Návod pro vestavbu a údržbu
Graf- Universal závěsného filtrovacího koše Intern

Univerzální závěsný filtrovací koš Intern – s přítokovým kruhem DN 100

Obj.číslo: 342026

Body popsané v tomto návodu je třeba bezpodmínečně zohlednit, při jejich nerespektování zaniká jakýkoliv nárok na záruku.
Na všechny dodatkové výrobky odebírané prostřednictvím firmy GRAF jsou v přepravním obalu dodávány návody k vestavbě.
Chybějící návody je třeba si u nás neprodleně vyžádat.
Přezkoumání nádrží na případná poškození je třeba provést před spuštěním do montážní jámy.
Chybějící návody je možno stáhnout na www.graf.info nebo vyžádat přímo u firmy GRAF.

Obsah:

1. VŠEOBECNÉ POKYNY 3

1.1 Bezpečnost 3

2. PODMÍNKY VESTAVBY 3

2.1 Univerzální filtrovací závěsný koš Intern 3

3. PŘEPRAVA A USKLADNĚNÍ 3

3.1 Přeprava 3

3.2 Uskladnění 3

4. TECHNICKÉ ÚDAJE 4

5. VESTAVBA A MONTÁŽ ZÁVĚSNÉHO FILTROVACÍHO KOŠE INTERN 5

5.1 Příprava filtru 5

5.2 Příprava nádrže 5

5.3 Vsazení filtru 6

6. INSPEKCE A ÚDRŽBA 6

1. VŠEOBECNÉ POKYNY

1.1 Bezpečnost

Při veškerých pracích je třeba zohlednit příslušné bezpečnostní předpisy dle BGV C22. Obzvláště při přecházení nádrží je za účelem zajištění nutná přítomnost druhé osoby.
Dále je při vestavbě, montáži, údržbě, opravách atd. nutno zohlednit příslušné další v úvahu přicházející předpisy a normy. Odpovídající pokyny naleznete v příslušných odstavcích tohoto návodu.
Pří veškerých pracích na zařízení, resp. jeho částech, je nutno uvést vždy celé zařízení mimo provoz a zajistit je proti nepovolanému znovuzapnutí.
Víko nádrže je nutno udržovat stále zavřené, vyjma doby během prací na nádrži, jinak hrozí nejvyšší nebezpečí úrazu. Ochrana před deštěm, namontovaná při dodávce, je pouze přepravní obal, není pochozí, ani opatřen zajištením před dětmi. Musí být bezprostředně po dodávce vyměněn za vhodný kryt (teleskopická dómová šachta s příslušným krytem)! Je nutno používat pouze originální kryty GRAF nebo kryty písemně schválené firmou GRAF. Firma GRAF nabízí široký sortiment náhradních dílů, které jsou vzájemně sladěny a mohou být sestaveny do kompletních systémů. Použití jiných náhradních dílů může vést k omezení

funkčnosti zařízení a k zániku záruky na takto způsobené škody.

2. PODMÍNKY VESTAVBY

2.1 Univerzální filtrovací závěsný koš Intern

-filtr je vhodný pro vestavbu do šachty nebo cisterny
-výškový rozdíl mezi přítokem a odtokem činí 100 mm
-filtr nesmí být montován přímo do země
-filtr je vhodný pro střešní plochu cca do 200 m2

