

Notice d'utilisation

Vidage avec trop-plein Multiplex Trio



pour l'arrivée d'eau par le corps de trop-plein

Modèle
6175.1

Année de fabrication (à partir de)
04/2016

viega

Table des matières

1	À propos de cette notice d'utilisation	3
1.1	Groupes cible	3
1.2	Identification des remarques	3
2	Informations produit	5
2.1	Utilisation conforme aux prescriptions	5
2.1.1	Domaines d'application	5
2.2	Description du produit	5
2.2.1	Vue d'ensemble	5
2.2.2	Caractéristiques techniques	7
2.3	Accessoires	7
3	Manipulation	8
3.1	Informations pour le montage	8
3.1.1	Conditions de montage	8
3.1.2	Cotes de montage	9
3.1.3	Outil et matériel nécessaires	9
3.2	Montage	10
3.2.1	Montage du trop-plein	10
3.2.2	Montage de l'écoulement	11
3.2.3	Raccordement du trop-plein et de l'écoulement	12
3.2.4	Raccordement du système d'évacuation des eaux usées	13
3.2.5	Raccorder l'arrivée	14
3.2.6	Raccordement au mitigeur électronique	15
3.2.7	Montage du set de finition	15
3.2.8	Test d'étanchéité	16
3.3	Utilisation	16
3.4	Entretien	17
3.5	Traitement des déchets	17

1 À propos de cette notice d'utilisation

Ce document fait l'objet de droits de protection ; vous trouverez des informations complémentaires sur viega.com/legal.

1.1 Groupes cible

Les informations dans la présente notice s'adressent aux groupes de personnes suivants :

- Chauffagistes et installateurs sanitaires professionnels ainsi que personnel qualifié et formé
- Exploitants
- Consommateurs finaux

Les personnes qui ne disposent pas de la formation ou qualification indiquée ci-dessus ne sont pas habilitées au montage, à l'installation et, le cas échéant, à la maintenance de ce produit. Cette restriction ne s'applique pas aux éventuelles remarques concernant l'utilisation.

Le montage de produits Viega doit être effectué dans le respect des règles techniques généralement reconnues et des notices d'utilisation Viega.

1.2 Identification des remarques

Les textes d'avertissement et de remarque sont en retrait par rapport au reste du texte et identifiés de manière spécifique par des pictogrammes.



DANGER !

Ce symbole vous avertit d'éventuelles blessures mortelles.



AVERTISSEMENT !

Ce symbole vous avertit d'éventuelles blessures graves.



ATTENTION !

Ce symbole vous avertit d'éventuelles blessures.



REMARQUE !

Ce symbole vous avertit d'éventuels dommages matériels.



Les remarques vous fournissent des conseils utiles supplémentaires.

2 Informations produit

2.1 Utilisation conforme aux prescriptions

2.1.1 Domaines d'application



REMARQUE ! **Risque d'endommagement dû à des liquides inappropriés.**

Pour ne pas endommager le vidage, ne déversez que les liquides suivants :

- liquides avec un pH supérieur à 4
- eaux usées domestiques courantes dont la température est inférieure ou égale à 95 °C

Le vidage avec trop-plein Multiplex Trio est conçu pour les baignoires avec un orifice d'écoulement de 52 mm de diamètre. Le remplissage est réalisé par l'ouverture de trop-plein.

Le vidage/remplissage avec trop-plein avec fermeture de clapet motorisée est conçu pour l'utilisation avec l'un des trois mitigeurs électroniques Multiplex Trio E (modèle 6146), Multiplex Trio E2 (modèle 6146.2) ou Multiplex Trio E3 (modèle 6146.215). Le vidage avec trop-plein satisfait aux exigences de la norme DIN EN 274. Observez également les indications de la notice d'utilisation du mitigeur électronique raccordé.

Le vidage/remplissage avec trop-plein est conçu pour être utilisé sur des baignoires avec raccord central.

Vous trouvez des informations détaillées sur tous les modèles de baignoire et les vidages/trop-pleins Viega appropriés dans le catalogue ou sur Internet.



Le moteur ne nécessite pas d'entretien et ne doit pas être démonté.

