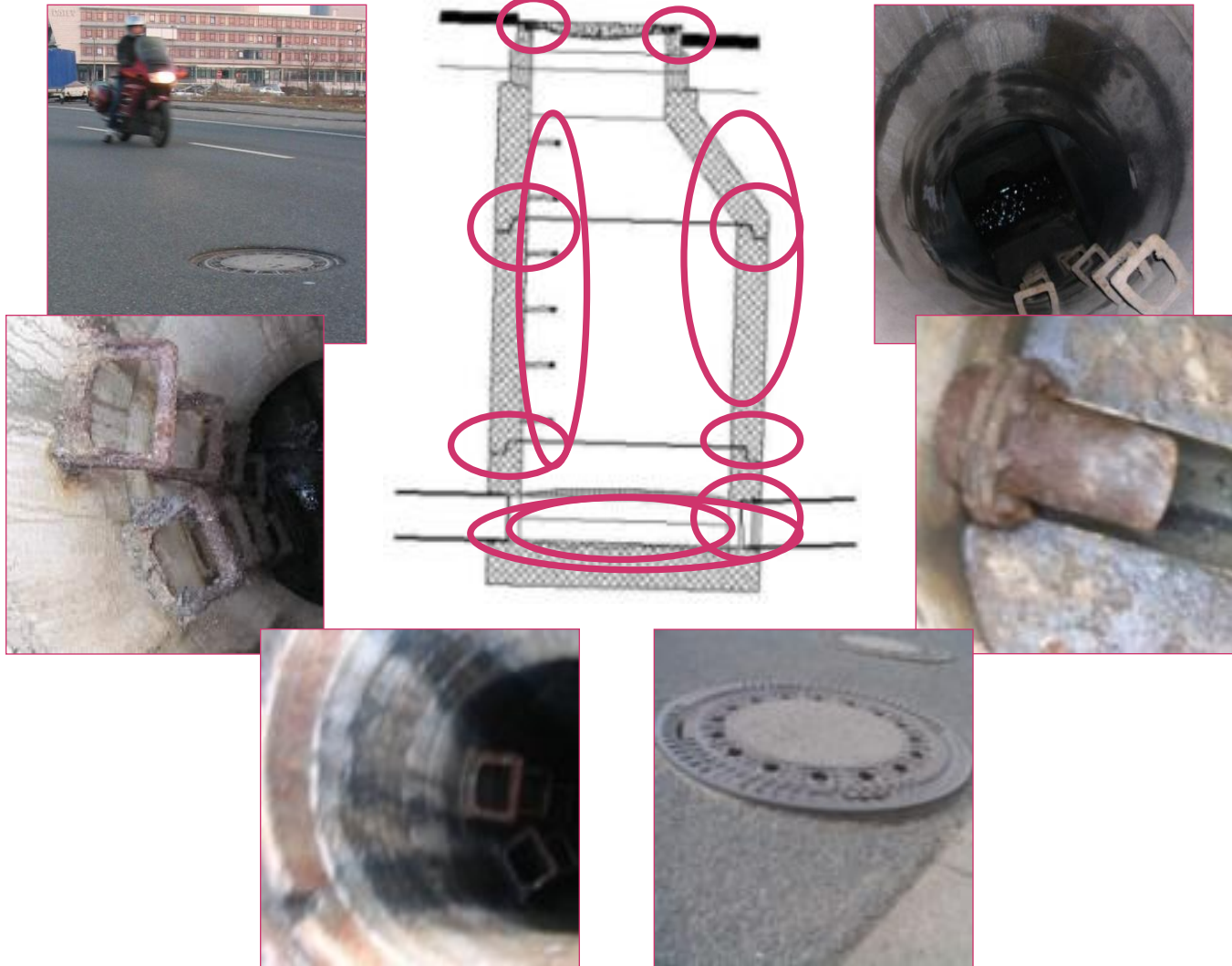




**AWASCHACHT PP DN 315/400/600/1000 & Улични
водосъбирателни шахти**
СИГУРНОСТ ЗА ПОКОЛЕНИЯТА

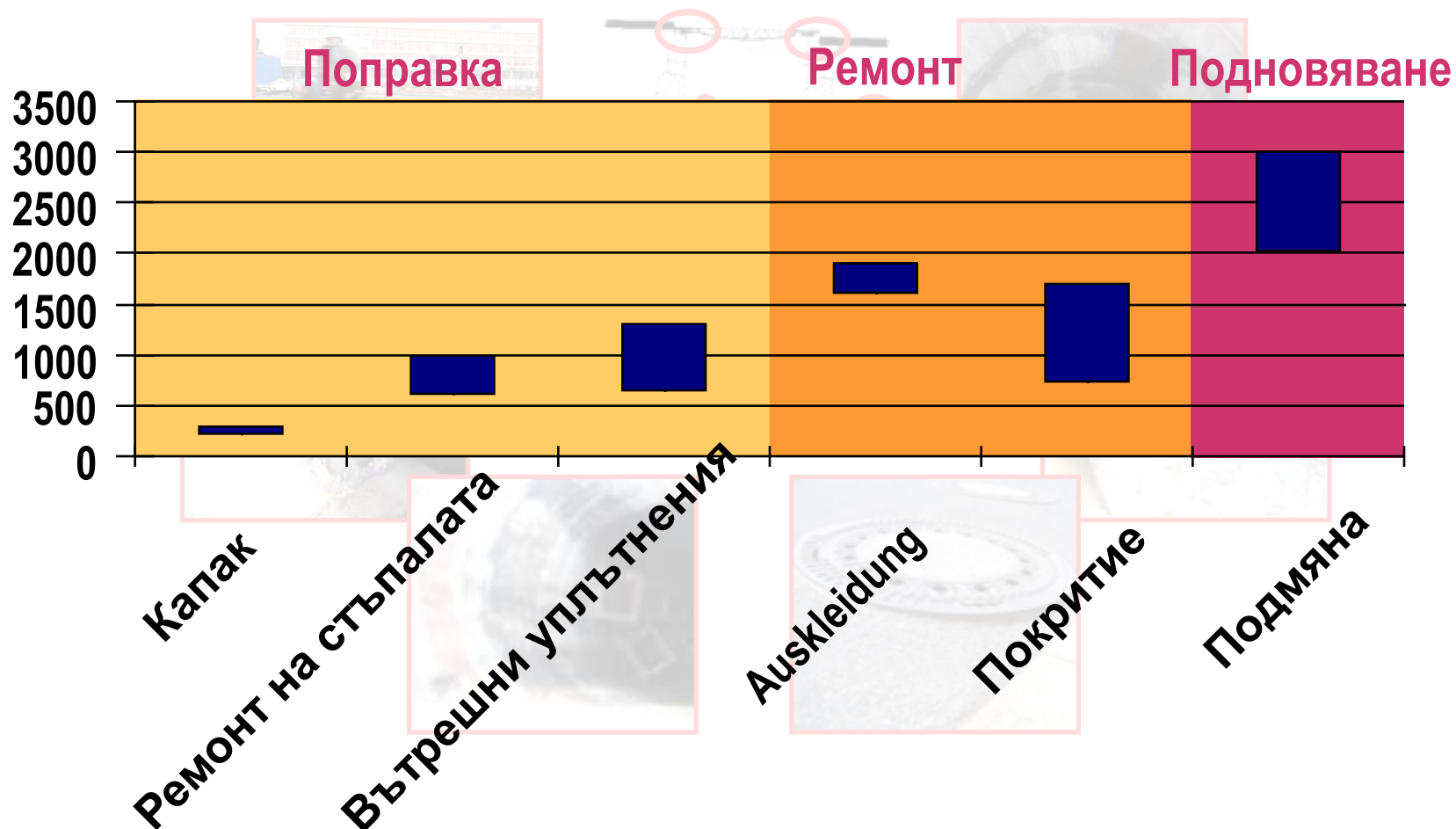
ПОВРЕДИ НА ШАХТИТЕ

В СНИМКИ



РАЗХОДИ ЗА САНИРАНЕ

НА ШАХТИТЕ



НАБЛЮДЕНИЕ ВЪРХУ РАЗХОДИТЕ

ПОКУПКА И ПОДДРЪЖКА

Разходи

Животоцикъл на разходите



100 Години



AWASCHACHT PP DN 1000

УПЛЪТНЕНА, ИЗДЪРЖЛИВА И ТРАЙНО ИЗГОДНА ЗА МИНИМУМ 100 ГОДИНИ

AWASCHACHT PP DN 1000

BAUKASTENSYSTEM



AWASCHACHT Система за изграждане на

Капак

Конус

Пръстен $h=250$

Пръстен $h=500$

Пръстен $h=750$

Пръстен $h=1000$

Дъно



AWASCHACHT PP DN 1000

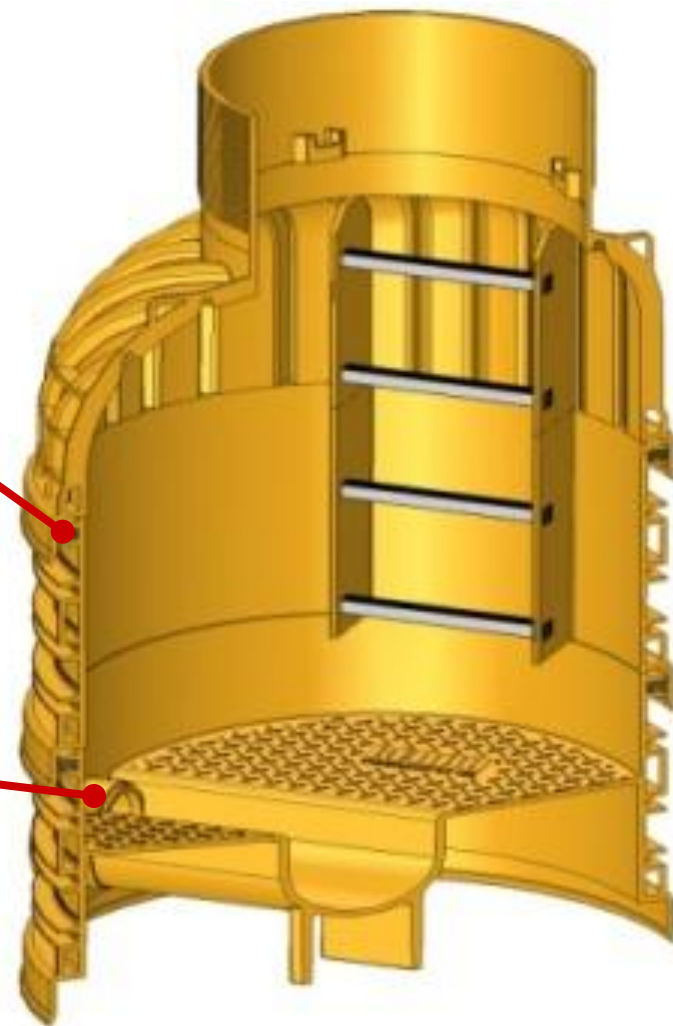
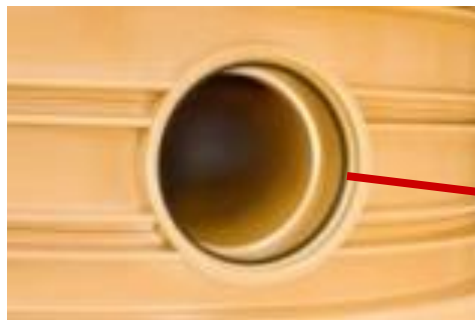
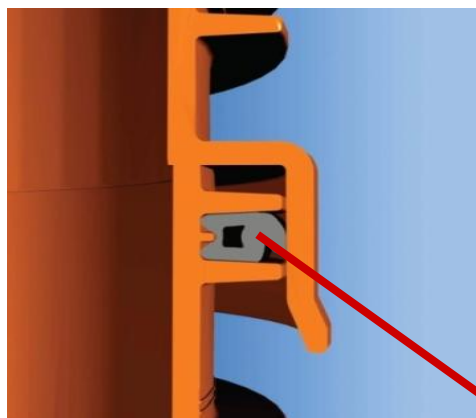
ДОСТЪПНОСТ ;-)
