

Installationsanleitung GRAF Technikpaket Garten-Komfort

Technikpaket Garten-Komfort

Mit Wasseranschlussbox Extern
Art. Nr. 342011

Mit Wasseranschlussbox Intern
Art. Nr. 342028



Die in dieser Anleitung beschriebenen Punkte sind unbedingt zu beachten. Bei Nichtbeachtung erlischt jeglicher Garantieanspruch. Für alle über GRAF bezogenen Zusatzartikel erhalten Sie separate in der Transportverpackung beiliegende Einbauanleitungen.

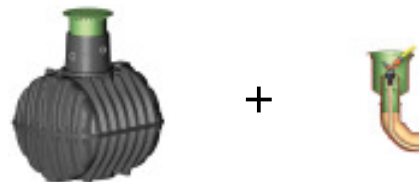
Fehlende Anleitungen sind umgehend bei uns anzufordern.

Eine Überprüfung der Behälter auf eventuelle Beschädigungen hat unbedingt vor dem Versetzen in die Baugrube zu erfolgen.

Der Einbau ist von einer Fachfirma durchzuführen.

Inhaltsübersicht

| | | |
|-----|---|---|
| 1. | ALLGEMEINE HINWEISE | 2 |
| 1.1 | SICHERHEIT | 2 |
| 1.2 | KENNZEICHNUNGSPFLICHT | 2 |
| 2. | LIEFERUMFANG HAUPTKOMPONENTEN | 2 |
| 3. | MONTAGE TECHNIK | 3 |
| 3.1 | ERDTANK CARAT / WASSERANSCHLUSSBOX EXTERN | 3 |



| | | |
|-----|--|---|
| 3.2 | ERDTANK PLATIN / WASSERANSCHLUSSBOX INTERN | 4 |
|-----|--|---|



1. Allgemeine Hinweise

1.1 Sicherheit

Bei sämtlichen Arbeiten sind die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften nach BGV C22 zu beachten. Besonders bei Begehung der Behälter ist eine 2. Person zur Absicherung erforderlich.

Des Weiteren sind bei Einbau, Montage, Wartung, Reparatur usw. die in Frage kommenden Vorschriften und Normen zu berücksichtigen. Hinweise hierzu finden Sie in den dazugehörigen Abschnitten dieser Anleitung.

Die Installation der Anlage bzw. einzelner Anlagenteile muss von qualifizierten Fachleuten durchgeführt werden.

Bei sämtlichen Arbeiten an der Anlage bzw. Anlagenteilen ist immer die Gesamtanlage außer Betrieb zu setzen und gegen unbefugtes Wiedereinschalten zu sichern.

Die Firma GRAF bietet ein umfangreiches Sortiment an Zubehörteilen, die alle aufeinander abgestimmt sind und zu kompletten Systemen ausgebaut werden können. Die Verwendung anderer Zubehörteile kann dazu führen, dass die Funktionsfähigkeit der Anlage beeinträchtigt und die Haftung für daraus entstandene Schäden aufgehoben wird.

1.2 Kennzeichnungspflicht

Das Betriebswasser ist nicht zum Verzehr und zur Körperhygiene geeignet.

Alle Leitungen und Entnahmestellen von Brauchwasser sind mit den Worten „**Kein Trinkwasser**“ schriftlich oder bildlich zu kennzeichnen (DIN 1988 Teil 2, Abs. 3.3.2.) um auch nach Jahren eine irrtümliche Verbindung mit dem Trinkwassernetz zu vermeiden. Auch bei korrekter Kennzeichnung kann es noch zu Verwechslungen kommen, z.B. durch Kinder. Deshalb müssen alle Brauchwasser – Zapfstellen mit Ventilen mit **Kindersicherung** installiert werden.

2. Lieferumfang Hauptkomponenten



- Tauch- und Saugpumpe Integra-INOX



- Schwimmende Entnahme



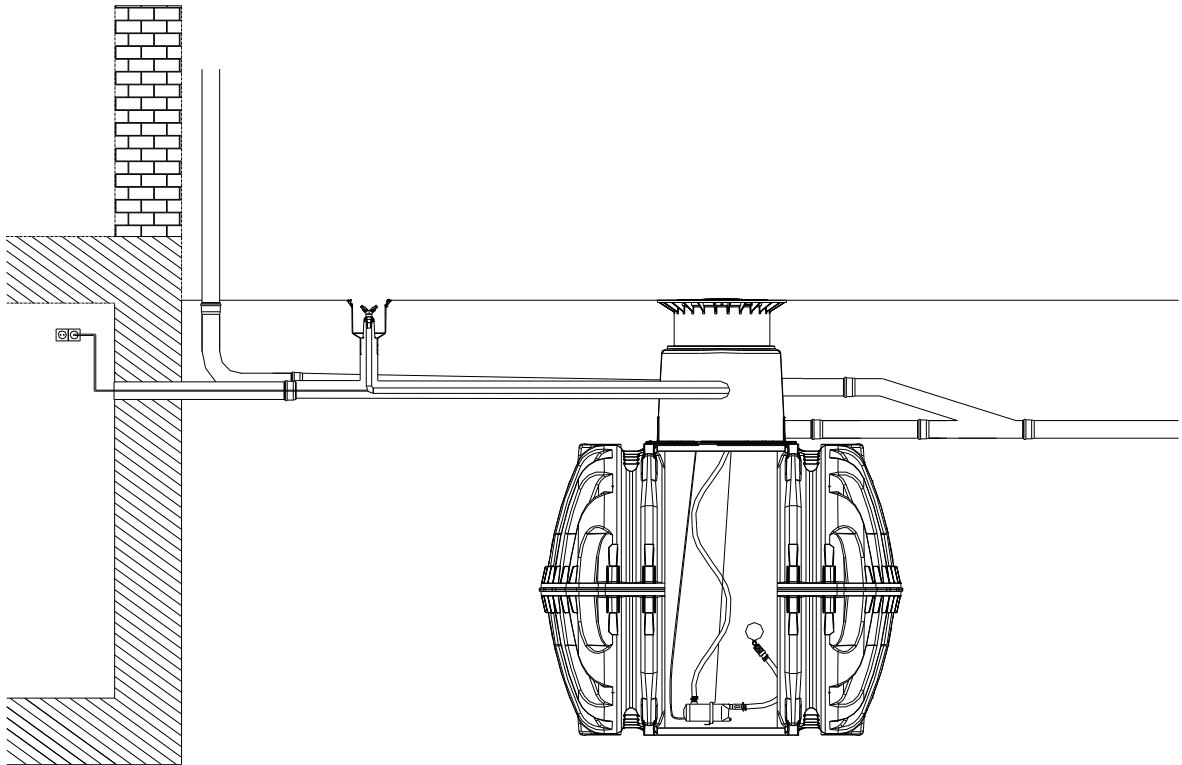
- Wasseranschlussbox
 - Version Extern Art. Nr. 342011
 - Version Intern Art. Nr. 342028



