

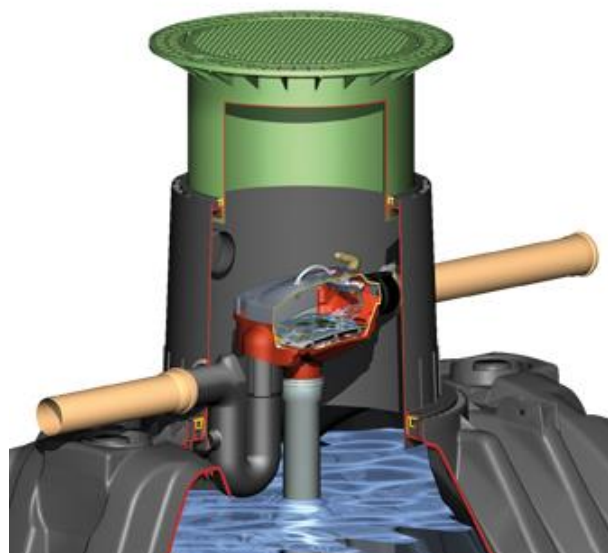
Notice de montage et d'utilisation GRAF Filtre Optimax Interne Pro

Filtre Optimax Interne Pro DN110
Réf. 340037

Carat Pack Accessoires n°3 –
Filtre Optimax Interne Pro DN110
Réf. 342005

Filtre Optimax-Pro XL Interne DN160
Réf. 340108

Carat/Platin XL/XXL Pack Accessoires
n°3 – Filtre Optimax-Pro XL Interne
DN160
Réf. 342042



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.

Avant d'installer les composants, il est important de vérifier que celle-ci n'a pas été endommagée.

Les notices manquantes peuvent être téléchargées sur www.graf.info ou être demandées auprès de la société GRAF.

Sommaire

1. GÉNÉRALITÉS	2
1.1 SÉCURITÉ	2
2. CONDITIONS D'INSTALLATION	2
2.1 FILTRE OPTIMAX INTERNE PRO - CONNEXION DN 110	2
2.2 FILTRE OPTIMAX-PRO XL INTERNE - CONNEXION DN 160	2
3. SPECIFICATIONS TECHNIQUES	3
3.1 FILTRE OPTIMAX INTERNE PRO (DN 110)	3
3. SPECIFICATIONS TECHNIQUES	4
3.2 FILTRE OPTIMAX-PRO XL INTERNE (DN 160)	4
4. ASSEMBLAGE	5
4.1 FILTRE OPTIMAX INTERNE PRO (DN 110)	5
4.2 FILTRE OPTIMAX-PRO XL INTERNE (DN 160)	5
5. MISE EN PLACE ET MONTAGE	6
5.1 APERÇU DU FILTRE	6
5.2 CONNEXION DE L'ARRIVÉE ET DU SIPHON	7
5.3 PRÉPARATION DE LA POSE DU FILTRE	7
5.4 POSE DU FILTRE DANS LA CUVE	8
6. ACCESSOIRE	8
7. MAINTENANCE	8

1. Généralités

1.1 Sécurité

Pour tous les travaux, les prescriptions de prévention des accidents applicables selon le BGV C22 doivent être respectées. Notamment pour marcher sur le réservoir, il faut une 2ème personne par mesure de sécurité.

En outre, pour la mise en place, le montage, l'entretien, la réparation etc., il faut respecter les prescriptions et les normes applicables en question. Vous trouverez des instructions à ce sujet dans les paragraphes correspondants de cette notice d'utilisation.

Pour toutes les interventions effectuées sur le dispositif ou sur des parties du dispositif, il faut toujours mettre l'ensemble du dispositif hors service et le protéger contre toute remise en marche inopinée.

La société GRAF propose une gamme très complète d'accessoires qui sont tous adaptés les uns aux autres et qui peuvent être étendus en systèmes complets. GRAF décline toute prise en charge sous garantie en cas d'utilisation d'accessoires non conformes.