- Моля така да не се прави



AWASCHACHT PP DN 1000

УПЛЪТНЕНИЕ

- **100% уплътнено**
- **Независима от натоварванията плътна камера**
- **Система Safety-Lock**



AWASCHACHT PP DN 1000

УПЛЪТНЕНОСТ

Уплътнителен елемент 100% плътно

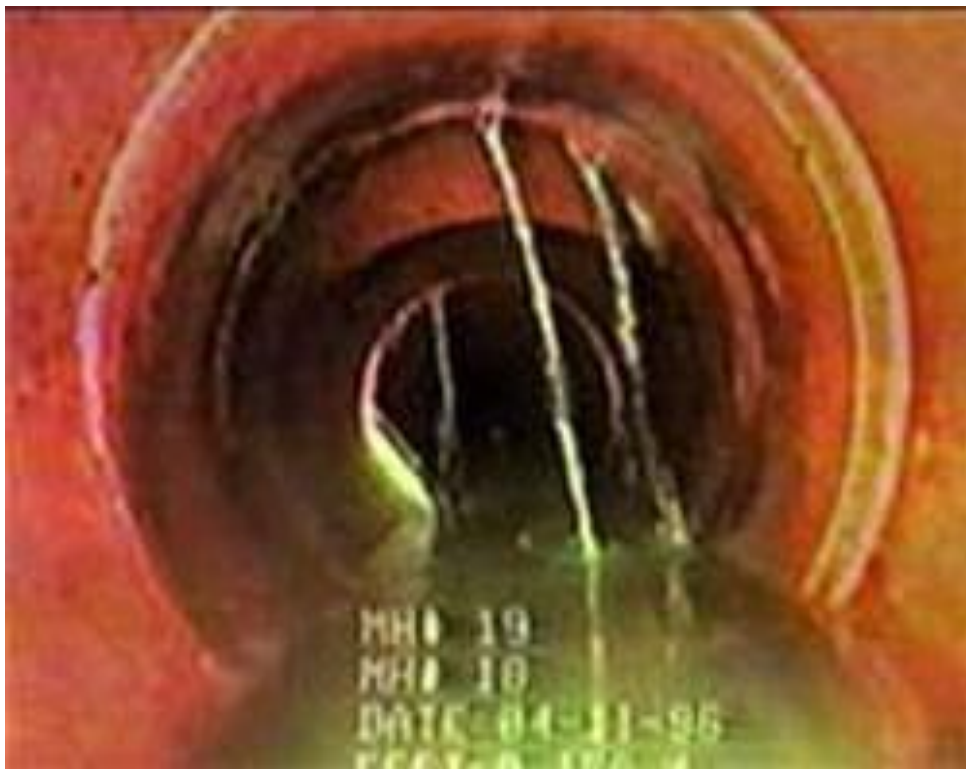
- освободено от товари
- Отлично местоположение в уплътнителната камера
- надеждна изолация
- лесен монтаж



AWASCHACHT PP DN 1000

ПОСТАВЯНЕ НА ПРОБЛЕМА – ВЪНШНИ ВОДИ

В Германия биват отвеждани 9,6 млрд. м³ отпадъчна вода на година
1,8 млрд. м³ външна вода за година (20% от общото количество)



AWASCHACHT PP DN 1000

ПОСТАВЯНЕ НА ПРОБЛЕМА – ВЪНШНИ ВОДИ



Последици:

- Пренатоварване на канализацията и станциите
- растящи разходи на потребление

Това отговаря приблизително на количеството вода в езрото Хим .

