

Notice d'installation et d'entretien Filtre Universel 3 interne Graf

Filtre Universel 3 interne DN 110
Réf. 340022

Filtre Universel 3 XL interne DN 160
Réf. 340107

Carat Pack accessoires n°2 –
Filtre Universel 3 interne DN 110
Réf. 342002

Carat XL/XXL, Platin XL/XXL
Pack accessoires n°2 – Filtre Universel
3 XL interne DN 160
Réf. 342041

Pack Access. 2 Rétention DN110 Carat
Réf. 342044

Pack Acces. 2 Rétention DN160 Carat /
Platine XL & XXL
Réf. 342047



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 le filtre, il est important de vérifier que celui-ci n'a pas été endommagé.

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. INSTALLATION	2
2.1 Filtre Universel 3 interne DN 110 / Filtre Universel 3 XL interne DN 160	2
3. TRANSPORT ET STOCKAGE	2
3.1 Transport	2
3.2 Stockage	2
4. DONNÉES TECHNIQUES	3
5. INSTALLATION ET MONTAGE DU FILTRE UNIVERSEL 3 INTERNE	4
5.1 Préparation du filtre	4
5.2 Préparation de la cuve:	4
5.3 Mise en place du filtre	4
5.4 Montage du système de suspension du panier filtrant	4
6. MISE EN SERVICE ET ENTRETIEN	5

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.

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 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 gamme d'accessoires complémentaire et décline toute responsabilité en cas d'utilisation d'article non compatible pouvant nuire au bon fonctionnement de votre installation.

2. Installation

2.1 Filtre Universel 3 interne DN 110 / Filtre Universel 3 XL interne DN 160

- Filtre adapté pour une installation dans une cuve ou un regard de visite.
- Entre-axe: 275mm
- Ne pas enterrer le filtre dans le sol.
- Convient aux surfaces de toiture = 350 m² en DN 110 et = 500 m² en DN 160.

3. Transport et stockage

3.1 Transport

Durant le transport, les filtres doivent être sécurisés afin de ne pas être endommagés et ne pas glisser ou tomber du camion. Si les filtres sont arrimés avec des sangles, il faut s'assurer que celles-ci n'ont pas endommagé les filtres

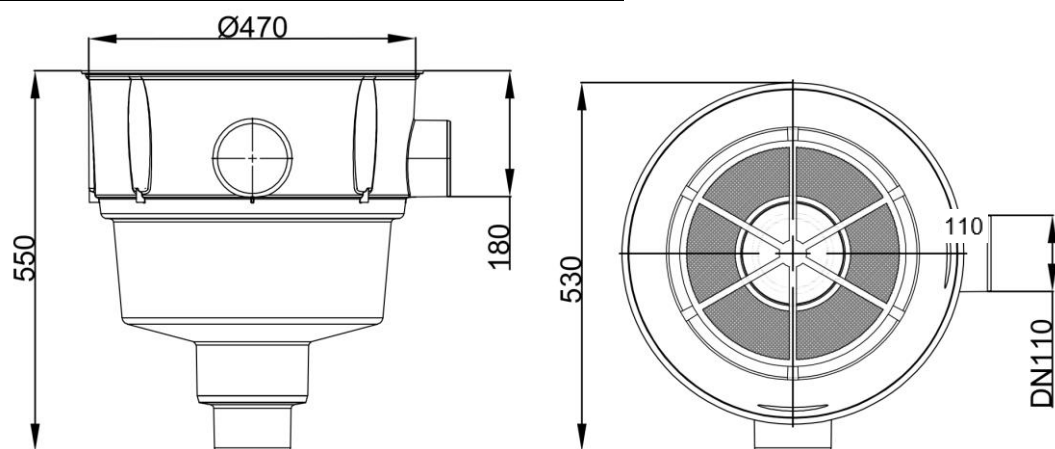
Manipuler avec précaution et éviter tout coup. En aucun cas les filtres ne doivent être roulés ou traînés sur le sol.

3.2 Stockage

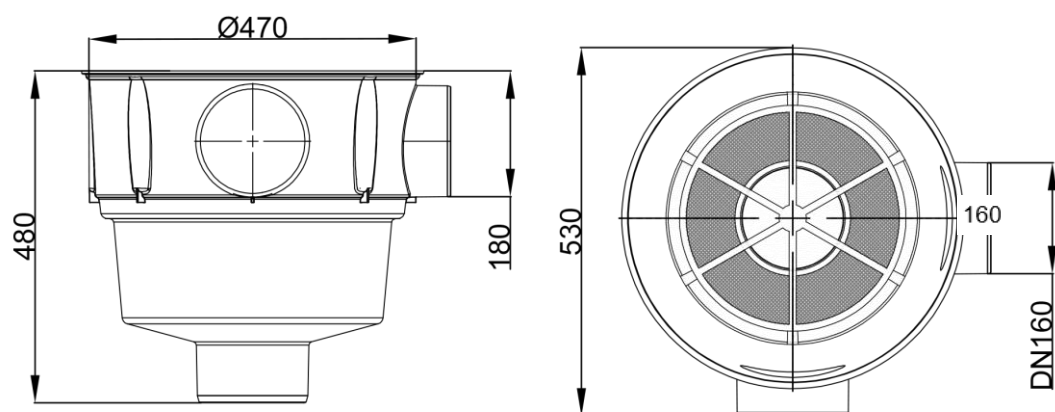
Le stockage des filtres doit se faire sur un sol adapté, plat et sans objet pointu. Durant le stockage veiller à ce qu'aucun élément extérieur ou environnemental n'endommage les filtres.