2. Conditions d'installation

2.1 Filtre Optimax Interne Pro - Connexion DN 110

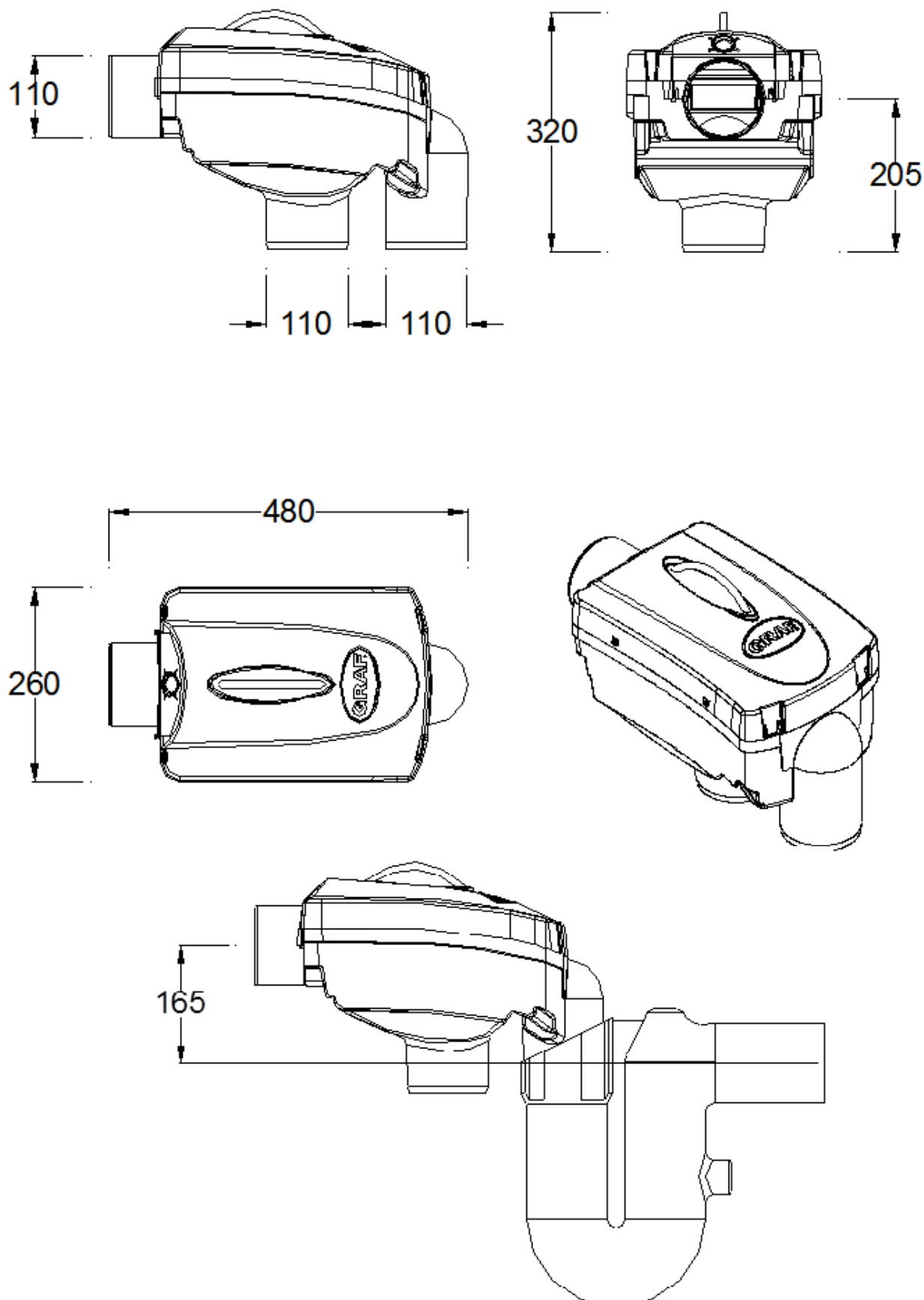
- Le filtre Optimax interne Pro est prévu pour être installé dans une cuve ou un regard de visite.
- Le dénivelé entre l'entrée et la sortie du filtre est de 165 mm.
- Le filtre est adapté aux toitures jusqu'à 350 m².
- La maille du filtre est de 0,35 mm.