AWASCHACHT PP DN 1000

СТАТИКА

Конус

- Сводова структура
- Оптимално разпределение на силите
- Стабилност при по-големи натоварвания

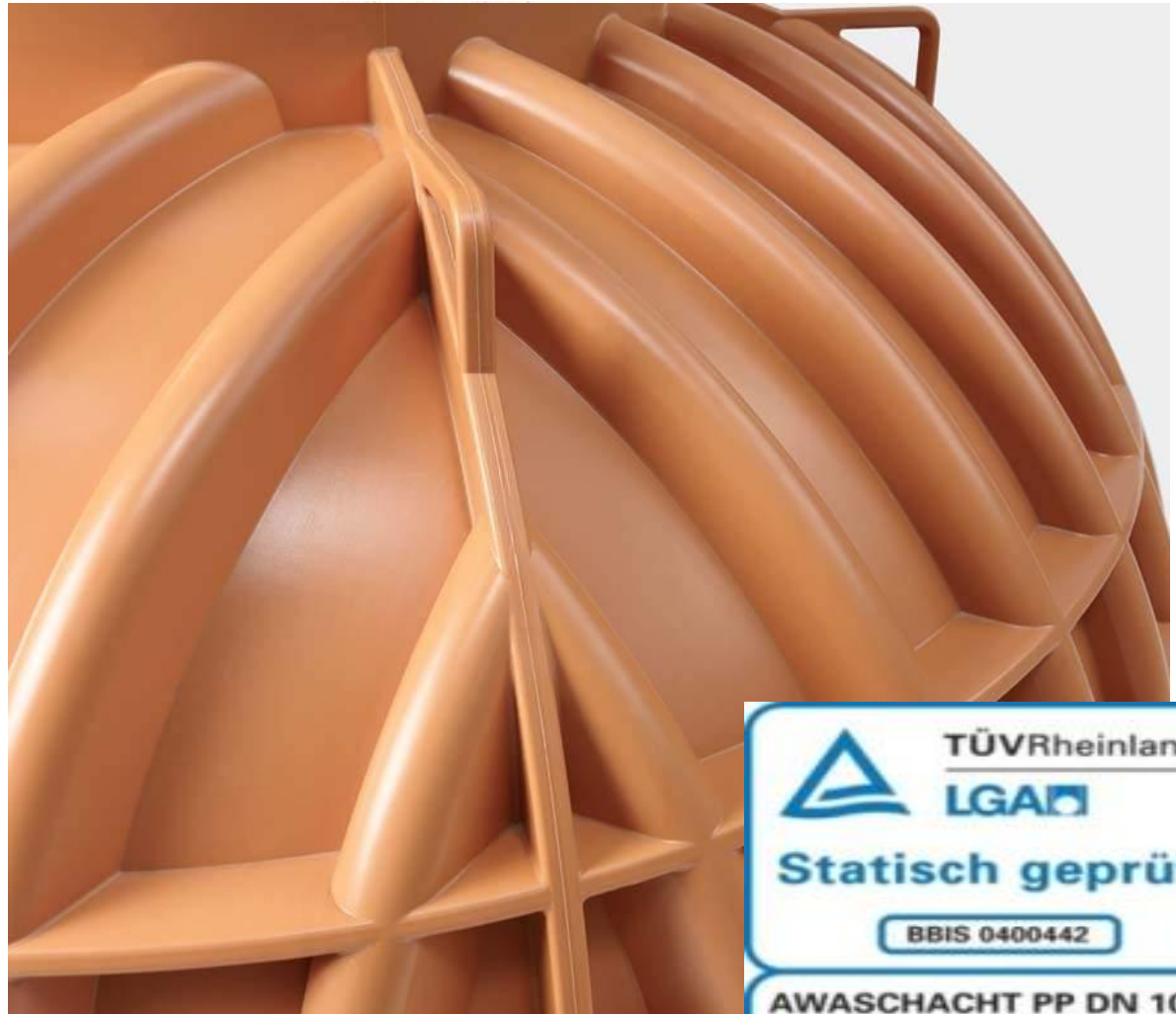


AWASCHACHT PP DN 1000

СТАТИКА

-Конус

- Без пълнители
PP
- FEM калкулация
на LGA
Нюрнберг:транс-
портни
натоварвания до
SLW 60 – 60 тона



AWASCHACHT PP DN 1000

СТАТИКА

Рамкова подпора

- Странично отвеждане на натоварването от автомобили
- Продължителна сигурност
- Шахтата е почти необременена