2.2 Description du produit

2.2.1 Vue d'ensemble

Les composants suivants sont compris dans la fourniture du vidage avec trop-plein Multiplex Trio :

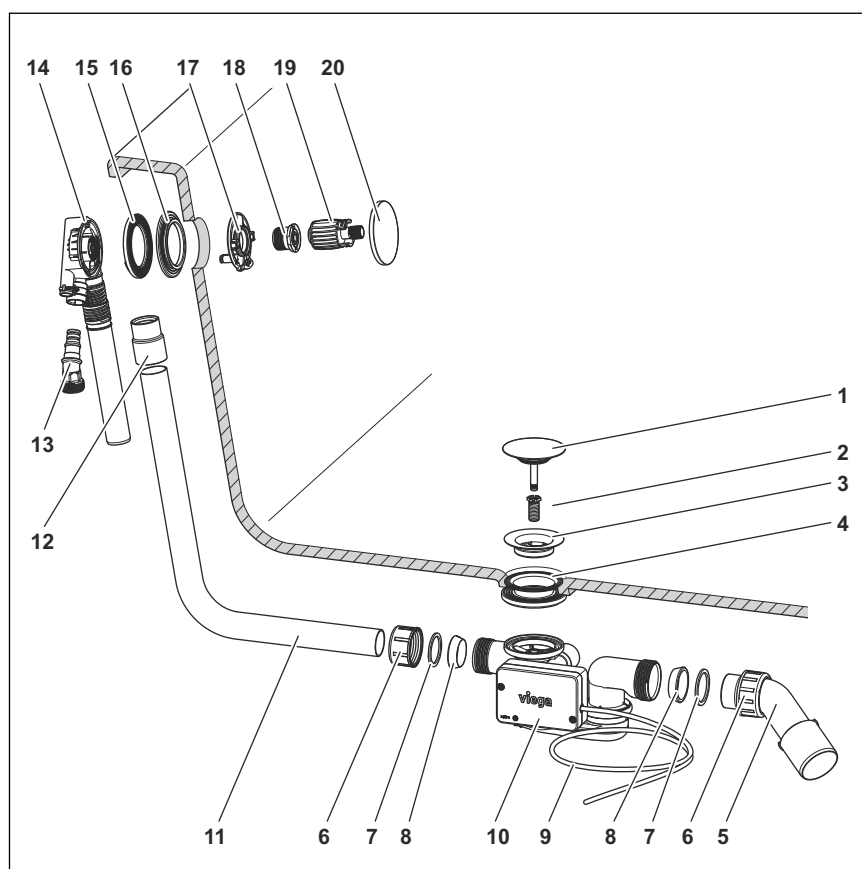


Fig. 1 : Vue d'ensemble des composants

- 1 - Clapet
- 2 - Vis de fixation
- 3 - Partie supérieure de la bonde
- 4 - Joint double
- 5 - Coude d'évacuation
- 6 - Écrou libre
- 7 - Bague coulissante
- 8 - Joint
- 9 - Câble de raccordement 3 m
- 10 - Siphon avec moteur
- 11 - Tube de trop-plein
- 12 - Manchon
- 13 - Pièce de raccordement
- 14 - Corps de trop-plein
- 15 - Joint profilé
- 16 - Joint supplémentaire pour baignoires en acier
- 17 - Pièce d'arrivée d'eau
- 18 - Vis de fixation
- 19 - Outil de montage
- 20 - Rosace de trop-plein

2.2.2 Caractéristiques techniques

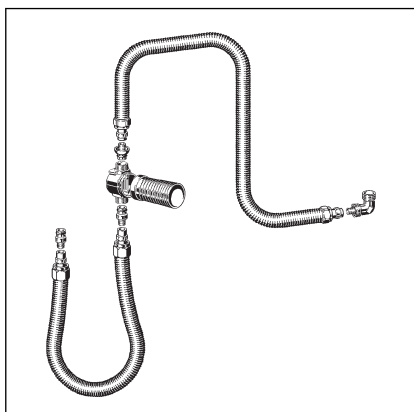
Débit d'écoulement (avec une hauteur d'eau de 300 mm)	0,87 l/s
Débit de trop-plein (avec une hauteur d'eau de 60 mm)	0,63 l/s
Débit d'alimentation (avec 0,25 MPa (2,5 bar))	20 l/min
Diamètre de l'orifice d'écoulement de la baignoire	52 mm
DN (diamètre nominal) du tube d'évacuation	40 / 50 mm
Longueur	130–370 mm
Hauteur	180–430 mm
Dimensions et profondeur d'encastrement	☞ <i>Chapitre 3.1.2 « Cotes de montage » à la page 9</i>
Hauteur de garde d'eau	50 mm

2.3 Accessoires



Les accessoires indiqués ici ne sont pas compris dans la fourniture. Ils doivent être éventuellement commandés séparément.