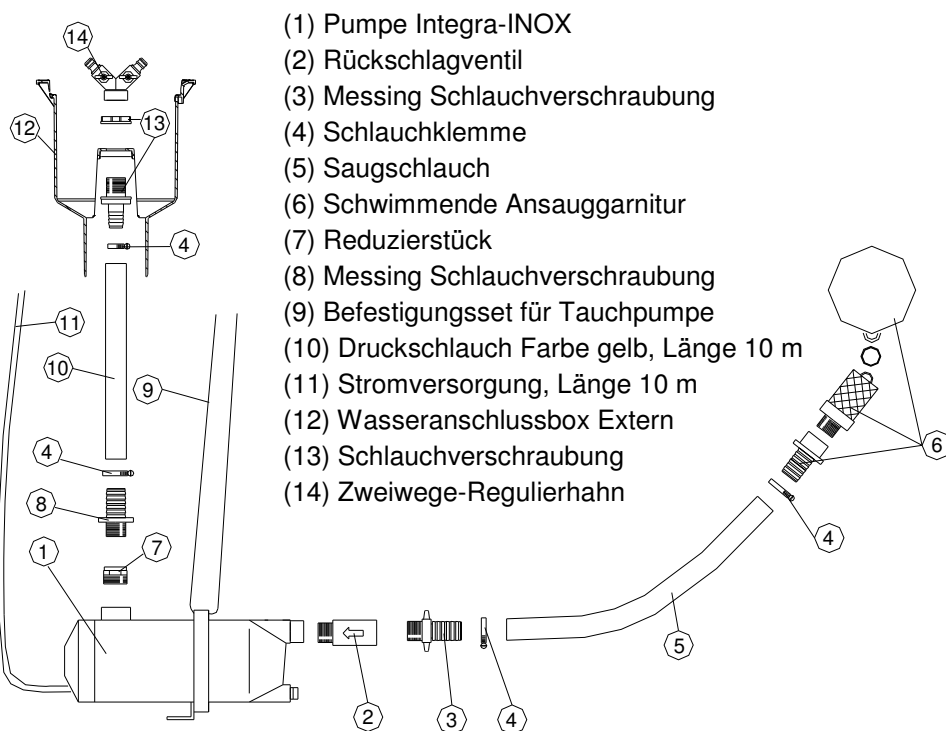
- Druckschlauch
(Version Extern: 10 m / Version Intern: 5 m)

3. Montage Technik

3.1 Erdtank Carat / Wasseranschlussbox Extern

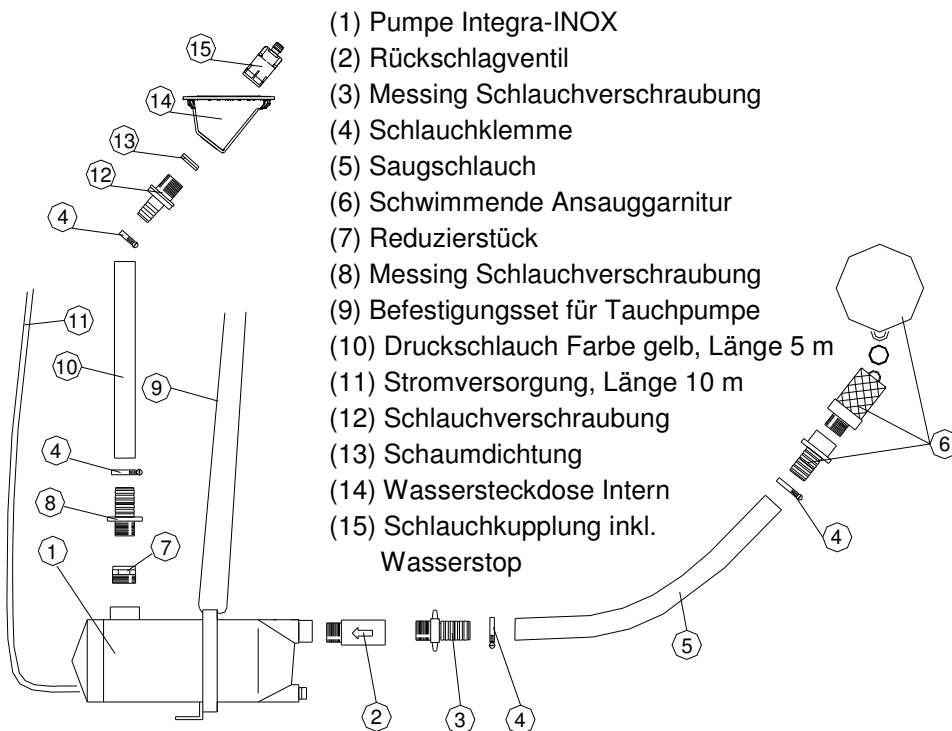
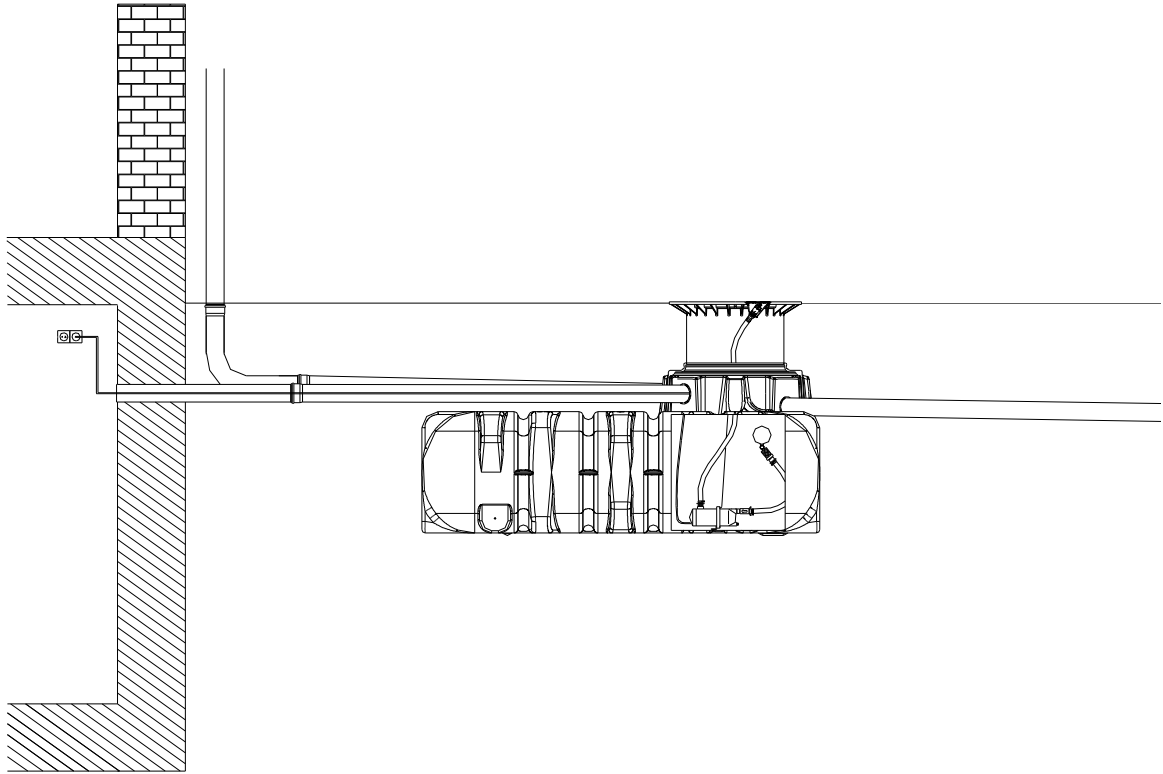


Achtung: Der Abstand zwischen Wasseranschlussbox und Erdtank ist durch die Länge des Druckschlauches begrenzt – Länge 10 m.



