maintenance
 - Qualification : personnel spécialisé formé (serrurier, mécanicien industriel, électricien) ayant des connaissances et de l'expérience dans l'utilisation de la machine
- Personnel de service
 - Tâche : service
 - Qualification : activité de formation, information par le biais de la notice d'instructions

Toute autre utilisation n'est pas conforme à l'usage prévu.

Domaine d'utilisation

La machine est destinée à être utilisée dans les domaines d'application suivants :

Domaine d'utilisation

- Assainissement

5.2 Mauvaise utilisation

L'utilisation de la machine aux fins suivantes n'est pas autorisée :

Mauvaise utilisation raisonnablement prévisible

- Toute autre application que celle décrite dans le manuel d'utilisation
 - Toute autre utilisation de la machine que celle décrite sous "Utilisation conforme à l'usage prévu" sans l'accord écrit du fabricant.
 - Le fonctionnement en dehors des limites techniques d'utilisation
 - Modifications ou transformations arbitraires et manipulations
 - Utilisation, installation, fonctionnement, entretien ou réparation d'une manière différente de celle décrite
 - Exécution de travaux par du personnel non qualifié
 - Utilisation de matériaux, de matières consommables ou d'accessoires inappropriés ou incompatibles
 - Le non-respect des consignes de sécurité et d'utilisation, des règles de protection du travail ou de prévention des accidents ou des dispositions légales applicables
 - Le fait de ne pas remédier en temps utile à des dysfonctionnements susceptibles de compromettre la sécurité
 - Utilisation de pièces de rechange ou d'accessoires autres que les pièces d'origine, dont la qualité et le fonctionnement ne sont pas équivalents
 - Utilisation de la machine dans un état technique imparfait, sans être conscient de la sécurité et des dangers et sans respecter toutes les instructions de la documentation
- Utilisation dans des zones à risque d'explosion

5.3 Tâches et qualifications du personnel

| Personne | Tâche | Qualification requise |
|---------------------------------------|---|---|
| Opérateur | << Spécifique à la machine >> | Instruction, formation |
| Programmeur | Apprentissage de la machine, programmation, apprentissage | connaissance de la programmation et de l'apprentissage de machines ou de robots |
| Spécialiste de la sécurité au travail | <ul style="list-style-type: none"> • Réaliser une évaluation des risques • Créer des instructions d'exploitation • Instruire les personnes | Formation de spécialiste de la sécurité au travail achevée avec une expérience récente avec des machines |
| Electricien spécialisé | Installation et entretien de l'équipement électrique | Personne disposant d'une formation appropriée, d'un entraînement adéquat et d'une connaissance des réglementations applicables lui permettant d'identifier les risques et d'éviter les dangers pouvant être causés par l'électricité. |
| Transporteur | Transport de la machine hors de l'entreprise | Personne disposant d'une formation appropriée, d'une formation adéquate et d'une connaissance des réglementations applicables lui permettant de transporter des machines en toute sécurité hors de l'entreprise. |
| Transporteur | Transport interne de la machine | Personne disposant d'une formation appropriée, d'une formation adéquate et d'une connaissance des réglementations applicables lui permettant de transporter des machines en toute sécurité à l'intérieur de l'entreprise. |
| Entreprise d'élimination | Éliminer la machine | Entreprise spécialisée dans l'élimination qualifiée pour une élimination conforme à la loi, appropriée et professionnelle de la machine |

5.4 Remarques sur la sécurité au travail

L'exploitant de la machine est responsable de la mise en œuvre des obligations en matière de protection du travail. Les directives de protection du travail du pays dans lequel la machine est utilisée s'appliquent.

Les obligations comprennent entre autres les points suivants :

- mettre cette notice d'utilisation ou des extraits à la disposition des personnes qui effectuent des tâches avec ou en rapport avec la machine
- Mettre à la disposition de ces personnes les documents qui les accompagnent
- Formation des personnes en ce qui concerne l'utilisation conforme à l'usage prévu et les erreurs d'utilisation
- Formation des personnes en ce qui concerne les dispositifs de protection et les dispositifs de protection complémentaires
- Formation des personnes aux risques résiduels

Cette liste n'est pas exhaustive et ne prétend pas à l'exhaustivité.