2.2 Filtre Optimax-Pro XL Interne - Connexion DN 160

- Le filtre Optimax-Pro XL interne est prévu pour être installé dans une cuve ou un regard de visite.
- Le dénivelé entre l'entrée et la sortie du filtre est de 165 mm.
- Le filtre est adapté aux toitures jusqu'à 750 m².
- La maille du filtre est de 0,35 mm.

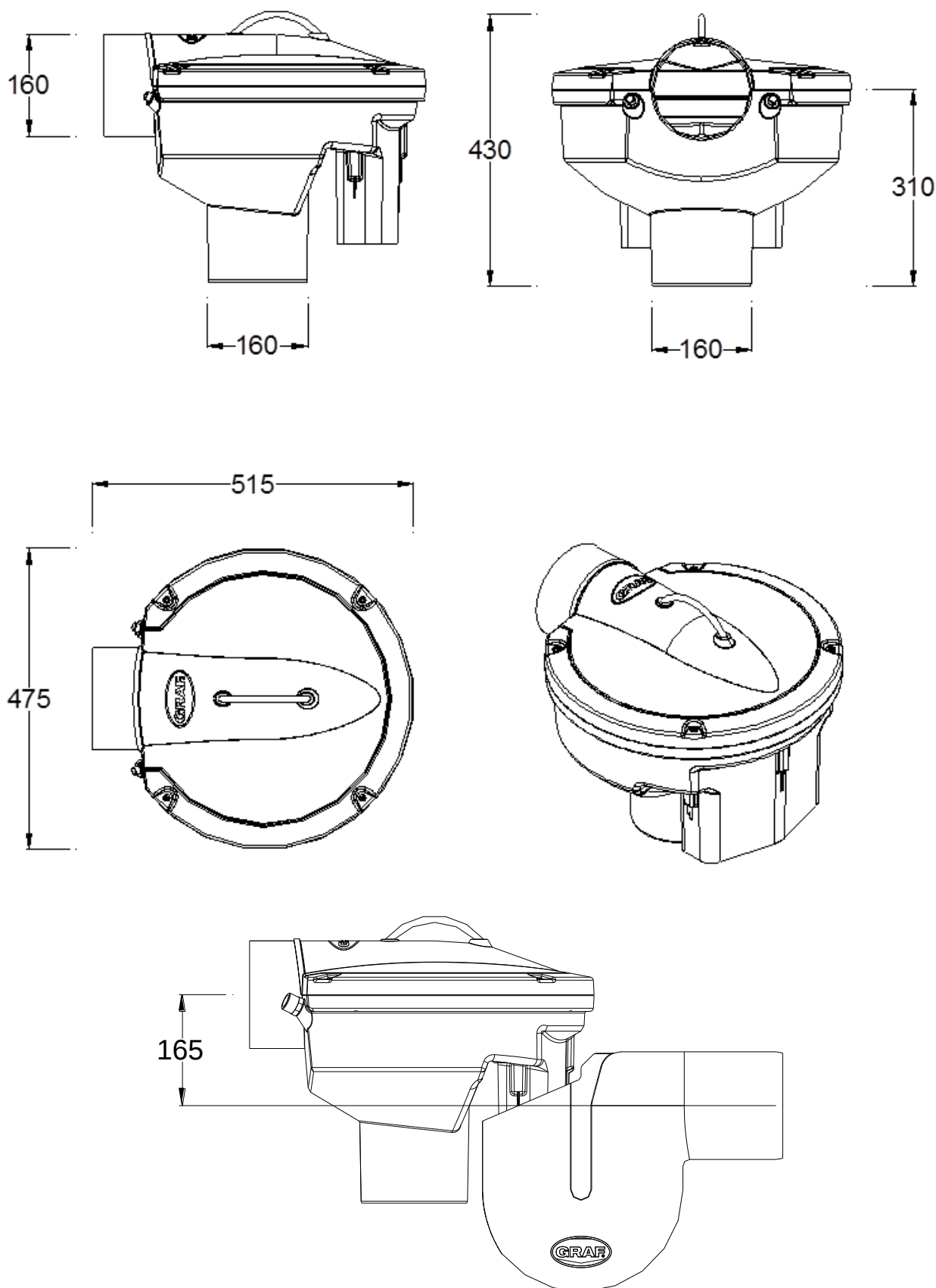