3. Přeprava a uskladnění

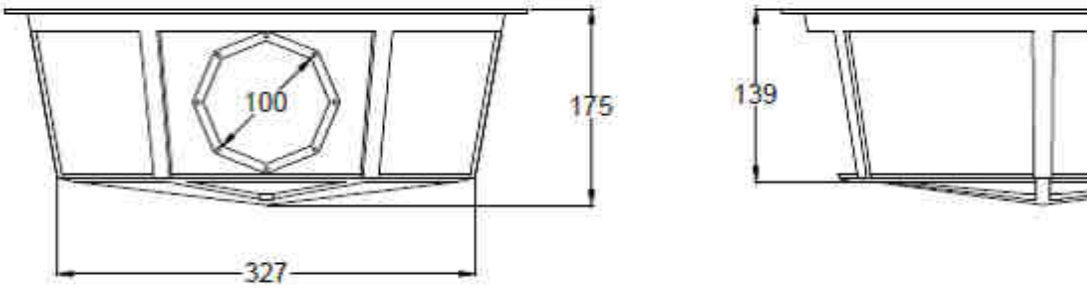
3.1 Přeprava

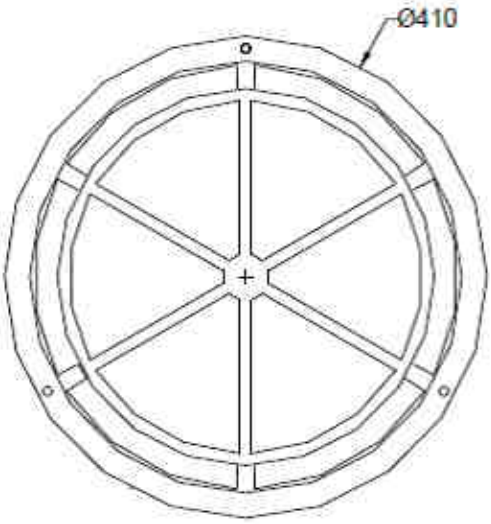
Proti sklouznutí a spadnutí jsou filtry během přepravy zajištěny. Filtry jsou během přepravy jištěny pružnými popruhy, je tedy zaručeno, že filtry zůstanou nepoškozené.
Je bezpodmínečně nutné se vyhnout zatížení úderů. V žádném případě se filtr nesmí tlačit přes půdu nebo se brousit.

3.2 Uskladnění

Nezbytné meziuskladnění musí být na vhodném a rovinatém povrchu. Během uskladnění se musí zamezit škodám zapříčiněné okolními vlivy či cizím působením.

4. Technické údaje



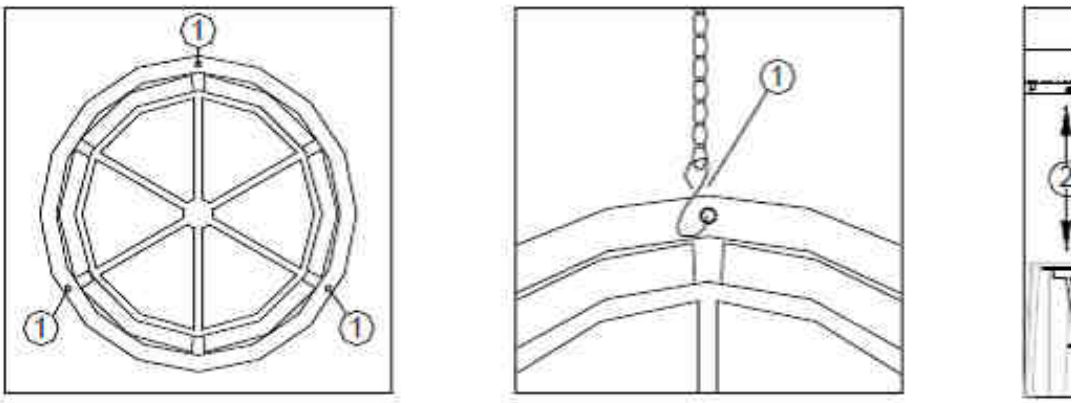


5. VESTAVBA A MONTÁŽ ZÁVĚSNÉHO FILTROVACÍHO KOŠE

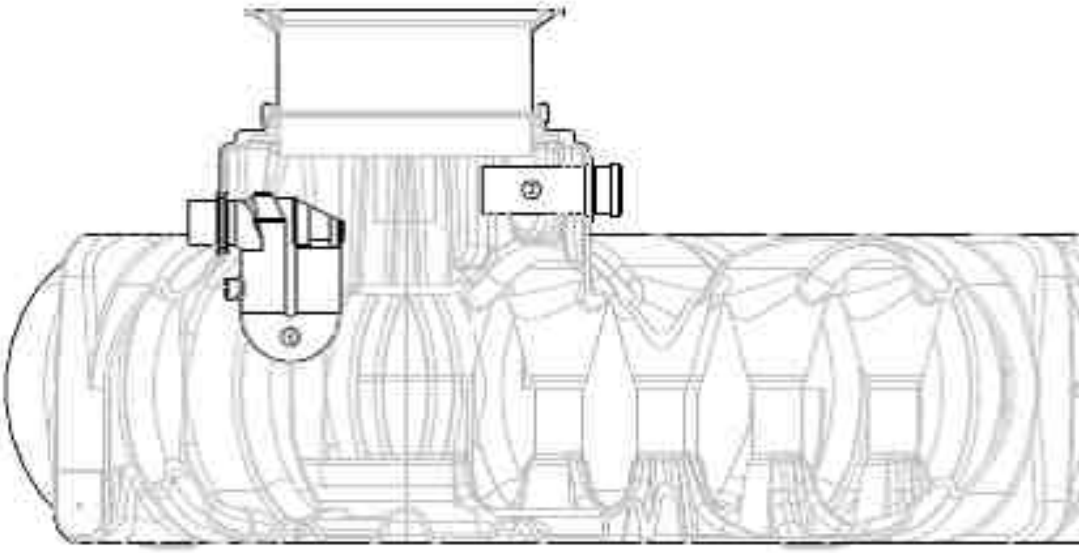
Intern

5.1 Příprava filtru

Před instalací do nádrže se musí přidělat přiložený řetězový věšák 2) na filtrační koš 1) pomocí tří S-háků, které jsou také obsaženy v dodávce a zkrátit řetěz dle montážní délky. (viz náčrt)