6 Transport

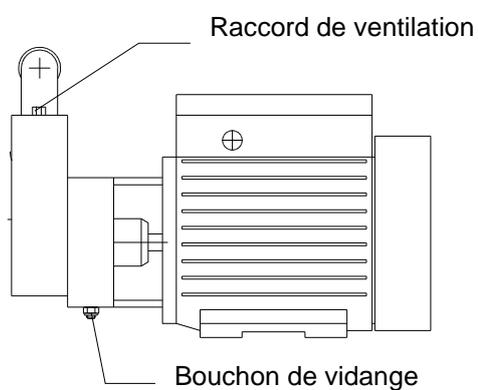
Cette section contient des informations sur le transport hors et dans l'entreprise de la machine.

Le transport est le déplacement de la machine par des moyens manuels ou techniques.

HINWEIS

En hiver, il est urgent de faire attention en raison du risque de gel :

Vider les conduites d'eau, le réservoir, le boîtier du filtre et les pompes



6.1 Perte des droits de garantie

La garantie du fabricant est annulée dans les cas suivants :

- En cas de modification de la machine sans l'accord du fabricant
- Si le transport n'est pas effectué correctement

6.2 Transport hors entreprise

6.2.1 Espace de transport

Le transport hors entreprise a lieu dans l'espace public. Dans ce cas, la machine est transportée d'un lieu d'utilisation à un autre.

6.2.2 Législation

Le transport hors site de la machine s'effectue en conformité avec la législation du pays dans lequel la machine est transportée hors site.

6.2.3 Qualification du personnel

Les personnes qui transportent la machine en dehors de l'entreprise doivent satisfaire aux exigences suivantes :

| Personne | Qualification requise |
|--------------|--|
| Transporteur | Formation achevée dans le domaine du transport et expérience dans le transport de machines en dehors de l'entreprise |
| Logisticien | Formation achevée et expérience dans le transport interne de machines |

6.2.4 Mise en garde contre les risques résiduels



Risque d'écrasement : porter des chaussures de sécurité pour se protéger des risques d'écrasement des membres.

6.2.5 Moyen de transport

Pour un transport sûr hors de l'entreprise, il faut un moyen de transport qui remplisse les conditions suivantes :

- La capacité de charge doit être dimensionnée de manière à pouvoir supporter la masse de la machine en toute sécurité.
- La taille de la surface de transport doit être dimensionnée de manière à ce que la machine puisse être posée en toute sécurité sur la surface de transport sans tomber.



Chute possible de la machine en raison d'un changement involontaire de position lors du chargement et du déchargement sur / d'un moyen de transport.

6.3 Transport interne

6.3.1 Espace de transport

Lors du transport interne, la machine est déplacée sur le site de l'entreprise d'un lieu d'installation à un autre.

6.3.2 Législation

Le transport de la machine à l'intérieur de l'entreprise est effectué en conformité avec la législation du pays dans lequel la machine est transportée à l'extérieur de l'entreprise.

6.3.3 Mise en garde contre les risques résiduels



Risque d'écrasement : porter des chaussures de sécurité pour se protéger des risques d'écrasement des membres.

6.3.4 Moyen de transport

Pour un transport interne sûr, il faut un moyen de transport qui remplisse les conditions suivantes :

- La capacité de charge doit être dimensionnée de manière à pouvoir supporter la masse de la machine en toute sécurité.
- La taille de la surface de transport doit être dimensionnée de manière à ce que la machine puisse être posée en toute sécurité sur la surface de transport sans tomber.



Chute possible de la machine en raison d'un changement involontaire de position lors du chargement et du déchargement sur / depuis un moyen de transport.

7 Montage

Cette section contient des informations sur le montage de la machine en toute sécurité.

L'installation de filtrage des eaux usées est livrée d'usine prête à l'emploi et est prévue pour une mise en service immédiate.

En cas de dommages visibles, ne **pas mettre** l'appareil en service. Contacter immédiatement deconta GmbH.