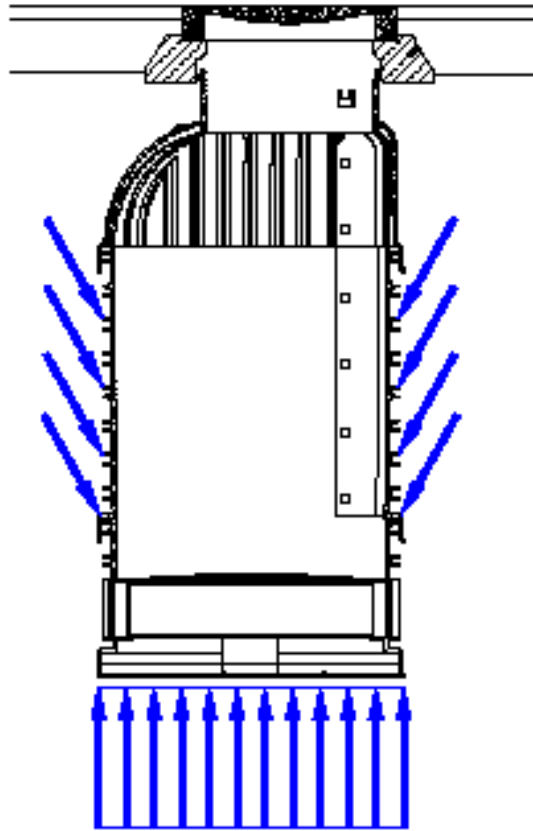


AWASCHACHT PP DN 1000

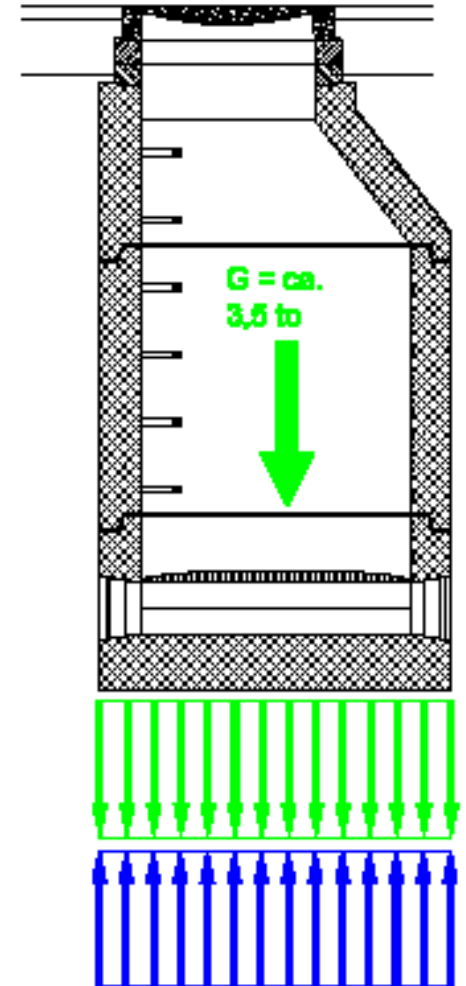
СТАТИКА

Подемно осигуряване

Усилващи ребра
закрепват шахтата в
почвата



AWASCHACHT



AWASCHACHT PP DN 1000

ДЪНА






























































- Стандартни дъна 180°
 - 90°/120°/150°/165°
 - Събирателни дъна

- Изпълнение по запитване на клиента



AWASCHACHT PP DN 1000

ДЪНА

	90°	105°	120°	135°	150°	165°	180°	195°	210°	225°	240°	255°	270°	LM	RM	RML 45°	RML 90°
DN 160																	
DN 200																	
DN 250																	
DN 315																	

Почти 70 стандартни дъна

AWASCHACHT PP DN 1000

СФЕРИЧНИ МУФИ



AWASCHACHT PP DN 1000

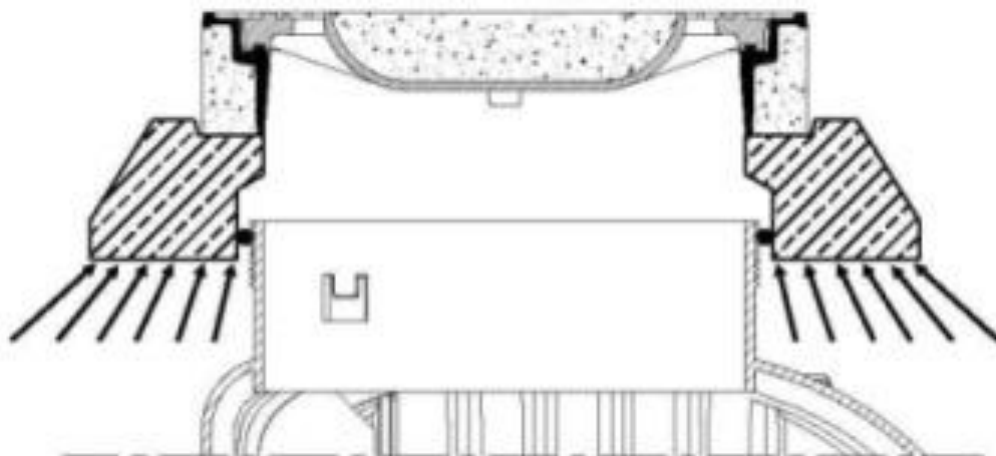
ОСВОБОДЕНО ОТ НАТОВАРВАНИЯ : ПЛАВАЩ БЕТОНОВ ПРЪСТЕН

Бетонен опорен пръстен

Прходими

система капаци

Клас B125 до F900



AWASCHACHT PP DN 1000

AWADOCK КАТО ДОПЪЛНИТЕЛЕН ВРЪЗКА

- Присъединявания DN 160 и DN 200
- Тествано уплътнение до 0,50 bar по DIN 4060!



AWASCHACHT PP DN 1000

ИЗГРАЖДАНЕ





AWASCHACHT PP DN 1000

НОВОВЪВЕДЕНИЯ: ВЪЗВРАЩАТЕЛНА ШАХТА

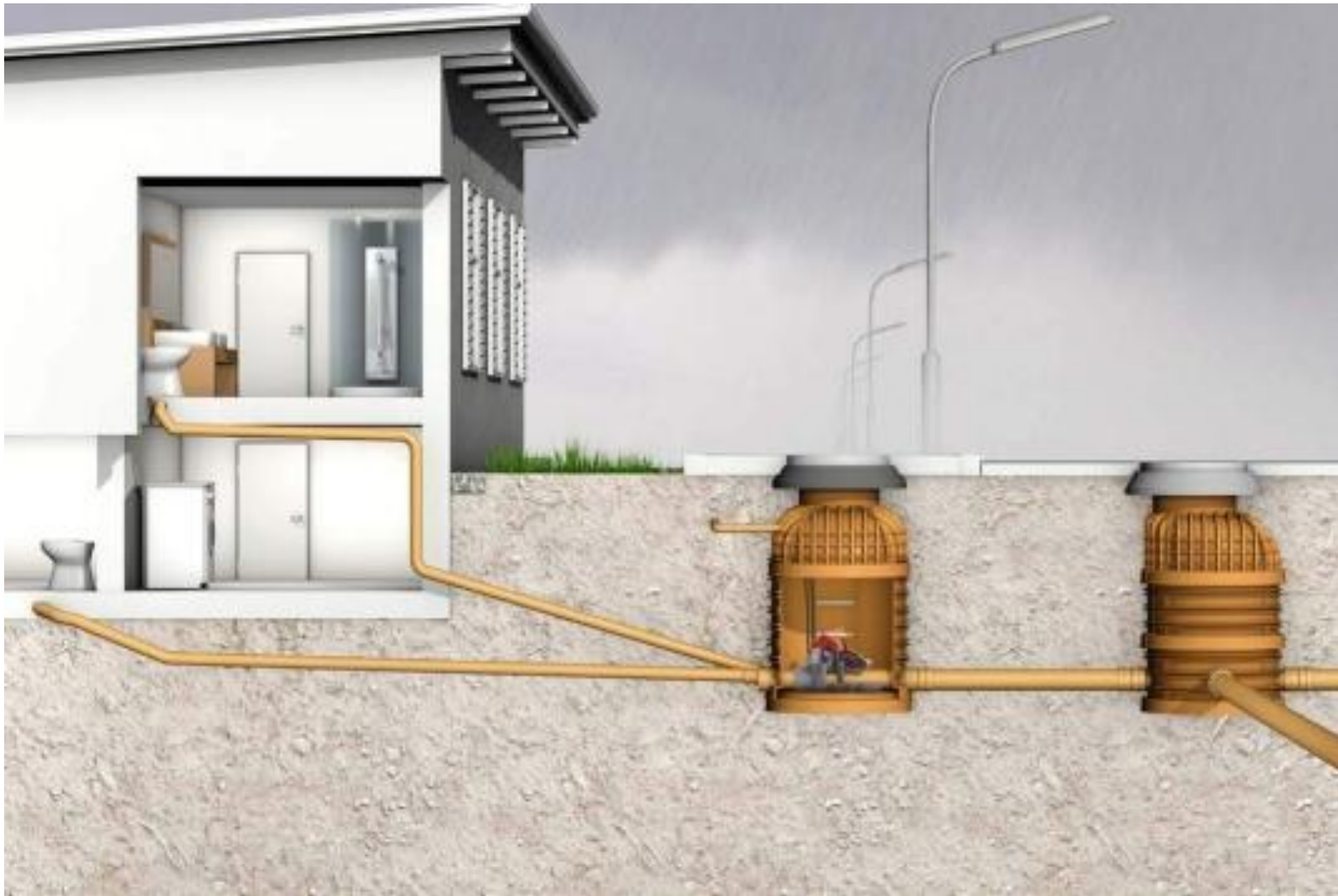
AWASCHASHT PP DN 1000 – ШАХТА СРЕЩУ ВРЪЩАНЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ