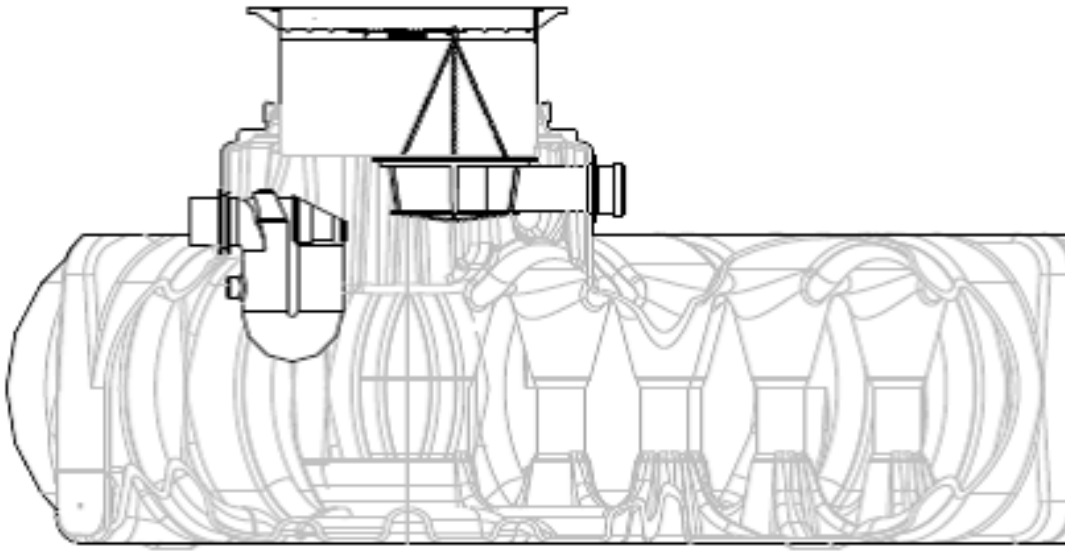
5.2 Příprava nádrže



Sifonový přepad 1) se vsadí do nejnižšího těsnění nádrže z vnitřku do vnějšku. Přítoková roura DN 100 2) se namontuje do vrchního vyvrtaného otvoru, kde se zavede roura z vnějšku do vnitřku a musí se zapasovat minimálně 100 mm do filtračního koše.

5.3 Vsazení filtru

Současně dodaná traverza z ušlechtilé oceli 1) se postaví na odpovídající průměr teleskopické dómové šachty (min. 570mm / max. 690mm) a potom se postaví na hrdlo šachty. Potom se připravený filtr 3) zavede ze shora přes dómovou nádrž, na které je natlačená přítoková roura, která vyčnívá min. 100mm a s jejíž pomocí se napřed zaháknou do traverzy již přizpůsobené řetězy 2).
Prosím, dbejte na to, že se filtrační koš musí nacházet nad maximálním stavem vody. Tudíž se zabrání tomu, že se může rozložit špinavý náklad a tím se znečistí i voda.



6. Inspekce a údržba

Sada se čistí tak, že se důkladně vyčistí koš vodou ve všech průduchách. Čištění se doporučuje každých 4-5 týdnů, při každém návalu nečistot (na podzim při silném opadávání listů také častěji).

Otto Graf GmbH – Carl-Zeiss-Str. 2-6 – D-79331 Teningen – Tel.: 0049/(0)7641/589-0 – Fax: 0049/(0)7641/589-
GRAF SARL – 45, Route d'Ernolsheim – F-67120 Dachstein Gare – Tel.: 0033/388497310 – Fax: 0033/388493
GRAF Iberica – C/Marquès Caldes de Montbui, 114 baixos – ES-17003 Girona – Tel.: +34/972 913 767 – Fax: +
GRAF Ltd – Maidstone, Kent – UK-ME16 8Ry – Phone: +44 (0) 16 22 68 65 50

Filtrační koš musí být po každém čištění zase správně nasazen. Při každé údržbě by se měl mimo to zkontrolovat také sifonový přepad a dle potřeby také vyčistit.