8 Mettre en service

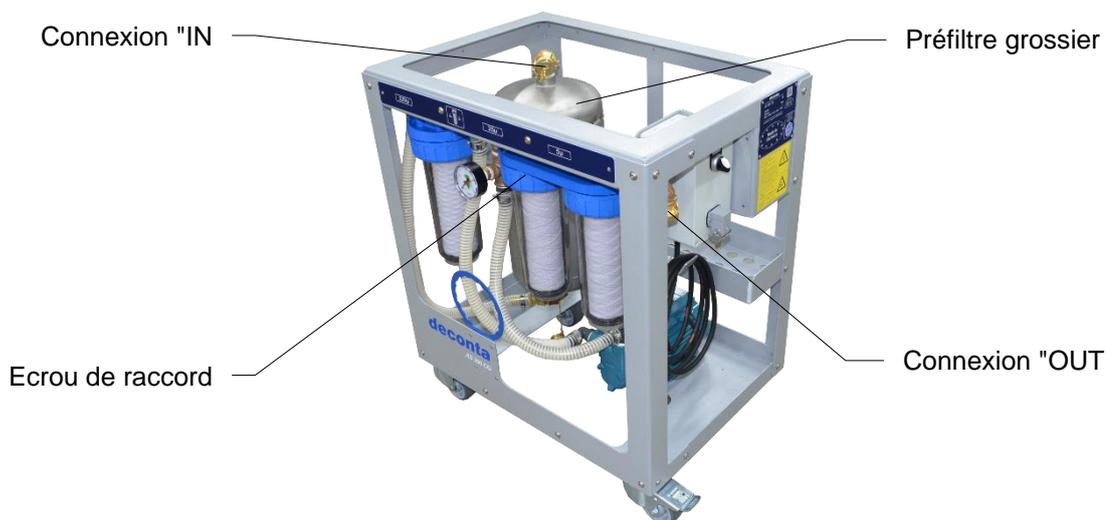
Cette section contient des informations sur la mise en service de la machine.

HINWEIS

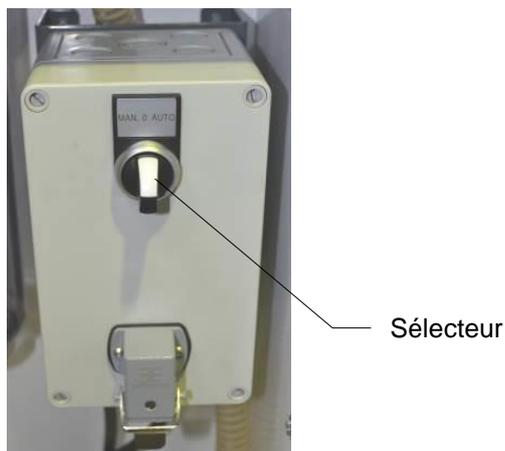
Avant la première mise en service ou après une longue période d'inactivité, il faut vérifier si l'arbre des pompes peut être tourné à la main. Pour ce faire, insérer un tournevis dans l'encoche à l'extrémité de l'arbre et déplacer l'arbre. La résistance initiale à la rotation de la roue, importante sur les pompes neuves, se relâchera après le rodage.



- Remplir complètement la pompe à eaux usées par le raccord de purge
- Serrer **à la main** les écrous-raccords des boîtiers de filtre.



- Raccorder le tuyau d'évacuation des eaux usées au raccord "IN" du préfiltre grossier et le relier au lieu d'utilisation
- Relier le raccord "OUT" à l'égout
- Établir l'alimentation électrique 230V (fiche de sécurité)

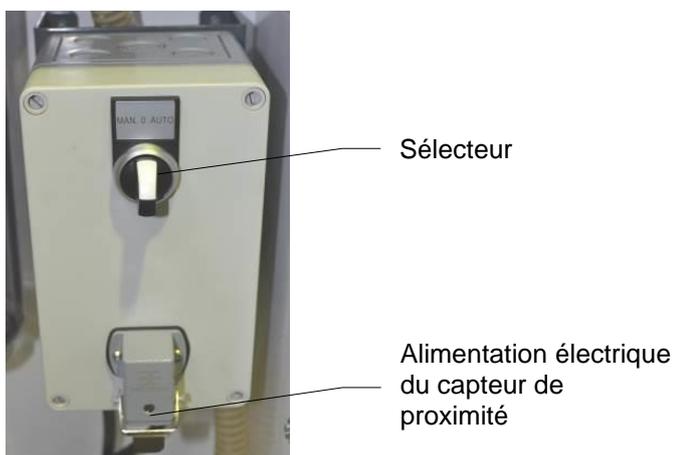


- Mettre l'installation en marche (position "MAN" du sélecteur) et contrôler si les boîtiers de filtre se remplissent d'eau.