Accessoires requis



Disconnecteur

Afin de s'assurer qu'aucune eau de bain ne puisse retourner dans le système d'eau potable, un disconnecteur doit être installé, par ex. le set raccordement avec disconnecteur à encastrer DN 20 conformément à DIN EN 1717, modèle 6161.86. Une rosace de recouvrement appropriée au disconnecteur doit être commandée séparément.

3 Manipulation

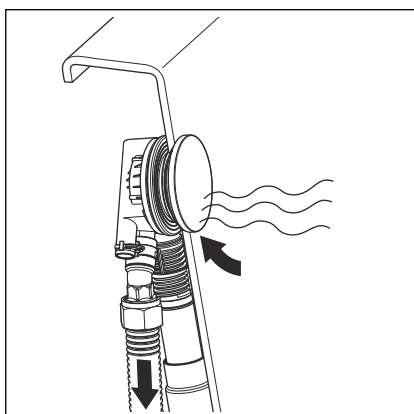
3.1 Informations pour le montage

3.1.1 Conditions de montage

Les conditions suivantes sont valables pour le montage du vidage avec trop-plein :

- La baignoire est installée.
- La conduite d'évacuation est posée jusqu'à la baignoire.
- Le dessous de la baignoire est accessible.

Disconnecteur



Situation de reflux : dans les situations de dépression, l'eau du bain peut de nouveau couler dans le système d'eau potable en cas de baignoire pleine.

Afin de s'assurer qu'aucune eau de bain ne puisse retourner dans le système d'eau potable, un disconnecteur doit être installé dans la tuyauterie entre la vanne de coupure et le remplissage de baignoire.

L'illustration schématique suivante indique à quoi cette installation doit ressembler :

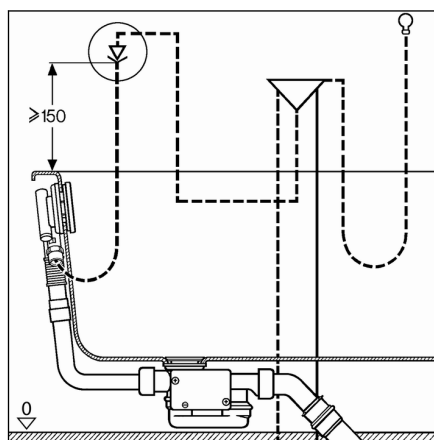


Fig. 2 : Schéma de montage avec disconnecteur

L'important est que le disconnecteur soit monté à la verticale dans le sens d'écoulement et à au moins 150 mm au-dessus du bord supérieur de la baignoire.

Respectez à cet effet les normes et prescriptions locales.

Le disconnecteur n'est pas fourni avec l'appareil et doit être commandé séparément. Respectez également la notice d'utilisation du disconnecteur.