3. Montage Technik

3.2 Erdtank Platin / Wasseranschlussbox Intern



Instruction for installation GRAF Technical Set Garden Submerge

Technical Set Garden Submerge

With Water hose connection box Extern
Order No. 342011

With Water hose connection box Intern
Order No. 342028



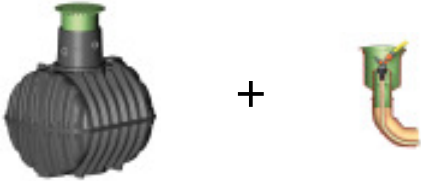

The points described in these instructions must be observed under all circumstances. All warranty rights are invalidated in the event of non-observance. Separate installation instructions are enclosed in the transportation packaging for all additional articles purchased from GRAF.

Missing instructions must be requested from us immediately.

The tank must be checked for any damage prior to insertion into the trench under all circumstances.

Installation must be carried out by a specialist company.

Table of contents

| | | |
|-----|--|---|
| 1. | GENERAL NOTES | 6 |
| 1.1 | Security | 6 |
| 1.2 | Identification obligation | 6 |
| 2. | SCOPE OF SUPPLY MAIN COMPONENTS | 6 |
| 3. | INSTALLATION OF TECHNICAL PARTS | 7 |
| 3.1 | Rainwater storage tank Carat / Water hose connection box extern | 7 |
| |  | |
| 3.2 | Rainwater underground tank Platin / Water hose connection box intern | 8 |
| |  | |

1. General notes

1.1 Security

The relevant accident prevention regulations according to BGV C22 must be observed during all work. Particularly when walking on the tanks, a 2nd person is required to secure the tank.

The relevant regulations and standards must additionally be taken into consideration during installation, assembly, servicing, repair, etc. Relevant notes can be found in the corresponding sections of these instructions.

The system or individual parts of the system must be installed by qualified specialists.

During all work on the system or parts of the system, the entire system must always be rendered inoperable and secured to prevent unauthorised reactivation.

GRAF offers an extensive range of accessories, all of which are designed to match each other and which can be extended to form complete systems. The use of other accessories may lead to impediments to the system's functional capability, therefore invalidating liability for resulting damage.

1.2 Identification obligation

The water in these systems is not suitable for consumption or personal hygiene.

All pipe work and outlets of the water systems are to be labelled with the words **"Not drinking water"** either in words or graphically (German norm DIN 1988 Part 2, paragraph 3.3.2.) so that after years of use, an accidental connection to the drinking water system is prevented. Even when correctly labelled it may possibly be mistaken, for example by children. For this reason, all the outlets of the systems process water must be fitted with **child safe valves**.

2. Scope of supply main components



- **Submerged and suction pump Integra INOX**



- **Floating water extraction unit**



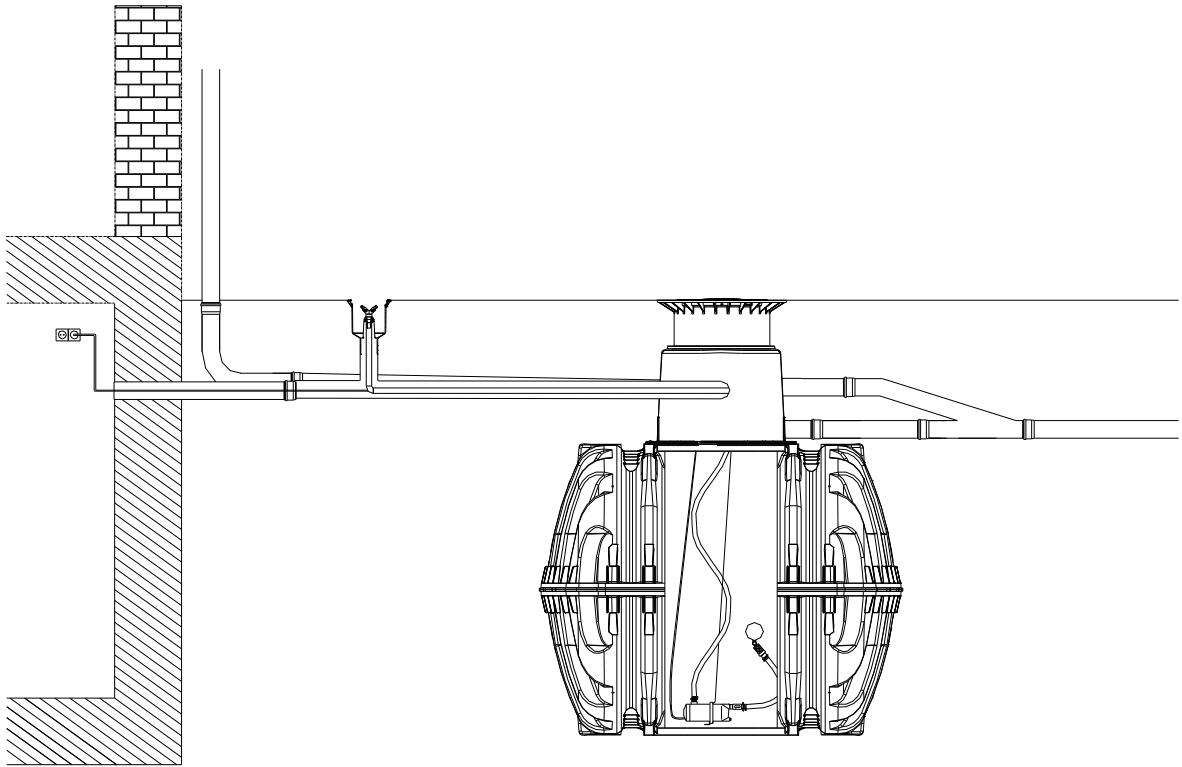
- **Water hose connection box**
 - Version Extern Order No. 342011
 - Version Intern Order No. 342028



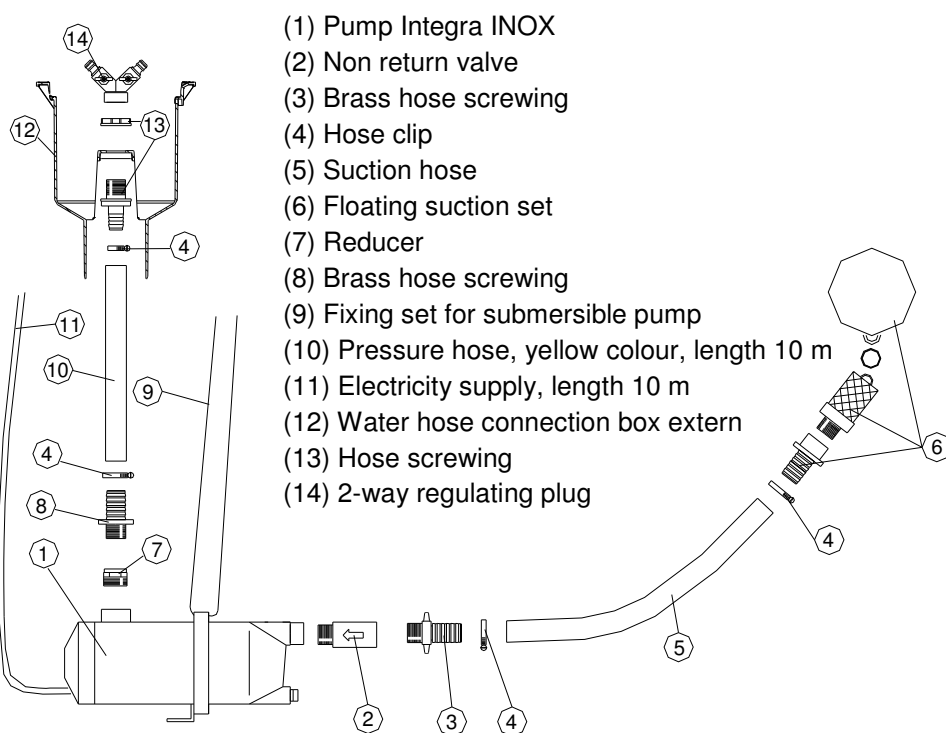
- **Pressure hose**
(Version Extern: **10 m** / Version Intern: **5 m**)