8.1 Mise en service pour le tuyau d'évacuation avec capteur de proximité

En option, un tuyau d'évacuation des eaux usées avec capteur de proximité est disponible pour la mise en marche et l'arrêt électriques et automatiques.

- Raccorder le tuyau d'évacuation des eaux usées avec le capteur de proximité au raccord "IN" du préfiltre grossier et le relier au lieu d'utilisation.
- Connecter l'alimentation électrique du capteur de proximité
- Relier le raccord "OUT" à l'égout
- Établir l'alimentation électrique 230V (fiche de sécurité)



- Mettre l'installation sous tension (position "AUTO" du sélecteur)

Le capteur de proximité sur le tuyau d'évacuation des eaux usées détecte la présence d'eau dans le tuyau et active ou désactive ensuite le système de filtration des eaux usées.

La sensibilité du capteur de proximité peut être réajustée à l'aide du tournevis fourni.

9 Exploitation

Cette section contient des informations pour une utilisation sûre de la machine.

9.1 Qualification du personnel

Les personnes qui utilisent la machine doivent remplir les conditions suivantes :

| Personne | Qualification requise |
|-----------|---|
| Opérateur | Instruction, formation par le fabricant |

9.2 Mise en garde contre les risques résiduels



Contact avec les conducteurs d'un câble de raccordement au réseau endommagé.

Toucher des parties de la machine qui sont devenues sous tension à la suite d'un état défectueux.

N'utiliser l'appareil que sur des réseaux électriques protégés par des disjoncteurs à courant de défaut !

Endommagement dû à une tension de réseau inadaptée.



L'appareil peut être endommagé s'il est raccordé à une tension de réseau inappropriée.

Vérifier si la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à la tension du réseau local.

Ne jamais mettre l'appareil en service sans eau !



En cas de risque de gel, comme indiqué sous **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.** vider le réservoir !

9.3 Nombre de personnes

Une personne est nécessaire pour utiliser la machine.

9.4 Outils nécessaires

Aucun outil n'est nécessaire pour utiliser la machine.

9.5 Accessoires

Aucun accessoire n'est nécessaire pour utiliser la machine.

10 Maintenance

Cette section contient des informations pour un entretien sûr de la machine.

La maintenance comprend toutes les mesures techniques et organisationnelles prises pendant le cycle de vie de la machine afin de garantir son état sûr, économique et fonctionnel et d'éviter les dommages à l'environnement.

10.1 Perte des droits de garantie

La garantie du fabricant est annulée dans les cas suivants :

- En cas de modification de la machine sans l'accord du fabricant
- Si l'entretien n'est pas effectué correctement

10.2 Entretien

Les travaux d'entretien, y compris le remplacement/l'enlèvement des filtres, ne peuvent être effectués que par des personnes autorisées, portant des vêtements de protection appropriés.

Pour tous les travaux de réparation et d'entretien, il est impératif de couper complètement l'alimentation électrique de l'appareil.

Nous attirons expressément l'attention sur d'éventuelles prescriptions régionales et nationales supplémentaires lors de l'entretien de la technique de l'appareil.

10.2.1 Mise en garde contre les risques résiduels



Les filtres contaminés ne doivent être remplacés qu'en respectant toutes les mesures de sécurité applicables. Remplacer le filtre uniquement lorsque l'appareil est éteint. N'utiliser que des filtres homologués.



Débrancher la fiche d'alimentation avant d'ouvrir le boîtier

10.2.2 Équipement de protection individuelle requis



Les travaux d'entretien, y compris le remplacement/l'enlèvement des filtres, ne peuvent être effectués que par des personnes autorisées, portant des vêtements de protection appropriés.