3.1.2 Cotes de montage

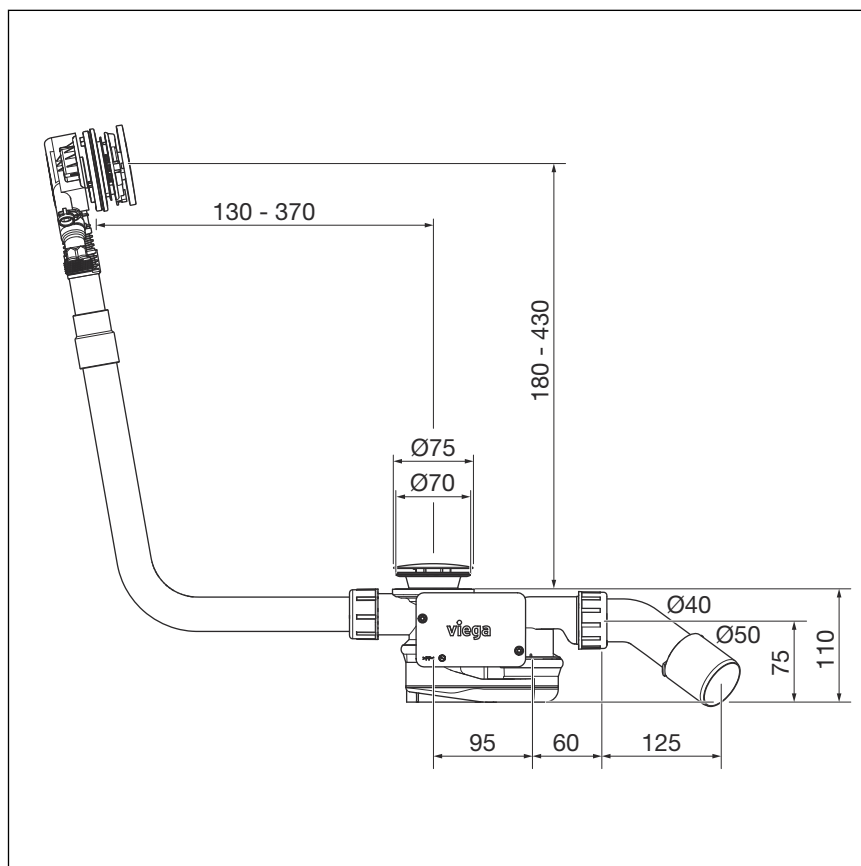


Fig. 3 : Schéma coté

3.1.3 Outil et matériel nécessaires

Outils

Vous avez besoin des outils suivants pour le montage :

- Scie à métaux
- Outil de montage (fourni)

Matériau

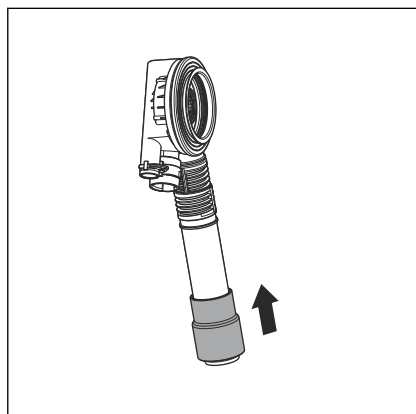
Le matériel suivant doit être commandé séparément afin d'être disponible pour le montage :

- Disconnecteur (par ex. set disconnecteur y compris matériel pour le raccordement de l'arrivée)
- Kit pour le raccordement de l'arrivée (par ex. set disconnecteur)

3.2 Montage

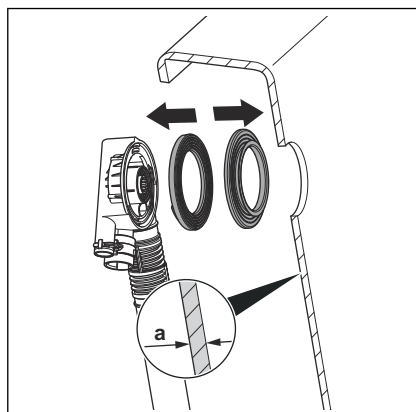
3.2.1 Montage du trop-plein

Procédez de la manière suivante pour le montage du trop-plein :

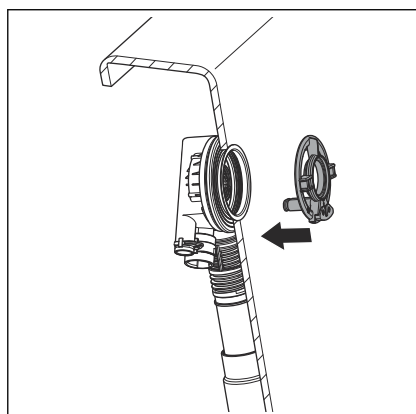


- Faire glisser le manchon en caoutchouc sur le tube du corps de trop-plein.

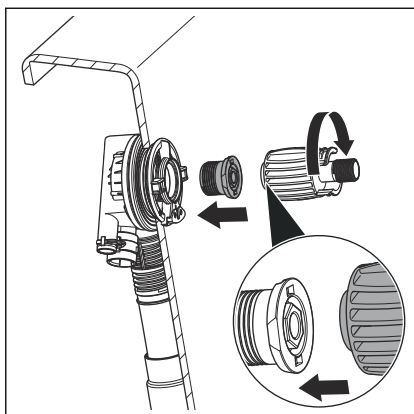
Le bord inférieur doit affleurer le bord du tube de trop-plein.



- Mettre le joint profilé en place dans le corps de trop-plein.
- Si l'épaisseur de paroi a est inférieure à 3 mm (pour les baignoires en acier), placer un joint supplémentaire entre le joint profilé et la baignoire.