3. Spécifications techniques

3.1 Filtre Optimax Interne Pro (DN 110)



3. Spécifications techniques

3.2 Filtre Optimax-Pro XL Interne (DN 160)



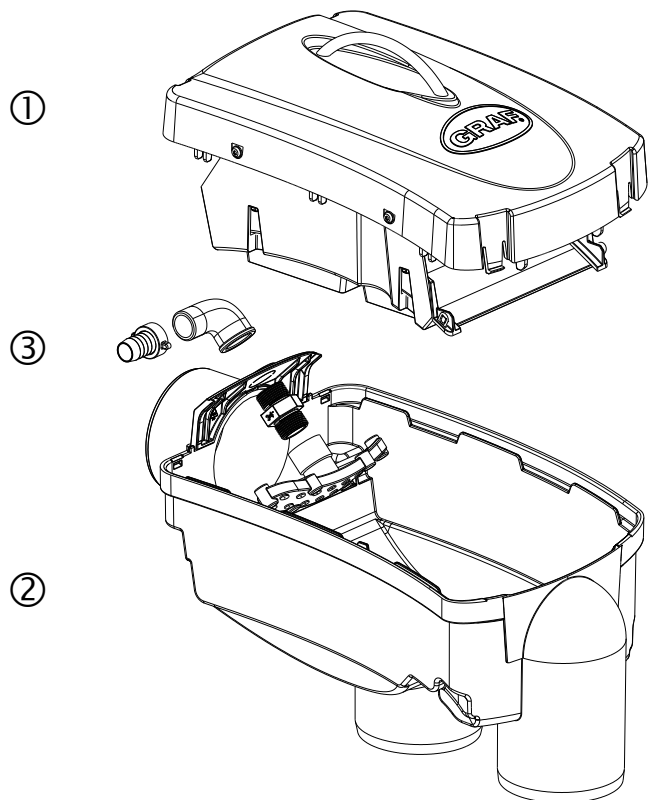
4. Assemblage

4.1 Filtre Optimax Interne Pro (DN 110)

① Couvercle transparent/ Grille filtrante

② Corps du filtre

③ Rampe de lavage optionnelle (340040)