3. Installation of technical parts

3.1 Rainwater storage tank Carat / Water hose connection box extern

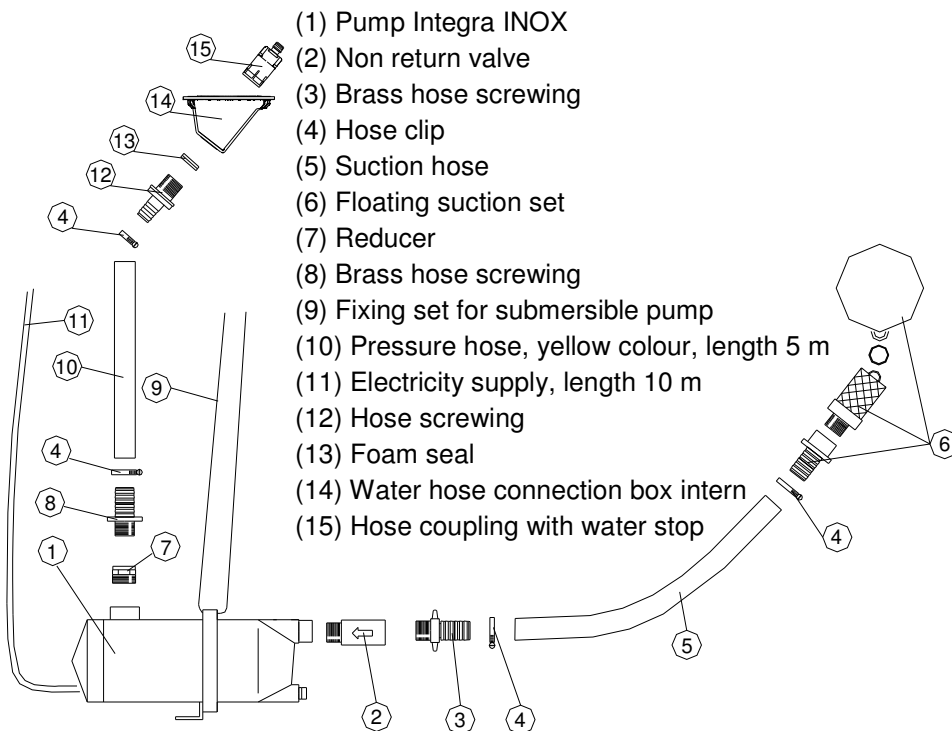
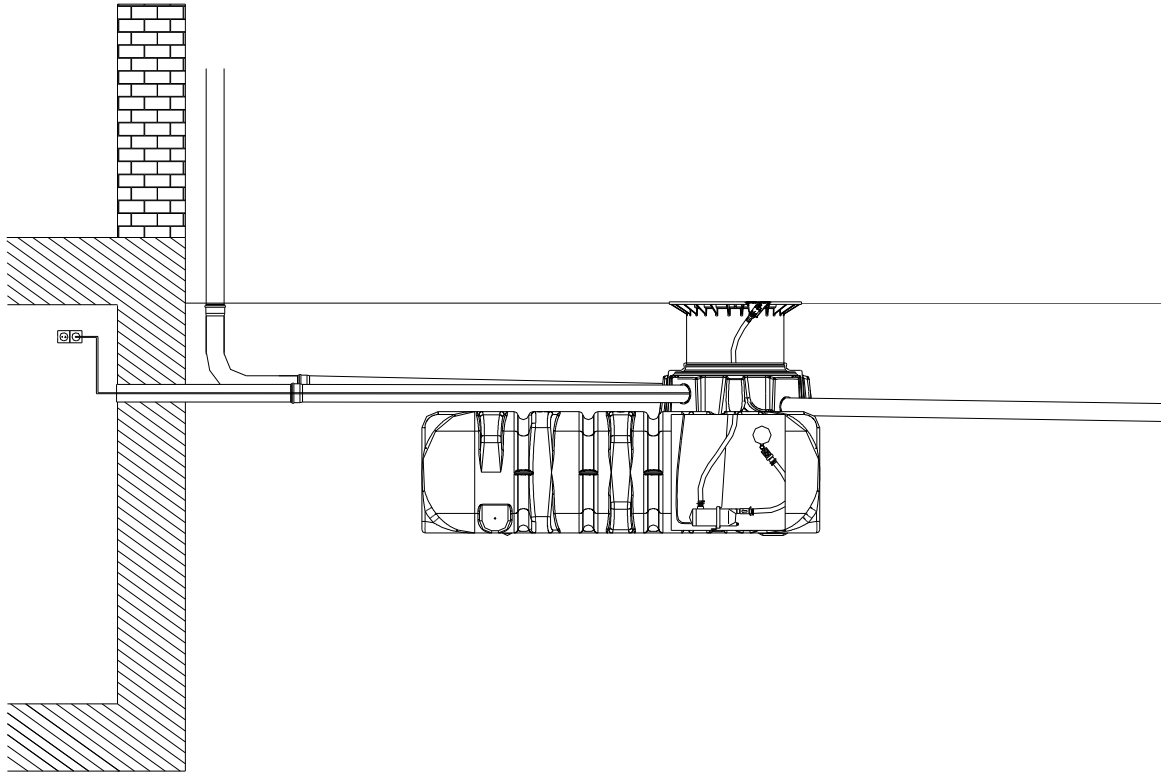


Caution: The distance between the water hose connection box and the underground tank is limited by the pressure hose – length of the pressure hose is 10 m.



3. Installation of technical parts

3.2 Rainwater underground tank Platin / Water hose connection box intern



(1) Pump Integra INOX

(2) Non return valve

(3) Brass hose screwing

(4) Hose clip

(5) Suction hose

(6) Floating suction set

(7) Reducer

(8) Brass hose screwing

(9) Fixing set for submersible pump

(10) Pressure hose, yellow colour, length 5 m

(11) Electricity supply, length 10 m

(12) Hose screwing

(13) Foam seal

(14) Water hose connection box intern

(15) Hose coupling with water stop

Notice d'installation GRAF Kit Technique Jardin Confort

Kit Technique Jardin Confort

Avec Regard de Raccordement Externe
Réf. 342011

Avec Regard de Raccordement Interne
Réf. 342028



Afin de garantir le bon fonctionnement et la longévité de votre installation, il est important de respecter scrupuleusement les instructions de mise en place du fabricant. Tout manquement à ces règles annulera systématiquement la garantie.