ИЗХОДНА СИТУАЦИЯ – МРЪСНА ВОДА ОТ КАНАЛА



AWASCHASHT PP DN 1000 - ШАХТА СРЕЩУ ВРЪЩАНЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ

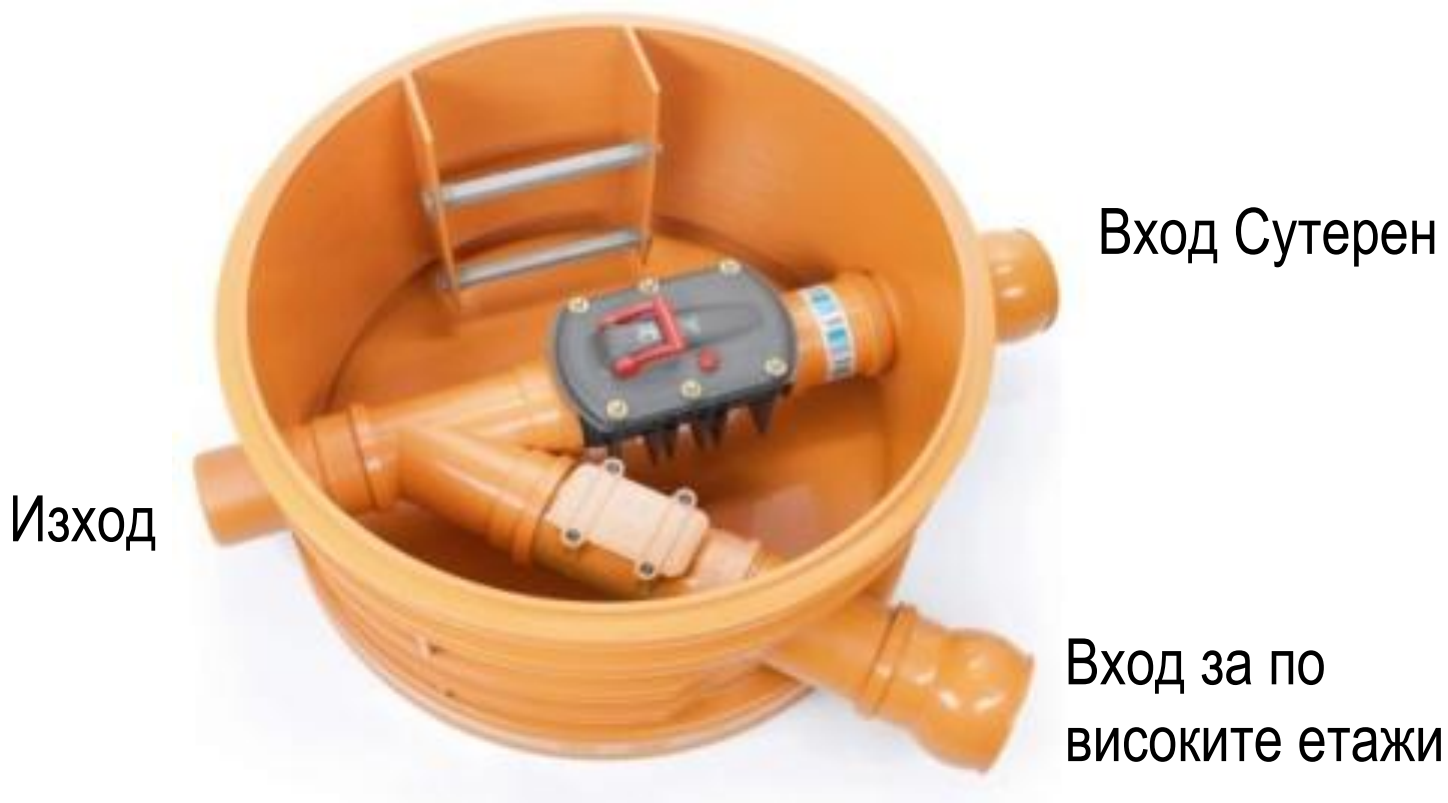
РЕШЕНИЕ – ВРЪЩАНЕТО НА ОТПАДНАТА ВОДА БИВА ВЪЗПРЕПЯДСТВАНО



AWASCHASHT PP DN 1000 - ШАХТА СРЕЩУ ВРЪЩАНЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ

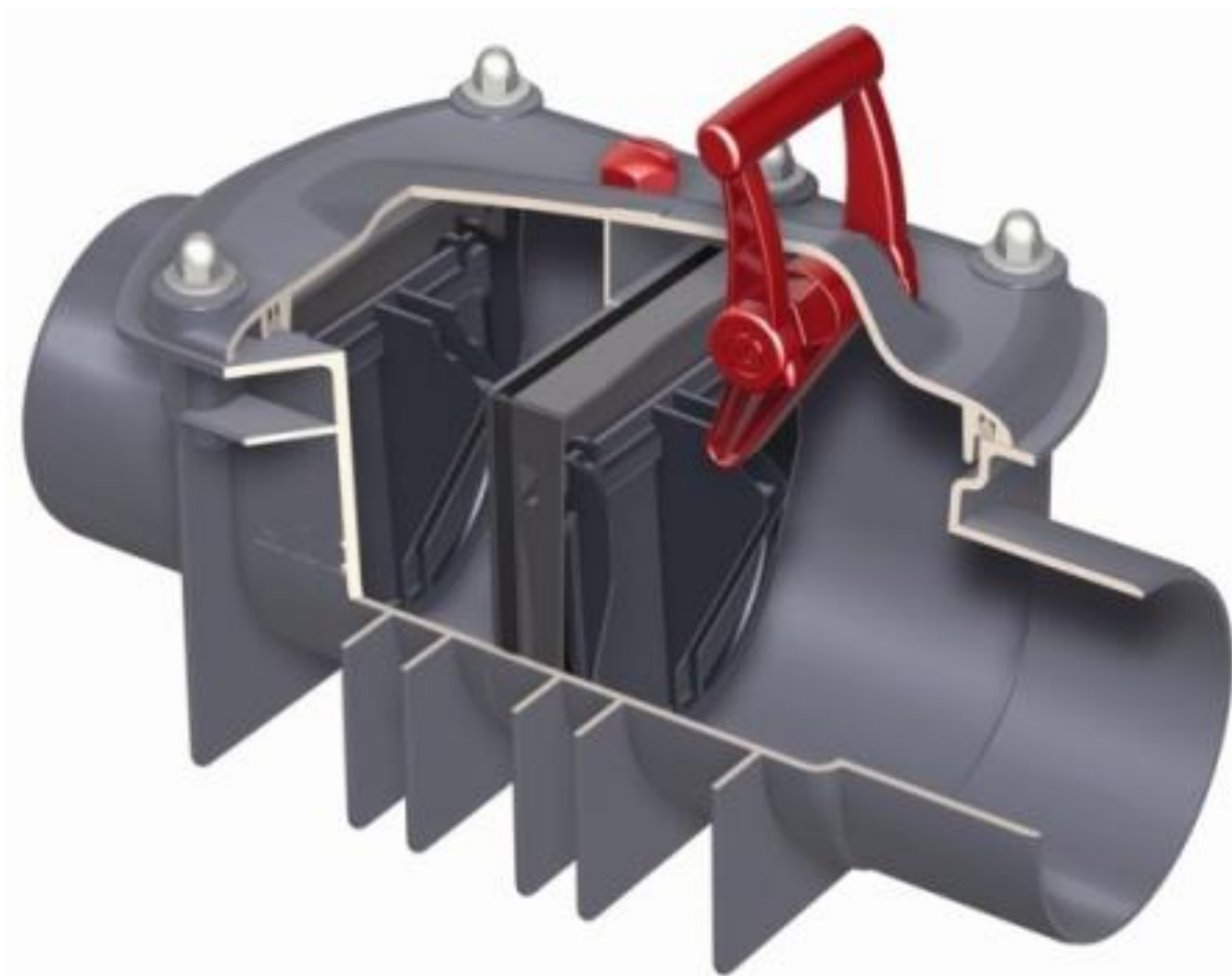
СИЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ - СИЛНА СИСТЕМА