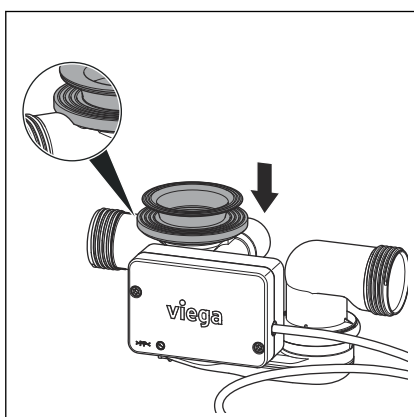
- Mettre la pièce d'arrivée d'eau en place dans le corps de trop-plein.



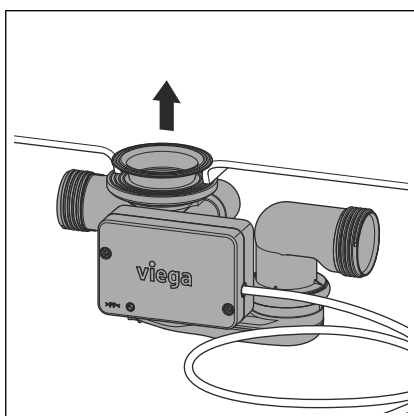
- Visser la vis de fixation et la serrer à la main avec l'outil de montage.

3.2.2 Montage de l'écoulement

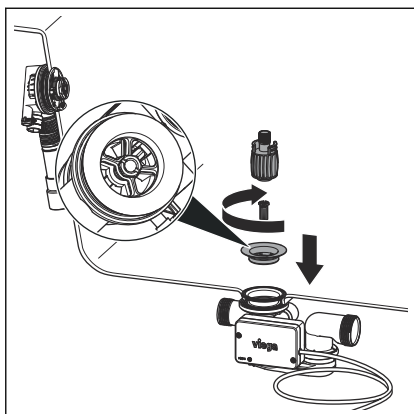
Procédez de la façon suivante pour monter l'écoulement :



- Placer le joint double sur le corps d'écoulement de sorte que la réservation se trouve au-dessus du tube de raccordement.
- Tirer le rebord du joint double par-dessus le rebord de l'écoulement.



- Maintenir l'écoulement avec joint double par le bas au niveau de l'ouverture de l'écoulement de la baignoire.
- Tirer la partie supérieure du joint double à travers l'ouverture de l'écoulement.



- Mettre en place la partie supérieure de la bonde dans le joint double.

INFORMATION ! De façon à ce que le débit d'écoulement maximal soit atteint, les structures en croix du corps d'écoulement et de la partie supérieure de la bonde doivent être placées parallèlement l'une sur l'autre.

- Insérer la vis de fixation dans le corps d'écoulement et la serrer avec l'outil de montage.

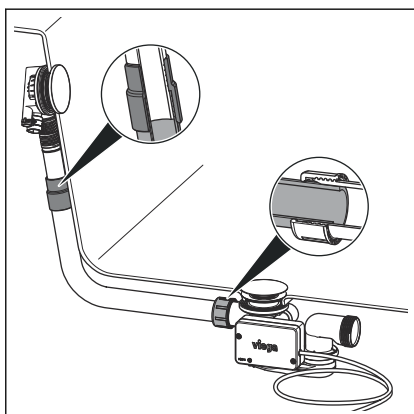
Insérer la vis de fixation dans le corps d'écoulement et la serrer avec une clé à pipe (de 14).

3.2.3 Raccordement du trop-plein et de l'écoulement

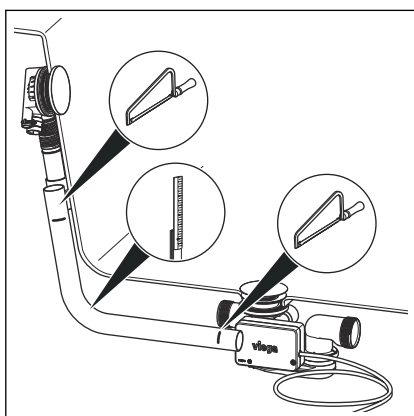
Après avoir monté le trop-plein et l'écoulement, les deux doivent être raccordés avec le tube de trop-plein. À cet effet, procédez de la manière suivante :

Conditions :

- Le trop-plein est monté dans l'ouverture de trop-plein.
- L'écoulement est monté en fixe sur le fond de la baignoire.