La garantie du vendeur, en cas de réclamation justifiée et effectuée dans le délai prévu, est limitée au remplacement des produits contestés, à l'exclusion de tous dommages et intérêts, frais de manutention ou frais de dépose et mise en œuvre.

Avant de positionner le filtre dans la cuve, il est important de vérifier que celui-ci est complet et non endommagé. L'installation doit être effectuée par un installateur professionnel.

Sommaire

| | | |
|-----|--|----|
| 1. | GÉNÉRALITÉS | 10 |
| 1.1 | Sécurité | 10 |
| 1.2 | Marquage | 10 |
| 2. | COMPOSITION DU CARTON | 10 |
| 3. | MONTAGE | 11 |
| 3.1 | Cuve à enterrer Carat / Regard de Raccordement externe | 11 |
| |  | |
| 3.2 | Cuve Platine / Regard de Raccordement interne | 12 |
| |  | |

1. Généralités

1.1 Sécurité

Les règles de sécurité doivent impérativement être respectées durant l'installation de la cuve. Durant l'inspection de la cuve, une 2^{ème} personne doit être présente.

Les instructions d'installation, de montage, d'entretien et de réparation indiquées ci-après doivent être scrupuleusement respectées.

L'installation de la cuve et des accessoires doit être effectuée par un installateur professionnel.

Durant toute intervention sur la cuve ou les accessoires, l'installation complète doit être mise hors service. Le couvercle de protection provisoire placé sur la cuve lors de la livraison doit immédiatement être remplacé par le couvercle définitif double parois en PE ou la rehausse télescopique avec couvercle en PE. Seuls les couvercles GRAF doivent être utilisés. En dehors de l'entretien de la cuve, le couvercle doit impérativement être verrouillé. Pour des raisons de sécurité, le bon positionnement du couvercle doit être vérifié régulièrement.

La société GRAF vous propose une large gamme d'accessoires d'une grande compatibilité. L'utilisation d'autres accessoires peut contribuer à un mauvais fonctionnement de l'installation. Les dommages subis dans ce cas ne sont pas garantis.

1.2 Marquage

L'eau de pluie simplement filtrée (c'est-à-dire non traitée) ne doit en aucun cas être utilisée pour une consommation courante ou l'hygiène corporelle.

Afin d'éviter toute confusion, toutes les sorties d'eau de pluie doivent être signalées par la mention écrite ou en image « **Eau non potable** ». Les tuyauteries doivent être marquées d'un adhésif de couleur pour être repérées facilement. Toutes les sorties doivent être équipées de vannes « **sécurité enfant** ».

2. Composition du carton



- **Pompe immergée Integra-INOX**



- **Set de Tirage avec crépine et clapet anti-retour**



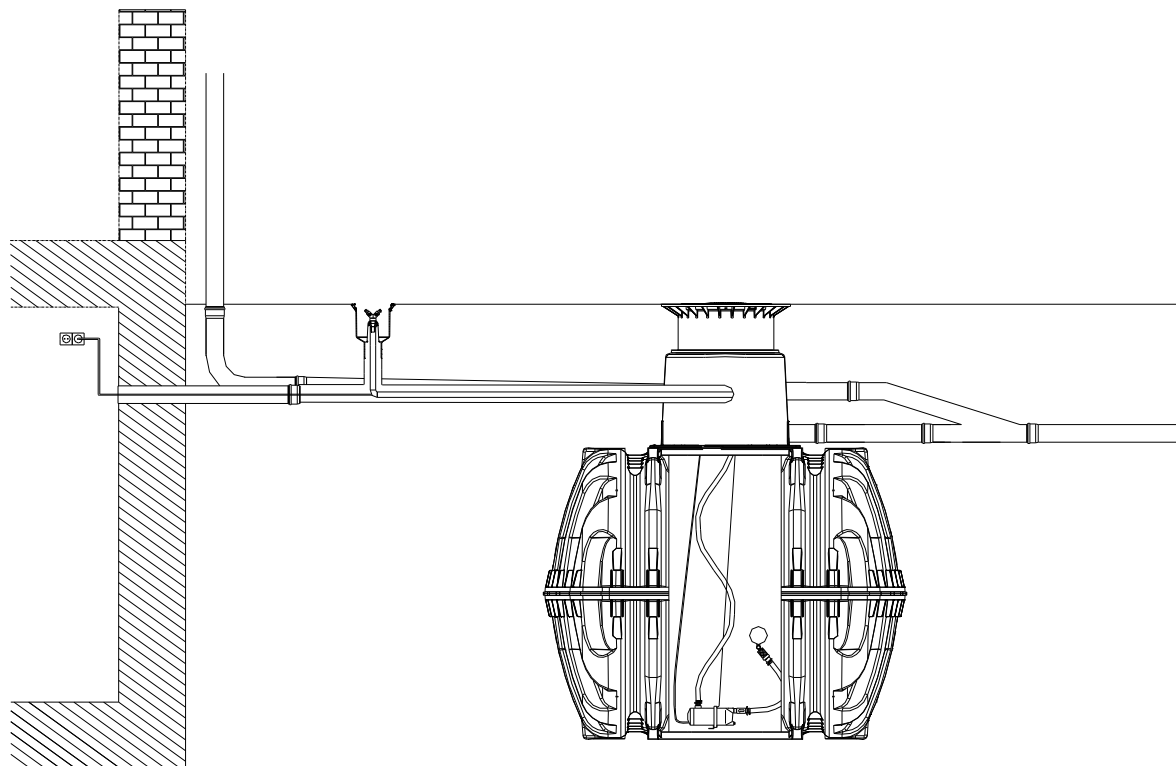
- **Regard de Raccordement**
 - Version Externe Réf. 342011
 - Version Interne Réf. 342028



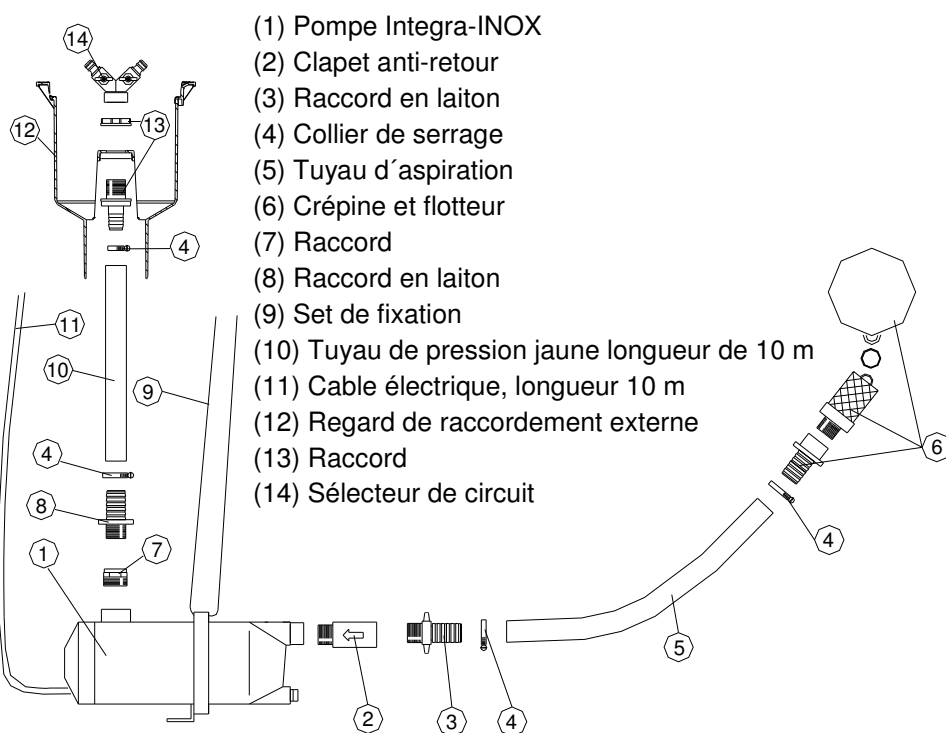
- **Tuyau de pression**
(Version Externe: **10 m** / Version Interne: **5 m**)