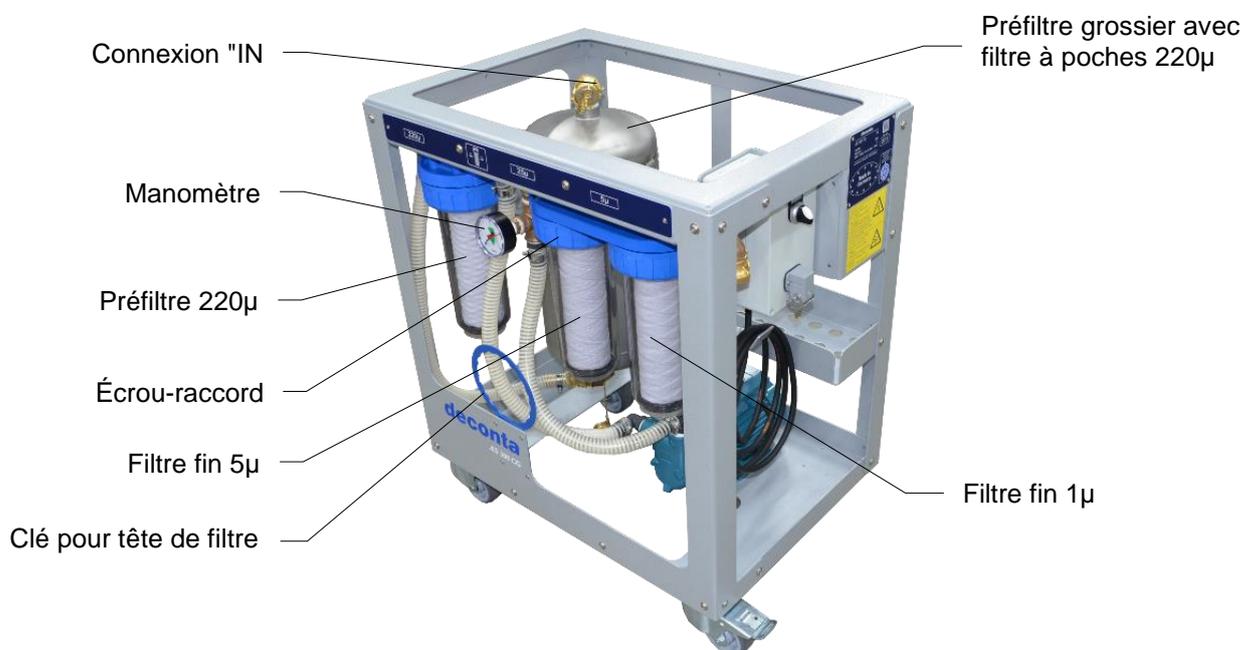
10.3 Entretien quotidien

- Vérifier le libre écoulement des conduites d'eau
- Contrôle visuel de l'encrassement des filtres

10.4 Remplacement du filtre

Attention !

- Remplacement du filtre uniquement lorsque l'appareil est éteint
- Démontez les filtres encrassés lorsqu'ils sont humides afin d'éviter la libération de poussière de filtre
- N'utiliser que des filtres agréés
- Les bougies filtrantes endommagées ne doivent pas être utilisées



10.4.1 Remplacement du filtre à poche

Le filtre à poches utilisé dans le préfiltre grossier peut être retiré, nettoyé et réutilisé en cas d'encrassement.



Les tuyaux d'aspiration, les pompes, les boîtiers de filtre et les filtres sont contaminés dès la première utilisation. Les réparations et les travaux de maintenance ne doivent être effectués qu'en respectant toutes les mesures de sécurité applicables.

Les filtres doivent être éliminés conformément aux dispositions légales.

10.4.2 Remplacement du filtre à bougie

Les filtres fins sont surveillés par le manomètre. Nous recommandons de changer le filtre à environ 3 bar.

- Desserrer l'écrou de raccord à l'aide de la clé pour tête de filtre
- Retirer le filtre et l'éliminer conformément aux instructions
- Mettre une nouvelle bougie filtrante
- Veiller au positionnement correct et à la propreté de la bague d'étanchéité
- Serrer l'écrou de raccord **à la main**