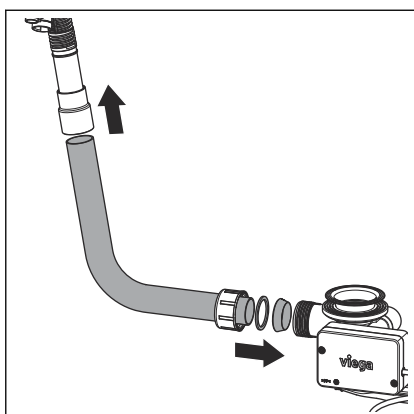
REMARQUE ! Si les tubes ne sont pas suffisamment insérés les uns dans les autres, les liaisons ne sont alors pas étanches. Respectez donc à cet effet une profondeur d'emboîtement minimale de 15 mm pour chaque liaison.



- Maintenir le tube du corps de trop-plein parallèlement au tube de trop-plein et marquer les emplacements au niveau desquels l'écoulement et le trop-plein doivent être raccordés.

Respecter une profondeur d'emboîtement d'au moins 15 mm !

- Découper et, le cas échéant, ébavurer le tube de trop-plein sur la longueur marquée.



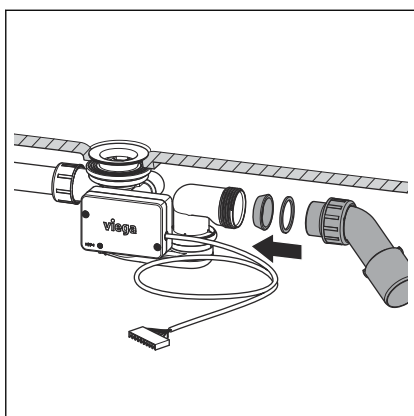
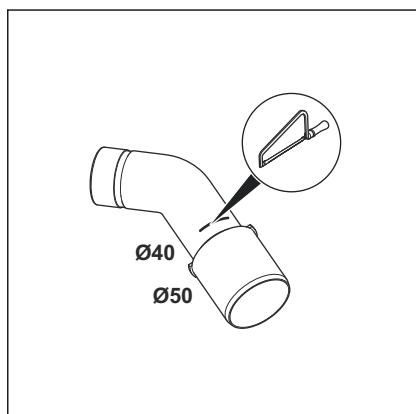
- Glisser l'extrémité supérieure du tube de trop-plein dans le manchon en caoutchouc.
Respecter une profondeur d'emboîtement d'au moins 15 mm !
- Glisser l'écrou libre, la bague coulissante et le joint sur l'extrémité inférieure du coude d'évacuation.
- Visser l'écrou libre sur le corps d'écoulement.

3.2.4 Raccordement du système d'évacuation des eaux usées

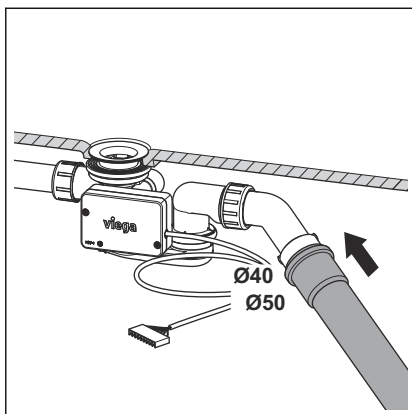
Procédez de la façon suivante pour raccorder le vidage avec trop-plein au système d'évacuation des eaux usées :

Conditions :

- Le corps de trop-plein et le corps d'écoulement sont installés sur la baignoire.
- La liaison entre le trop-plein et l'écoulement est créée.
- Découper le coude d'évacuation si le diamètre du tuyau d'évacuation des eaux usées est de seulement 40 mm.



- Glisser l'écrou libre, la bague coulissante et le joint sur le coude d'évacuation.
- Visser l'écrou libre sur le corps d'écoulement.
Respecter une profondeur d'emboîtement d'au moins 15 mm !



- Ajuster le siphon de façon à ce que le coude d'évacuation puisse être raccordé à la conduite des eaux usées.

Orienter l'écoulement au niveau de l'articulation jusqu'à ce que la position souhaitée soit atteinte.