3. Montage

3.1 Cuve à enterrer Carat / Regard de Raccordement externe

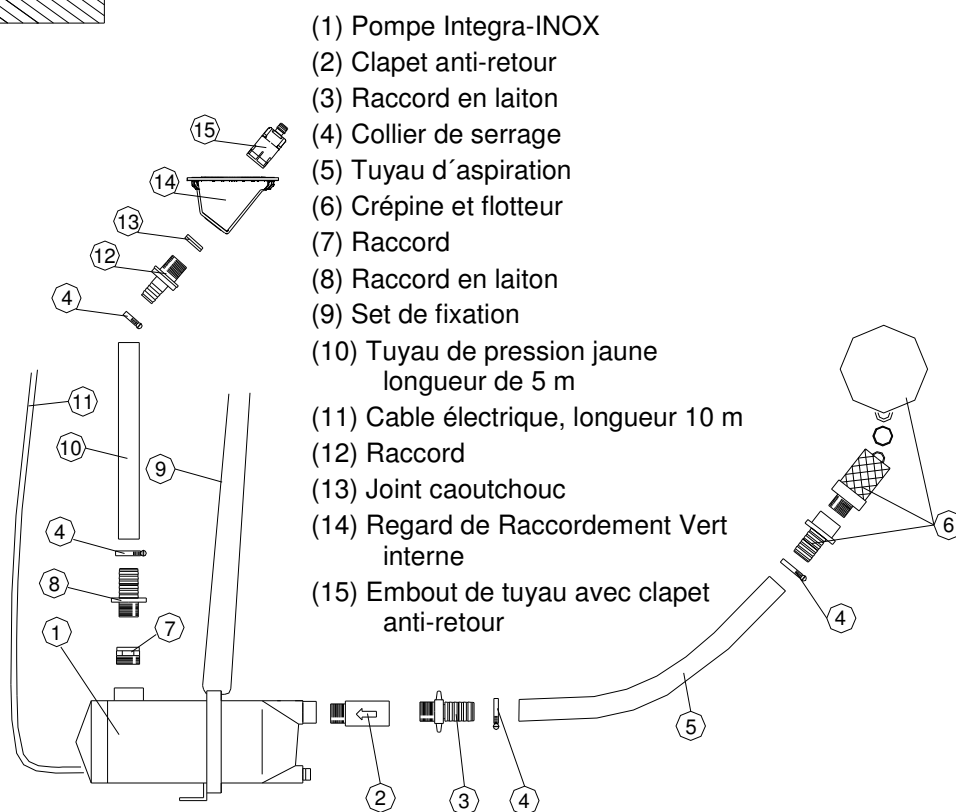
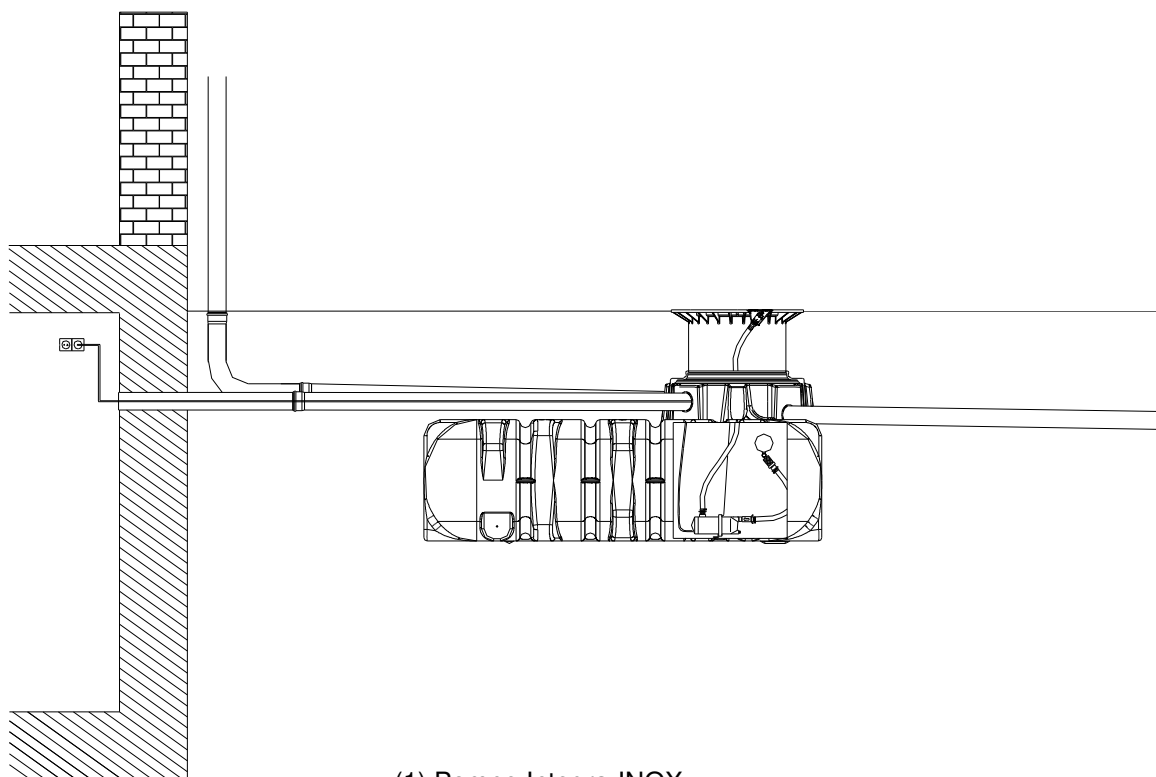


Attention: La distance maximum entre le regard et la cuve correspond à la longueur du tuyau de pression soit : 10 m.



3. Montage

3.2 Cuve Platine / Regard de Raccordement interne



Instrucciones para la instalación del GRAF Pack técnico Garden Confort

Pack técnico Garden Confort

Con Arqueta de toma de agua Externa
Nº pedido 342011

Con Arqueta de toma de agua Interna
Nº pedido 342028



Se deben tener en cuenta obligatoriamente todos los puntos indicados en estas instrucciones. En caso de no seguir estas indicaciones se perderán todos los derechos de garantía. Para todos los artículos complementarios adquiridos a través de GRAF, se suministran instrucciones de montaje adjuntos a los embalajes de transporte.