- Избягва се връщане на отпадна вода към домакинствата с , което се спестяват разходи за саниране.



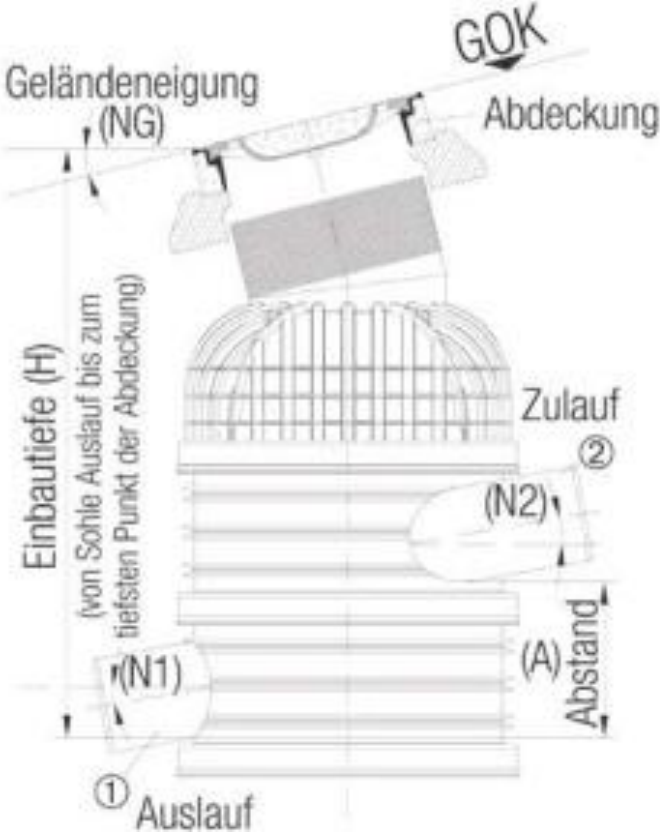
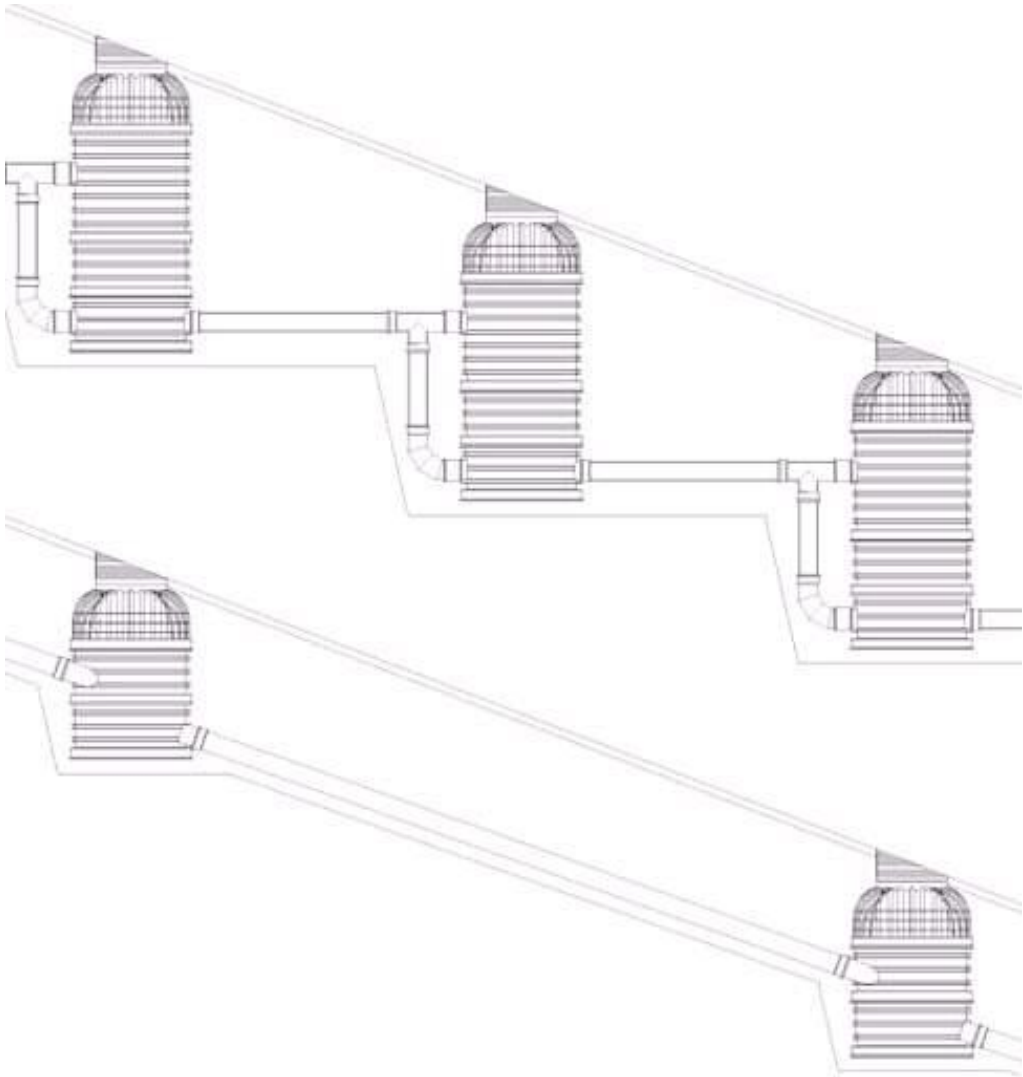
AWASCHASHT PP DN 1000 - ШАХТА СРЕЩУ ВРЪЩАНЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ