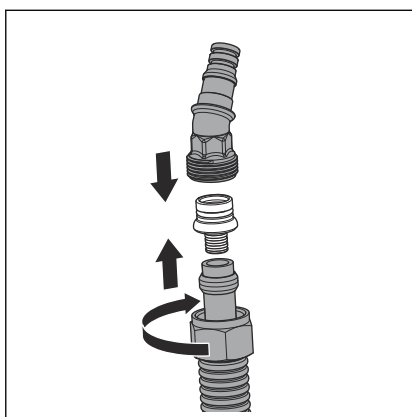
- Glisser le tuyau d'évacuation des eaux usées sur le coude d'évacuation.

3.2.5 Raccorder l'arrivée

Procédez de la façon suivante pour raccorder l'arrivée d'eau au corps de trop-plein :

Conditions :

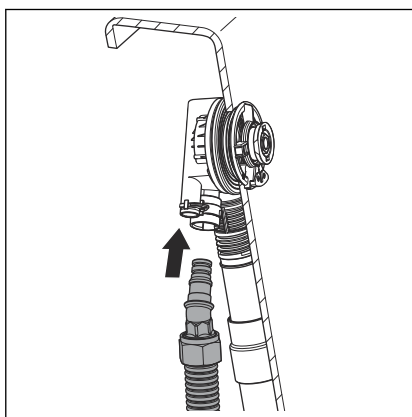
- Un kit de raccordement (par ex. set disconnecteur) est présent.
- Un disconnecteur est installé sur la conduite d'arrivée.
- Le trop-plein et le vidage sont montés.
- Le trop-plein et le vidage sont reliés.
- Le raccordement au système d'évacuation des eaux usées est établi.



INFORMATION ! Les illustrations ci-contre montrent le montage avec le raccordement à fiches Viega. Le montage peut également être réalisé avec un matériel de raccordement différent. Observez la notice du fabricant le cas échéant.

- Glisser l'écrou libre et la bague de serrage (pièces du kit de raccordement) sur le tube de circulation d'eau.
- Enficher l'extrémité fine du raccord fileté (pièce du kit de raccordement) dans le tube jusqu'à la butée.
- Glisser l'extrémité libre du raccord fileté dans la pièce de raccordement.
- Visser le tube sur la pièce de raccordement à l'aide de l'écrou libre.
- Insérer la pièce de raccordement dans le corps de trop-plein.

La pièce de raccordement doit s'encliqueter dans le corps de trop-plein avec un clic sonore.

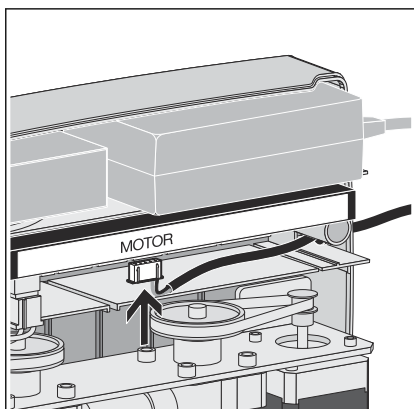
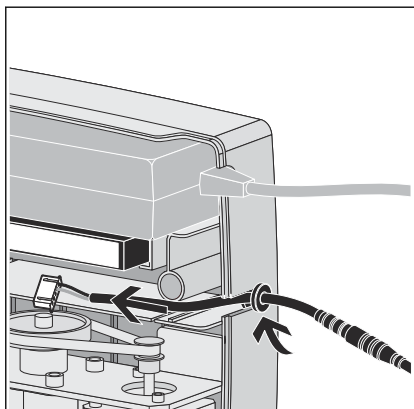


3.2.6 Raccordement au mitigeur électronique

Afin de pouvoir commander le moteur du vidage avec trop-plein via l'élément de commande du mitigeur électronique, le câble du moteur doit être raccordé au mitigeur. L'alimentation électrique du moteur s'effectue également via le câble vers le mitigeur. Une alimentation électrique séparée n'est pas nécessaire.

Conditions :

- Le mitigeur est monté.
 - Le vidage avec trop-plein motorisé est monté.
 - Le mitigeur est accessible et le couvercle a été retiré.
 - Le moteur du vidage avec trop-plein est accessible par un câble d'une longueur de 2 m (5 m s'il est rallongé) depuis le lieu de montage du mitigeur.
- Introduire le câble avec le passe-câble dans l'évidement sur le côté droit du boîtier du mitigeur.