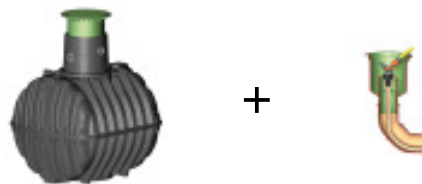
Solicítenos inmediatamente las instrucciones que puedan faltarle.

Se debe hacer obligatoriamente una revisión de los tanques por eventuales daños antes de la colocación en el foso.

El montaje debe realizarse por parte de una empresa especializada.

Índice de contenido

| | | |
|-----|--|----|
| 1. | INDICACIONES GENERALES | 14 |
| 1.1 | Seguridad | 14 |
| 1.2 | Obligación de señalización | 14 |
| 2. | VOLUMEN DE SUMINISTRO COMPONENTES PRINCIPALES | 14 |
| 3. | MONTAJE | 15 |
| 3.1 | Tanque enterrado Carat / Arqueta de toma de agua externa | 15 |



| | | |
|-----|---|----|
| 3.2 | Depósito plano Platin / Arqueta de toma de agua interna | 16 |
|-----|---|----|



1. Indicaciones generales

1.1 Seguridad

En la ejecución de todos los trabajos deben seguirse las prescripciones pertinentes de prevención de accidentes según BGV C22. Particularmente, en la inspección personal del depósito se requiere una segunda persona para fines de seguridad.

Por lo tanto se deben seguir las prescripciones y normas correspondientes a la ejecución de los trabajos de instalación, montaje, mantenimiento y reparación. Encontrará mayor información en los párrafos correspondientes en estas instrucciones.

La instalación del equipo o de piezas individuales del equipo debe realizarse por parte de técnicos cualificados.

Antes de la ejecución de los trabajos en el equipo o en piezas individuales del equipo debe ponerse toda la instalación fuera de servicio, protegiéndola simultáneamente contra una puesta en marcha no autorizada.

La compañía GRAF ofrece un amplio surtido de accesorios que han sido adaptados entre sí y que pueden ampliarse para formar sistemas completos. La utilización de otros accesorios puede provocar la pérdida de funcionalidad de la instalación, de modo que el fabricante no asume la responsabilidad de los daños generados en estos casos.

1.2 Obligación de señalización

El agua de estos sistemas no es para consumo ni para la higiene personal.

Todas las líneas y lugares de extracción de agua de servicio deben señalizarse por escrito con las palabras „**No es agua potable**“ o mediante símbolos, para prevenir incluso después del transcurso de algunos años el enlace erróneo con la red de agua potable. Incluso en caso de una señalización correcta puede surgir el riesgo de confusiones, p. ej. por parte de niños. Por lo tanto deben equiparse todos los sitios de extracción de agua de servicio con válvulas que cuentan con **seguros para niños**.

2. Volumen de suministro componentes principales



- **Bomba automática Integra-Inox**



- **Kit de extracción flotante**



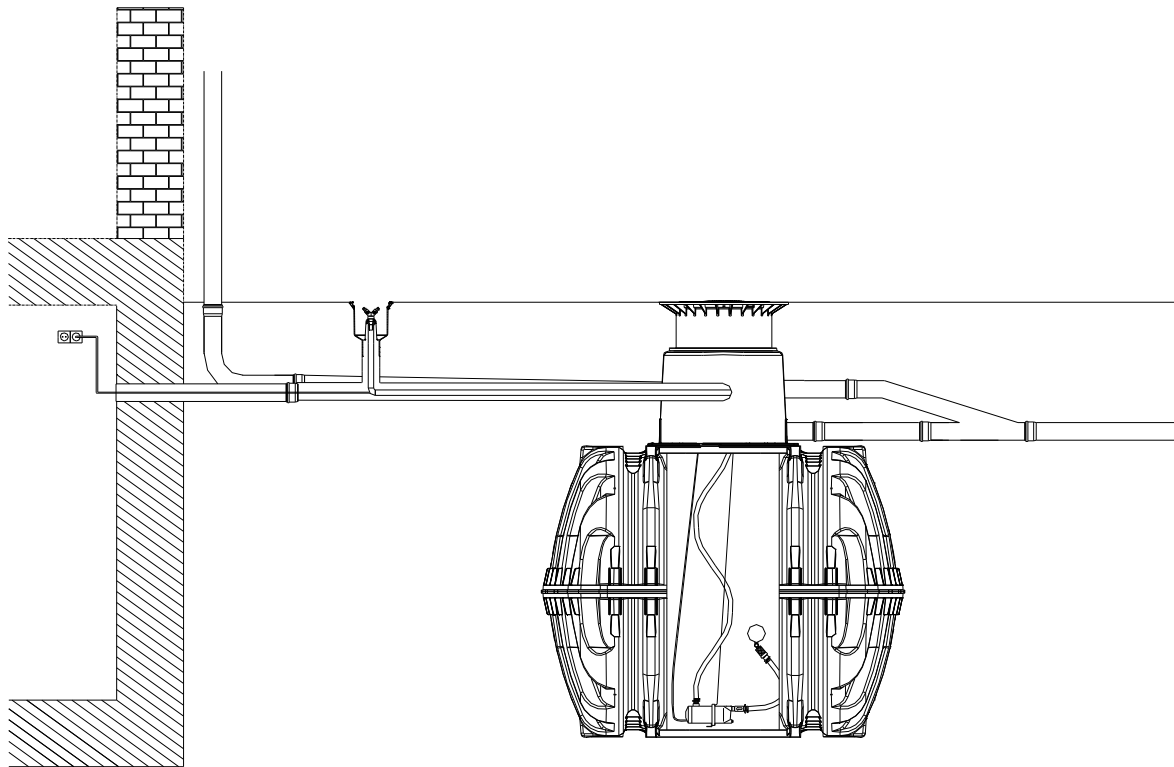
- **Arqueta de toma de agua**
 - Versión Externa N° pedido 342011
 - Versión Interna N° pedido 342028



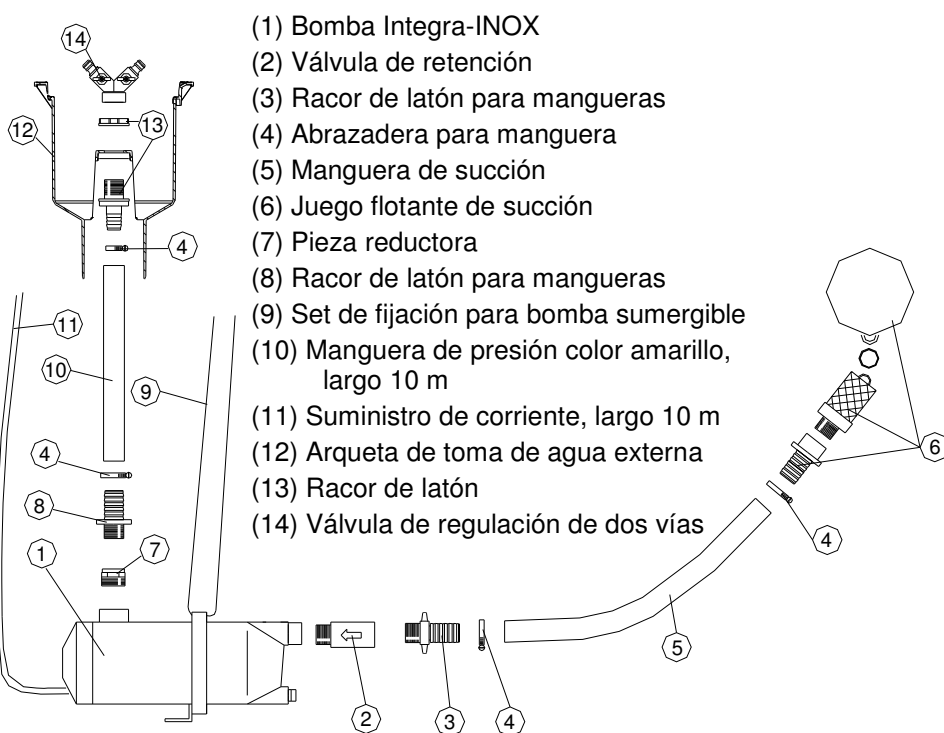
- **Tubo de captación**
(Versión Externa: **10 m** / Versión Interna: **5 m**)