4. Données techniques

Filtre Universel 3 interne – Raccordement DN 110



Filtre Universel 3 XL interne – Raccordement DN 160



5. Installation et montage du filtre Universel 3 interne

5.1 Préparation du filtre

Avant d'installer le filtre dans la cuve, pré-monté le comme indiqué ci-dessous.

Raccorder le corps du filtre au tuyau PVC (fournis) et au sabot anti-remous.

Visser les points de raccordement avec des vis Spax pour éviter que l'ensemble glisse.

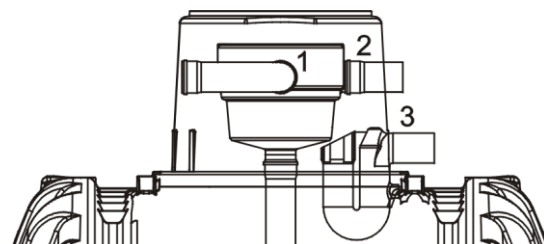
Cuves à enterrer	Filtre Universel 3 en DN 110*	Filtre Universel 3 XL en DN 160*
Carat 2700	1200 mm	1300 mm
Carat 3750	1400 mm	1500 mm
Carat 4800	1650 mm	1750 mm
Carat 6500	1900 mm	2000 mm
Carat XL 8500	1800 mm	1900 mm
Carat XL 10000	1750 mm	2100 mm
Carat XL 13000	2150 mm	2300 mm
Carat XXL ab 16000	2250 mm	2350 mm
Platin XL / Platin XXL	1150 mm	1250 mm

* (+ / - 3 %)

** Valable pour toutes les tailles de cuves PLATINE XL/XXL

5.2 Préparation de la cuve:

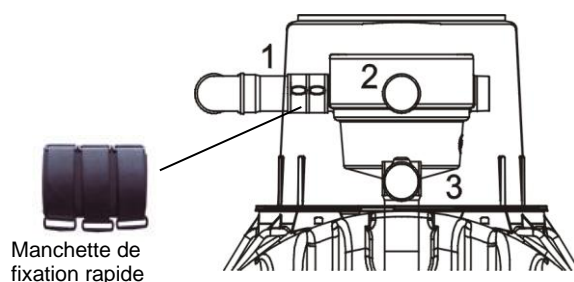
Insérer le siphon dans l'ouverture inférieure du dôme de la cuve (3). Le tuyau d'arrivée se monte sur l'ouverture latérale (1), en l'introduisant de l'extérieur vers l'intérieur du dôme. Insérer le trop-plein de sécurité du filtre (2) dans l'ouverture au-dessus de celle du siphon, en le passant de l'intérieur vers l'extérieur du dôme.



Important: Retirer le joint d'étanchéité du manchon pour le trop plein de sécurité.

5.3 Mise en place du filtre

Fixer la manchette de fixation rapide sur le tuyau d'arrivée en haut du dôme. Puis, introduire le filtre par le haut dans le dôme, raccorder le sur le trop-plein de sécurité puis fixer le au tuyau d'arrivée avec la manchette de fixation rapide. Il s'agit d'un montage bout-à-bout sans manchon.



5.4 Montage du système de suspension du panier filtrant

Ecarter le joint du panier filtrant et mettre en place le crochet métallique du mécanisme de suspension sur le bord du panier filtrant.

Recouvrez enfin le bord du panier et le crochet métallique avec le joint.



6. Mise en service et entretien

Positionner le panier dans le corps du filtre.

Attention ! Veiller à ce que l'anse du panier n'obstrue ni le manchon d'arrivée d'eau de pluie, ni le manchon du trop-plein. Des salissures pourraient rester accrochées à l'anse et empêcher le bon écoulement de l'eau de pluie dans le panier. Vérifier régulièrement l'état de propreté du panier. L'état du tamis doit être contrôlé toutes les 4 à 5 semaines (plus souvent en automne en raison d'amas de feuilles) et nettoyé si nécessaire.

Sortir le panier et le nettoyer à l'aide d'un tuyau d'arrosage.

Remettre le panier dans le corps du filtre en le poussant légèrement vers le bas, de sorte que le joint autour du panier soit bien positionné.

Vérifier également le trop-plein de sécurité du filtre et si nécessaire le nettoyer.