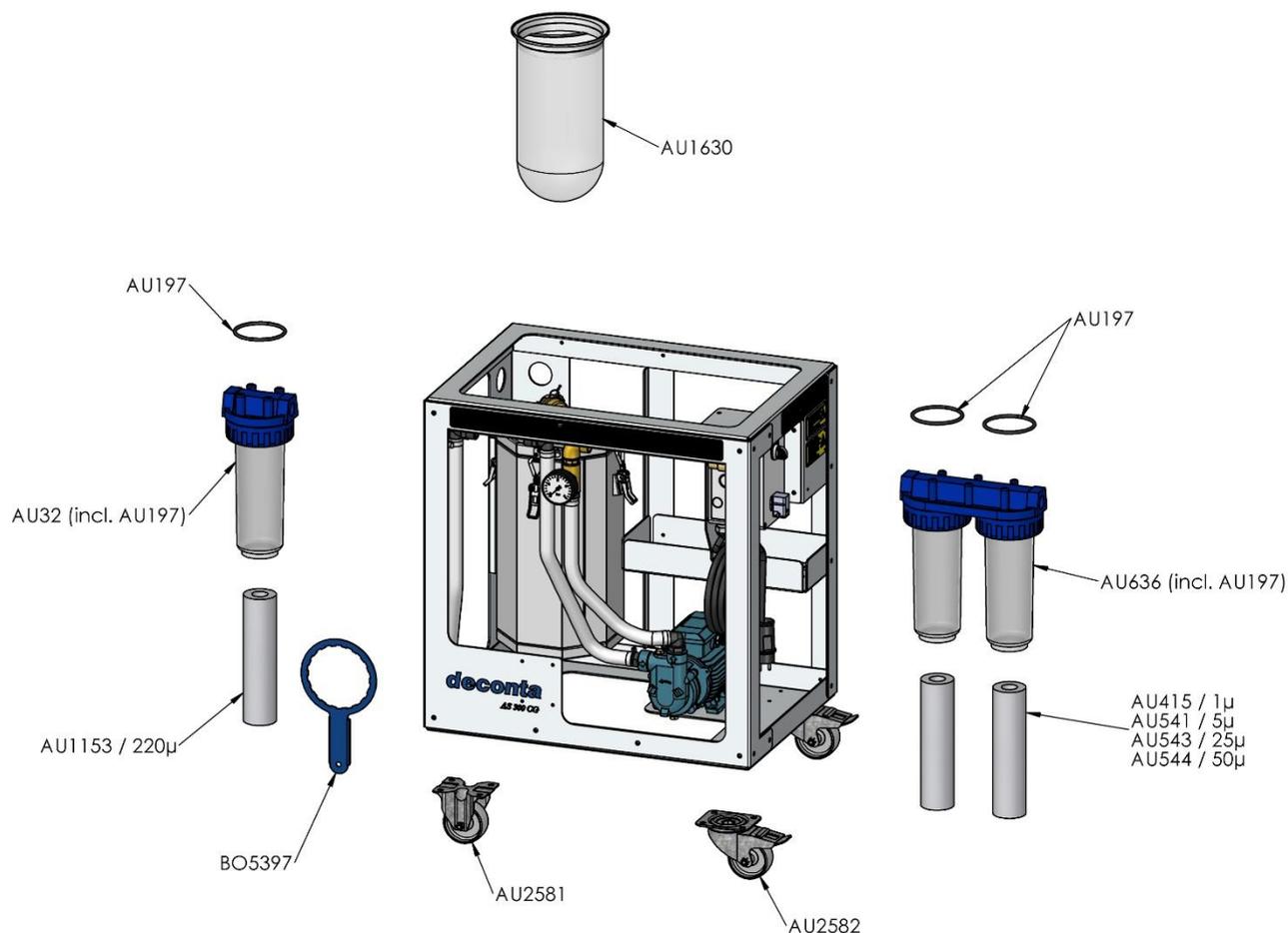
Les tuyaux d'aspiration, les pompes, les boîtiers de filtre et les filtres sont contaminés dès la première utilisation. Les réparations et les travaux de maintenance ne doivent être effectués qu'en respectant toutes les mesures de sécurité applicables.

Les filtres doivent être éliminés conformément aux dispositions légales.