3. Montaje

3.1 Tanque enterrado Carat / Arqueta de toma de agua externa

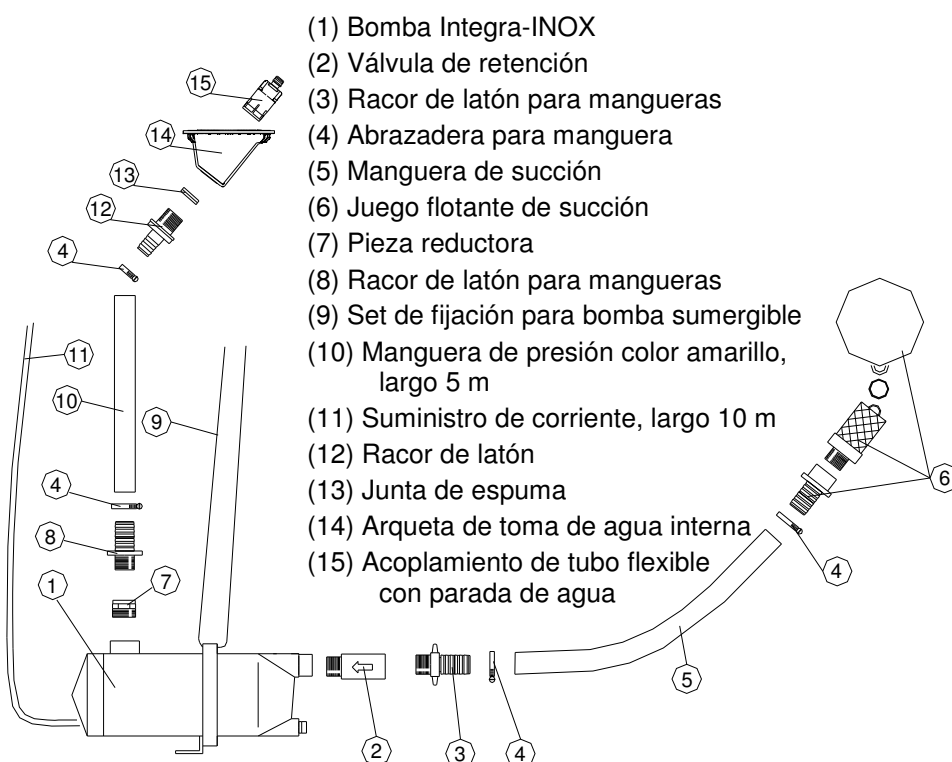
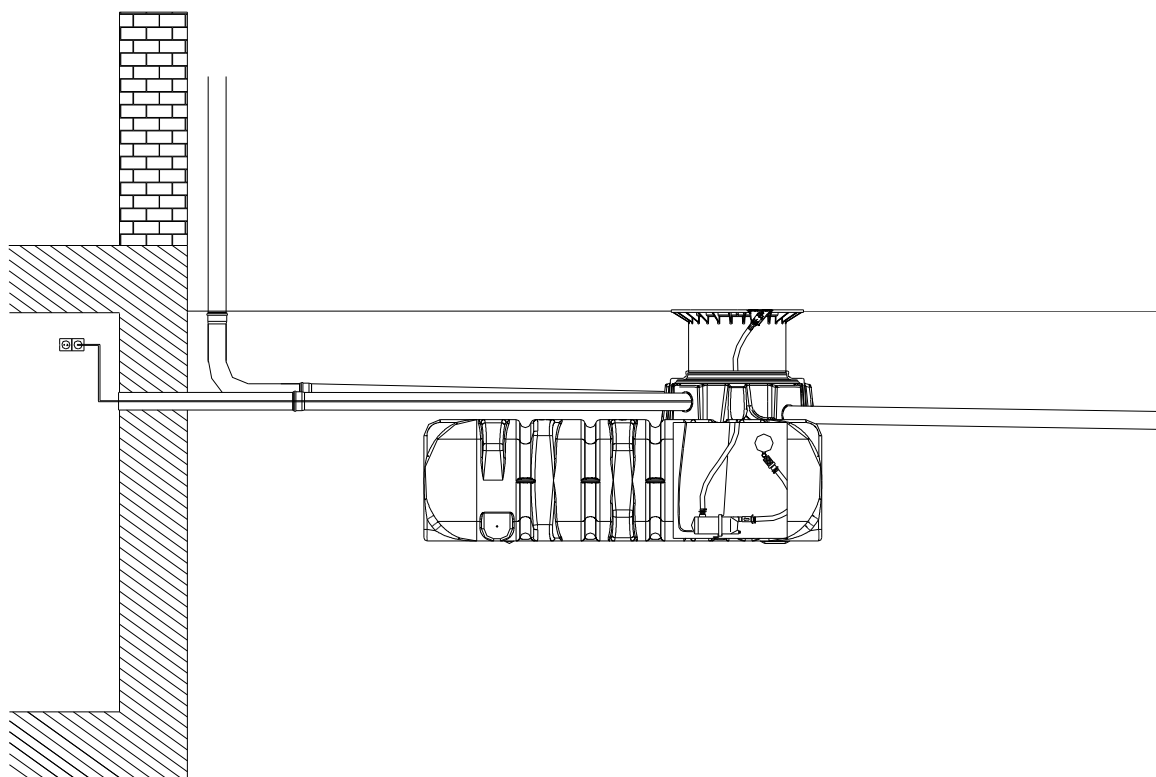


Atención: La distancia entre la arqueta de conexión de agua y el tanque subterráneo se encuentra limitada por el largo de la manguera de presión – largo 10 m.



3. Montaje

3.2 Depósito plano Platin / Arqueta de toma de agua interna



- (1) Bomba Integra-INOX
- (2) Válvula de retención
- (3) Racor de latón para mangueras
- (4) Abrazadera para manguera
- (5) Manguera de succión
- (6) Juego flotante de succión
- (7) Pieza reductora
- (8) Racor de latón para mangueras
- (9) Set de fijación para bomba sumergible
- (10) Manguera de presión color amarillo, largo 5 m
- (11) Suministro de corriente, largo 10 m
- (12) Racor de latón
- (13) Junta de espuma
- (14) Arqueta de toma de agua interna
- (15) Acoplamiento de tubo flexible con parada de agua