С ДВОЙНА МЕХАНИЧНА ПРЕГРАДА



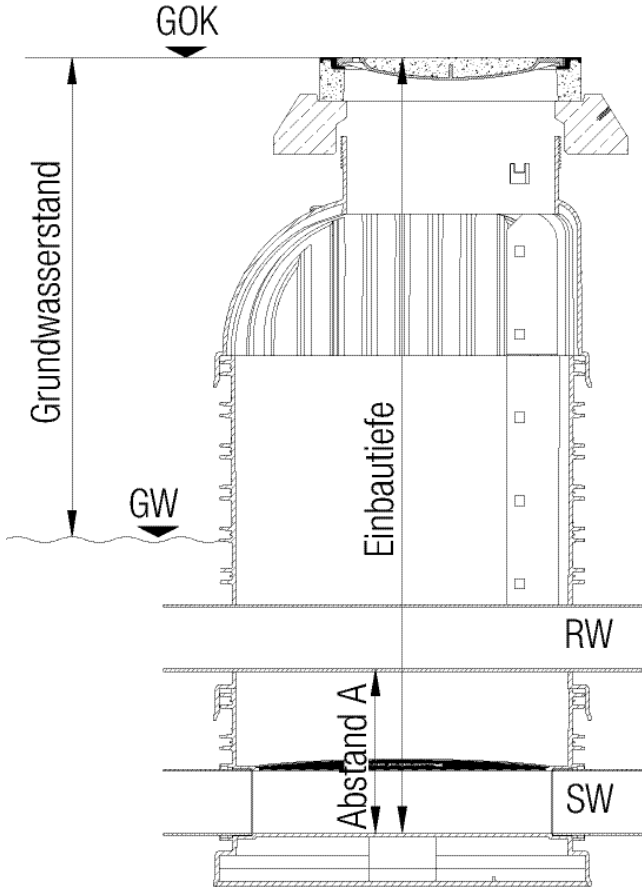
AWASCHACHT PP DN 1000

ЕНЕРГОГАСИТЕЛНА ШАХТА



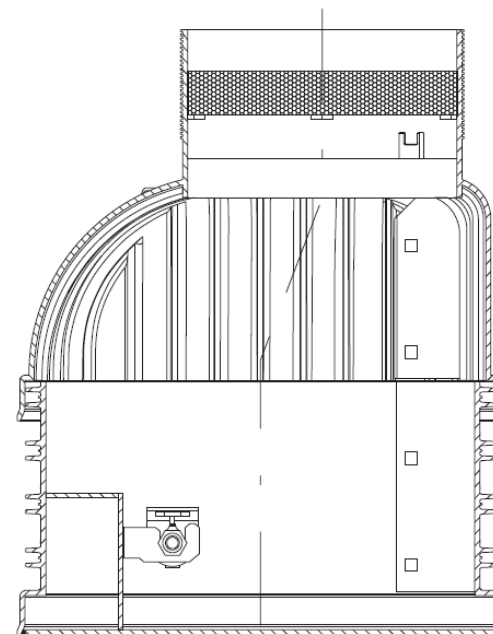
AWASCHACHT PP DN 1000

ДВОЙНА ШАХТА



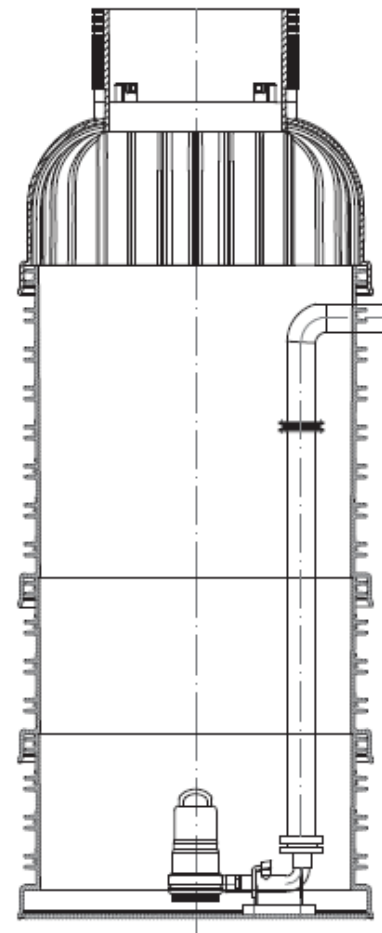
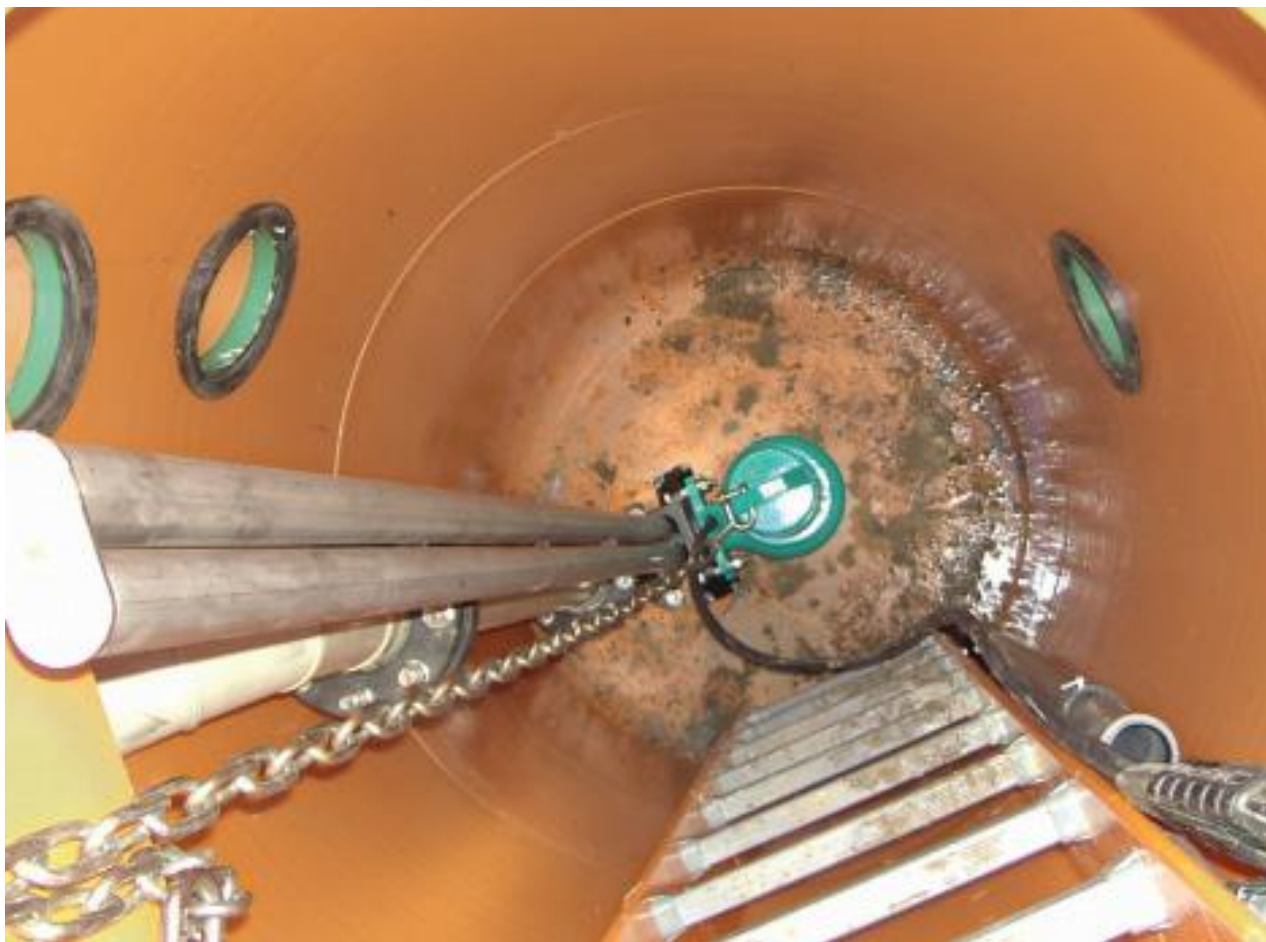
AWASCHACHT PP DN 1000