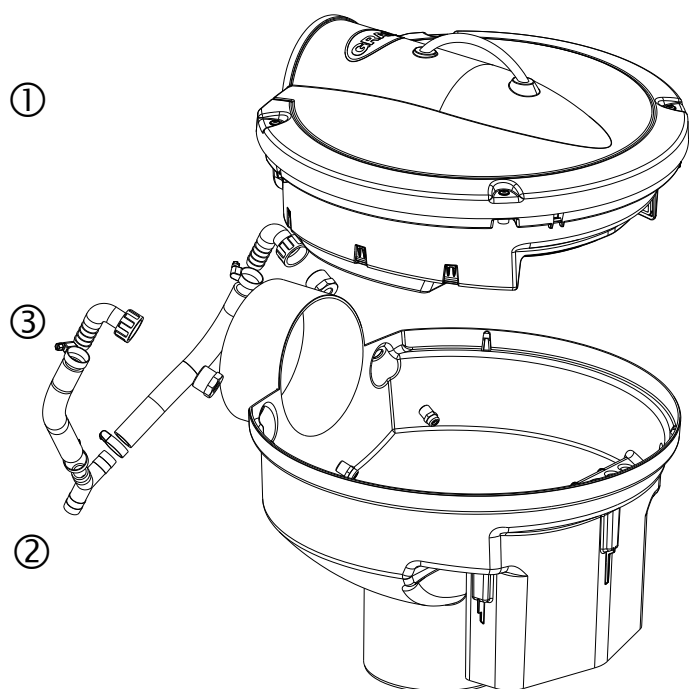


4.2 Filtre Optimax-Pro XL Interne (DN 160)

① Couvercle transparent/ Grille filtrante

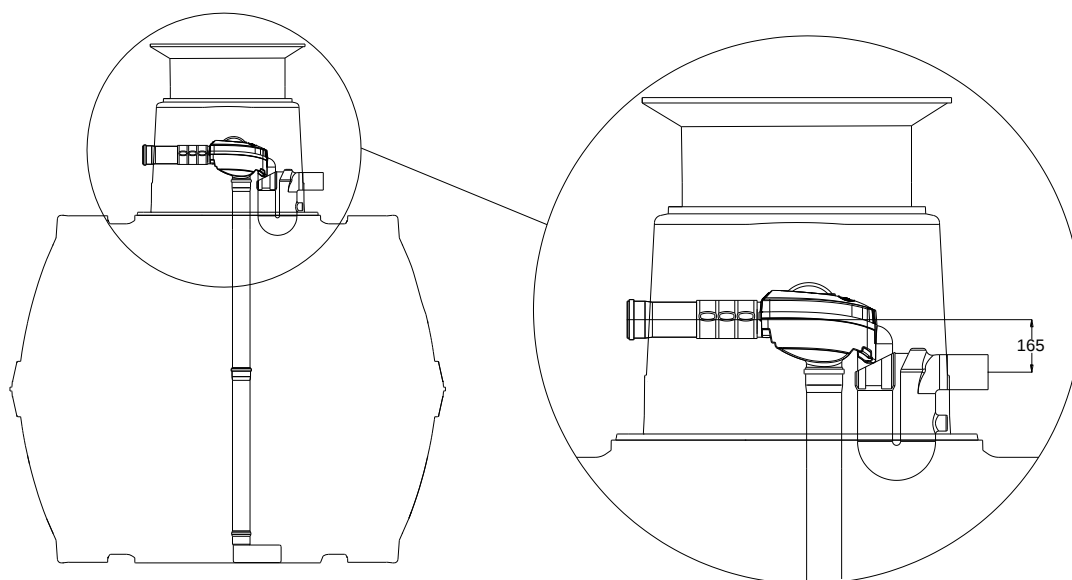
② Corps du filtre

③ Rampe de lavage optionnelle XL (340117)



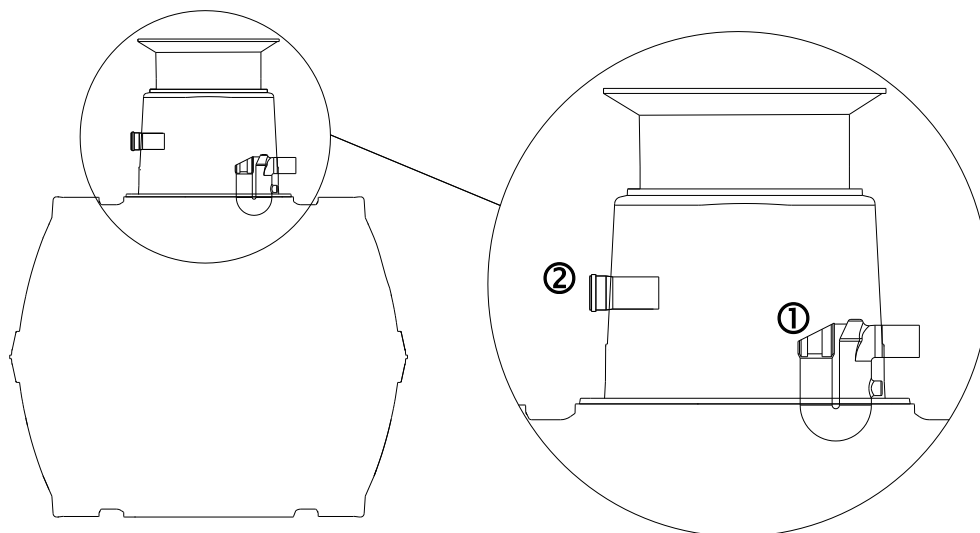
5. Mise en place et Montage

5.1 Aperçu du filtre



5. Mise en place et Montage

5.2 Connexion de l'arrivée et du siphon

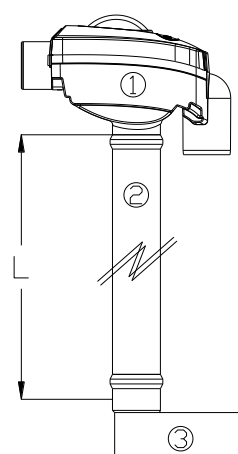


- ① Insérez le siphon dans le joint inférieur jusqu' à la butée.
- ② Tuyau d'arrivée à introduire de l'extérieur.