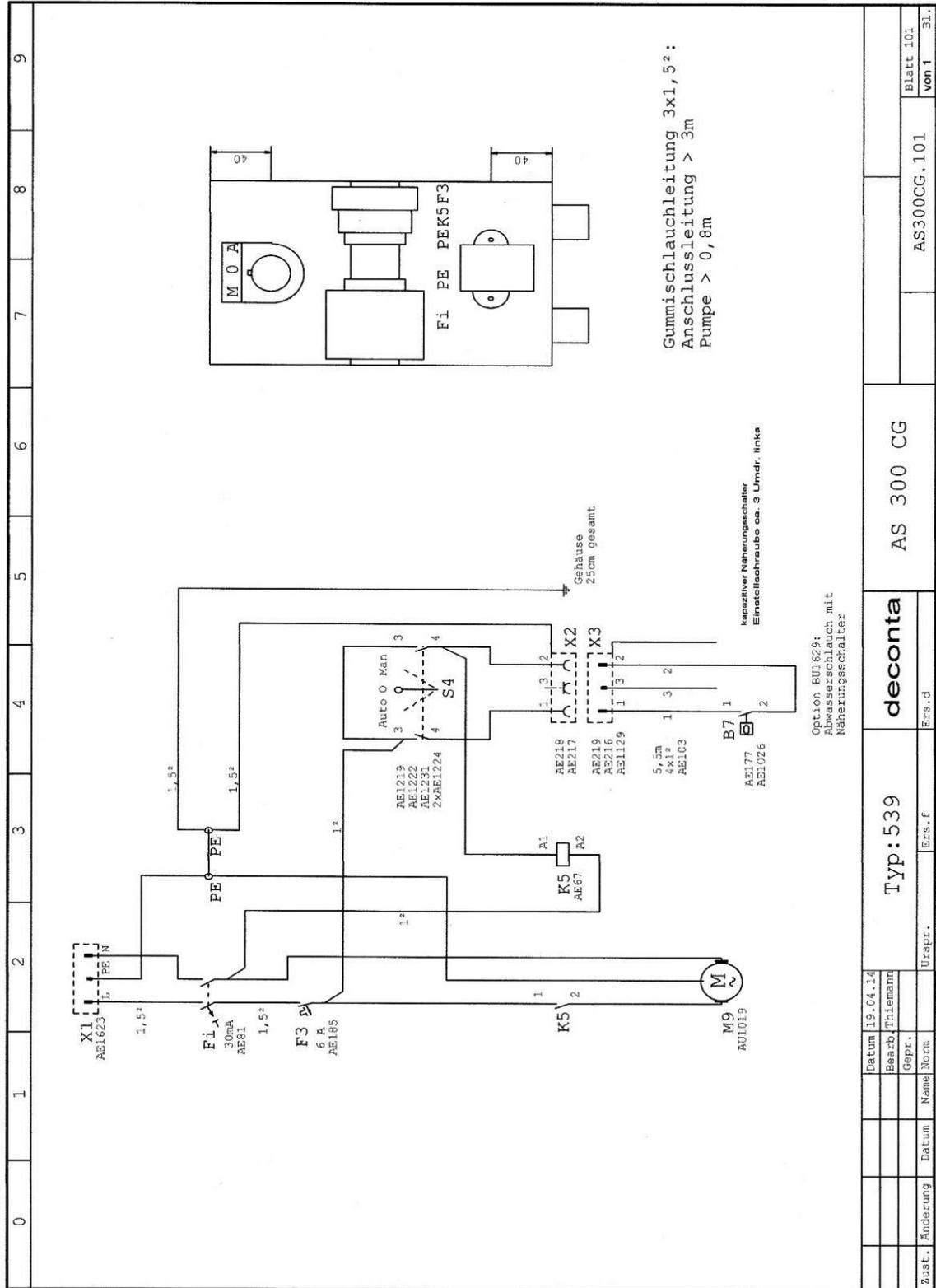
11 Pièces de rechange

Pour une utilisation sûre, sans problème et économique de la machine, il convient d'utiliser des pièces de rechange d'origine.

Si cela n'est pas possible, les pièces de rechange alternatives doivent avoir les mêmes caractéristiques que les pièces de rechange d'origine afin de garantir une utilisation sûre, sans problème et économique de la machine.



12 Schéma électrique



13 Nettoyage

Avant chaque utilisation (y compris la première utilisation), l'appareil doit être nettoyé et rincé. Cela concerne également les tuyaux d'eau disponibles en option.

Après utilisation, les tuyaux doivent être soigneusement rincés, désinfectés et complètement vidés, voire séchés.