ВОДОМЕРНА ШАХТА



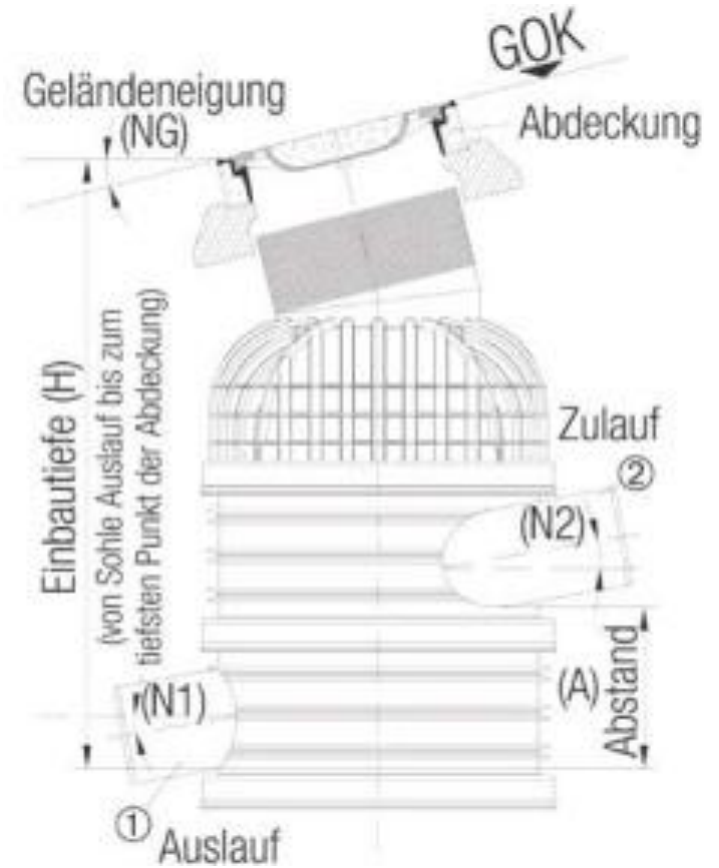
AWASCHACHT PP DN 1000

ПОМПЕНА ШАХТА



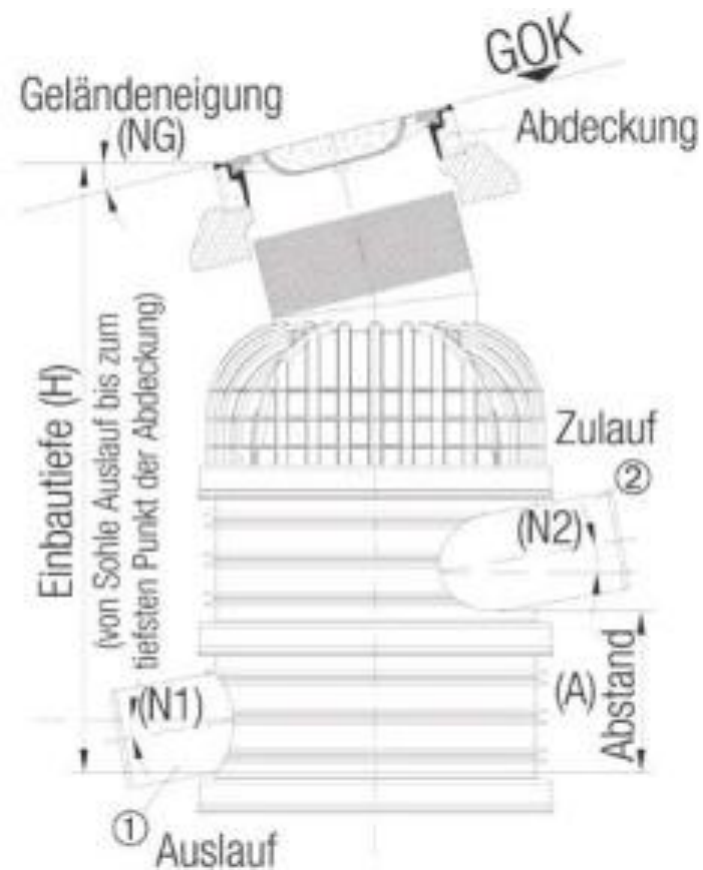
AWASCHACHT PP DN 1000

ШАХТА ЗА ПРЕОБРАЗУВАНЕ НА СКОРОСТТА



AWASCHACHT PP DN 1000

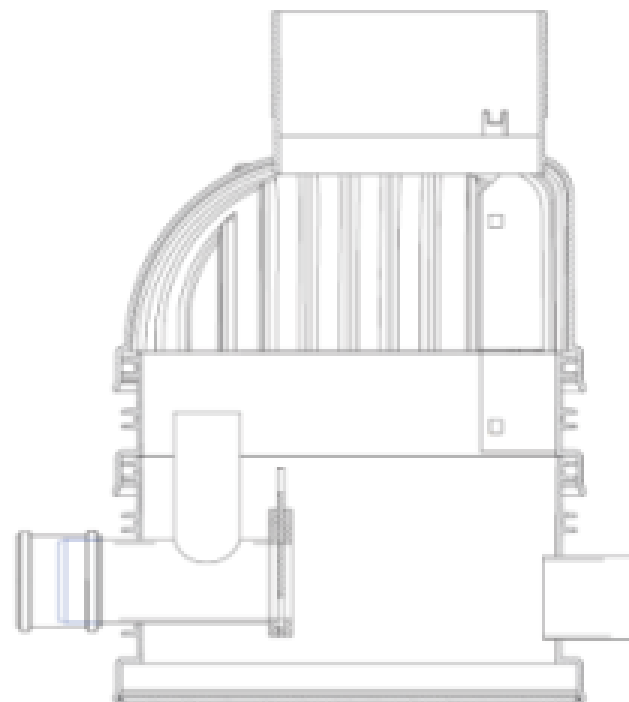
ШАХТА ЗА ПРЕОБРАЗУВАНЕ НА СКОРОСТТА



С издържаща на опън муфа DA 125 – DA 355

AWASCHACHT PP DN 1000

ДРОСЕЛНА ШАХТА



AWASCHACHT PP DN 1000

РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА ШАХТА ЗА ОБМЕН НА ВЪЗДУХ И ЗЕМНА ТОПЛИНА



ПРОДУКЦИЯ

Завод за производство BRAKE – в близост до Бремен

Шахов пръстен DN 1000/
1000mm:



ПРОДУКЦИЯ

БРАКЕ: ВЪНШЕН СКЛАД АWАССНАСНТ РР DN 1000



Успех с иновационните продукти на РЕХАУ!