5.3 Préparation de la pose du filtre

Raccorder le corps de filtre ① au tuyau anti-remous PCV DN 110/160 ② et avec le sabot ③ fournis et compris dans le pack accessoire n°3. Les connexions sont à bloquer à l'aide de vis (types vis à bois) pour éviter que l'ensemble glisse.

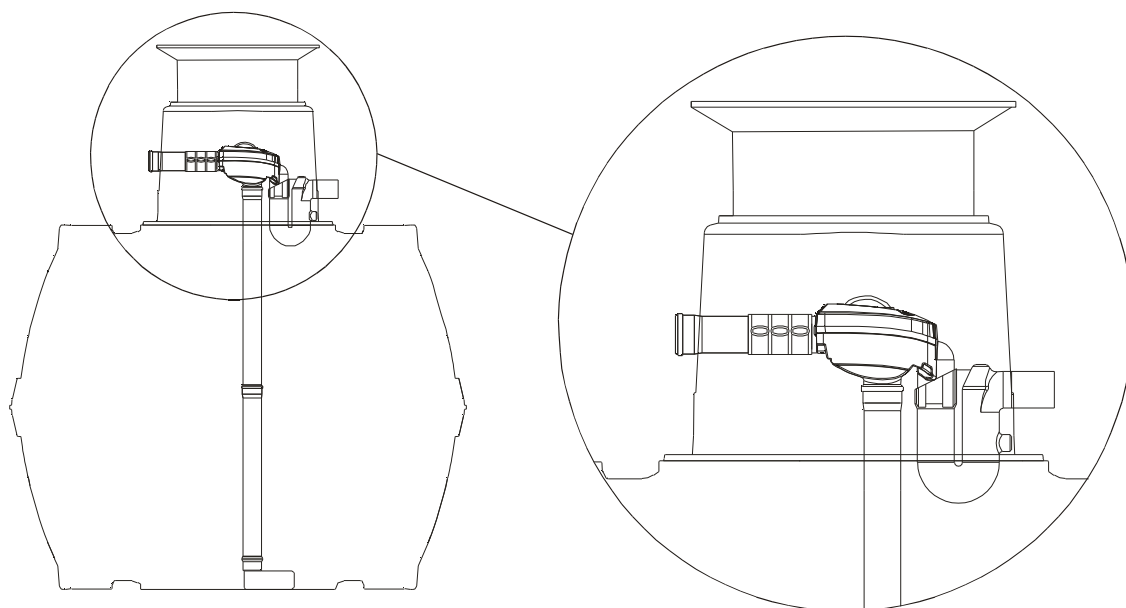
Cuve	Filtre Optimax Interne Pro Connexion DN 110*	Filtre Optimax-Pro XL Interne Connexion DN 160*
Carat 2700	1350 mm	1300 mm
Carat 3750	1500 mm	1500 mm
Carat 4800	1800 mm	1700 mm
Carat 6500	2050 mm	2000 mm
Carat XL 8500	2000 mm	1950 mm
Carat XL 10000	2200 mm	2150 mm
Carat XL 13000	2400 mm	2350 mm
Carat XXL ab 16000	2450 mm	2400 mm
Platin XL / Platin XXL	1250 mm	1200 mm



* (+ / - 3 %)

5. Mise en place et Montage

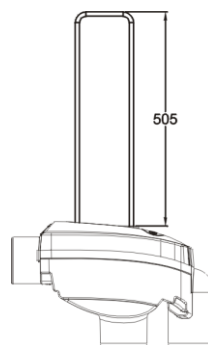
5.4 Pose du filtre dans la cuve



Placez le filtre avec le sabot et tuyau anti-remous dans la cuve. Posez le trop-plein du filtre sur le siphon et branchez l'arrivée d'eau de pluie au filtre à l'aide de la manchette de fixation (contenue dans le pack accessoires n° 3).

6. Accessoire

Poignée XL pour filtre Optimax-Pro
Réf. 330220



7. Maintenance

Nettoyer plusieurs fois par an le filtre Optimax-Pro pour enlever les saletés provenant des toitures. La grille filtrante est fixée au couvercle transparent, ce qui permet une prise aisée pour le nettoyage.