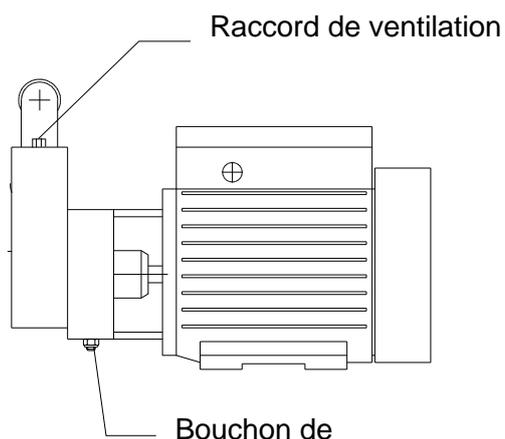
14 Stockage

Afin d'éviter tout dommage, l'appareil ne doit être rangé que dans des locaux secs et inaccessibles aux personnes non autorisées.

HINWEIS

En hiver, il est urgent de faire attention en raison du risque de gel :

Vider les conduites d'eau, le boîtier du filtre, le réservoir et les pompes



Les tuyaux en option ne doivent être stockés que complètement vidés et nettoyés !

Lors du stockage, il faut veiller à ce que toute contamination par d'autres substances soit exclue. Les tuyaux d'évacuation doivent être stockés séparément des tuyaux d'eau douce.

15 Élimination

L'élimination est la saisie, la collecte, la transformation, la sélection, le traitement, la régénération, la destruction, la valorisation et la vente des matériaux à éliminer qui sont montés dans la machine.

Cette section contient des informations sur l'élimination correcte et appropriée de la machine.

15.1 Qualification du personnel

Les personnes qui mettent la machine au rebut doivent satisfaire aux exigences suivantes :

| Personne | Qualification requise |
|--------------------------|---|
| Entreprise d'élimination | Entreprise spécialisée dans l'élimination qualifiée pour une élimination conforme à la loi, appropriée et professionnelle de la machine |

15.2 Législation

L'élimination de la machine se fait en accord avec la législation du pays dans lequel la machine est éliminée.

Le respect de ces dispositions légales incombe en principe à l'exploitant de la machine ou à la personne chargée de l'élimination.

15.3 Déchets

Les déchets générés par la machine doivent être éliminés conformément à la législation, de manière appropriée et dans les règles de l'art.

16 Déclaration de conformité CE

Le fabricant

deconta GmbH
Im Geer 20
46419 Isselburg

déclare par la présente que le produit suivant

Nom du produit: AS 300 CG
Désignation du type : 539
numéro de série: voir plaque signalétique
Désignation commerciale : Station de filtration des eaux usées AS 300 CG
Année de construction: voir plaque signalétique
Description :

Système de filtration des eaux usées AS 300 CG

est conforme à toutes les dispositions pertinentes de la législation appliquée (ci-après) - y compris ses modifications en vigueur à la date de la déclaration. Le fabricant est seul responsable de l'établissement de cette déclaration de conformité. Cette déclaration ne concerne que la machine dans l'état dans lequel elle a été mise sur le marché ; les éléments ajoutés et/ou les interventions effectuées ultérieurement par l'utilisateur final ne sont pas pris en compte.

Les dispositions législatives suivantes ont été appliquées :

Directive sur les machines 2006/42/CE
Directive RoHS 2011/65/UE

Les objectifs de protection des autres législations suivantes ont été respectés :

Directive basse tension 2014/35/UE

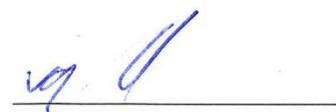
Nom et adresse de la personne autorisée à constituer le dossier technique :

Boland, Thomas - deconta GmbH, Im Geer 20 - 46419 Isselburg

Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :

| | |
|---------------------|---|
| EN 60204-1:2018 | Sécurité des machines - Équipement électrique des machines - Partie 1 : Règles générales (CEI 60204-1:2016 (Modifié)) |
| EN ISO 12100:2010 | Sécurité des machines - Principes généraux de conception - Appréciation et réduction des risques (ISO 12100:2010) |
| EN ISO 13849-1:2015 | Sécurité des machines - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité - Partie 1 : Principes généraux de conception (ISO 13849-1:2015) |
| EN ISO 13849-2:2012 | Sécurité des machines - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité - Partie 2 : Validation (ISO 13849-2:2012) |
| EN ISO 13857:2019 | Sécurité des machines - Distances de sécurité empêchant les membres supérieurs et inférieurs d'atteindre les zones dangereuses (ISO 13857:2019) |

Lieu : Isselburg Date : 21.06.2023



Leiter Konstruktion / head of construction



Leiter Elektro / head of electro