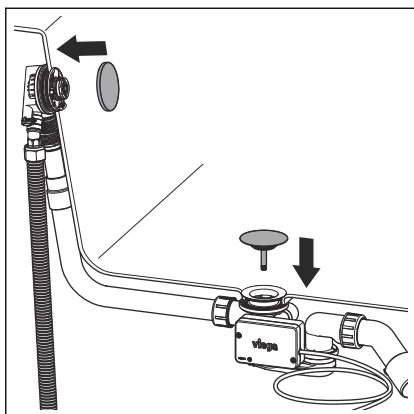
INFORMATION ! Le raccordement du vidage avec trop-plein doit être effectué avant le branchement du mitigeur à la tension du réseau pour que l'écoulement soit détecté.

- Raccorder la fiche du câble à la douille à fiche de l'unité de commande identifiée par « Motor ».

La fiche possède sur l'un des grands côtés une rainure à droite et à gauche qui doit être orientée vers l'avant lors de l'insertion.

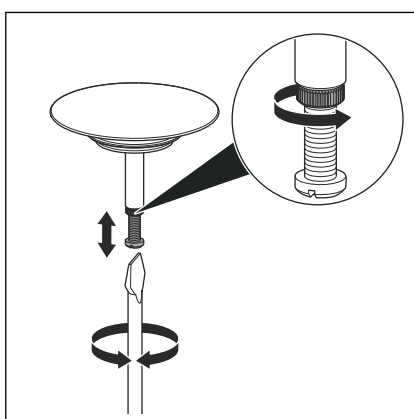
3.2.7 Montage du set de finition

Montez le set de finition seulement après achèvement de tous les autres travaux sur le chantier afin d'éviter des endommagements de la rosace et du clapet. À cet effet, procédez de la manière suivante :



- Orienter et insérer le volant de commande.
- Mettre le clapet en place.
- Tourner le volant de commande afin de contrôler son fonctionnement et son orientation.

En état ouvert, l'ouverture du clapet devrait être de 2–3 cm. Si nécessaire, régler la taille de l'ouverture avec la vis de réglage du clapet (voir étape suivante).

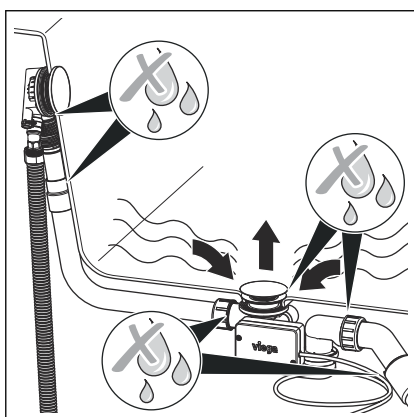


- Régler le clapet à l'aide de la vis de réglage et le bloquer avec l'écrou.

3.2.8 Test d'étanchéité

Un simple contrôle visuel est réalisé comme test d'étanchéité.

Contrôlez en particulier les emplacements qui sont marqués sur le dessin suivant :



- Contrôler la bonne étanchéité du vidage avec trop-plein.

3.3 Utilisation

Le clapet peut être ouvert et fermé exclusivement de manière électronique. La commande est réalisée avec le mitigeur électronique raccordé. Vous trouvez les indications de commande dans la notice du mitigeur.

3.4 Entretien



REMARQUE ! Risque d'endommagement dû à des produits de nettoyage inappropriés.

Les produits de nettoyage suivants peuvent endommager les surfaces chromées et ne doivent donc pas être utilisés pour cette raison :

- Produits à récurer
- Éponges abrasives
- Détartrants, dissolvants de plâtre ou dissolvants de ciment
- Dissolvants ou autres détergents acides

Pour un entretien régulier et pour éviter les taches de calcaire sur le volant de commande et le clapet, il est possible d'utiliser du savon normal ou un produit de nettoyage doux. N'utiliser en aucun cas un produit à récurer ou des objets qui grattent.

Les impuretés grossières, y compris dans la zone du corps d'écoulement et du siphon, peuvent être éliminées à l'aide d'un nettoyant domestique courant. À cet effet, il convient de noter que le produit de nettoyage doit être rincé très minutieusement à l'eau claire après le temps d'action prescrit. Aucun reste ne doit subsister sur les composants.

3.5 Traitement des déchets

Trier le produit et l'emballage selon les groupes de matériau respectifs (par ex. papier, métaux, matières synthétiques ou métaux non ferreux) et les mettre au rebut conformément à la législation nationale applicable.



Viega S.à.r.l.

info@viega.fr

viega.fr

FR • 2025-09 • VPN150064

