

# Montagevejledning

## L 811 Rottesikring

 Godkendt

Læs denne vejledning grundigt før påbegyndelse af montering.

Rottesikring L 811 kan monteres i brønde med en diameter fra Ø300 mm og opefter.

I Ø300mm brønde til 2m dybde - og Ø400mm brønd til 3m dybde. Rottesikring L 811 kan monteres i alle rørtyper, så som plast, ler, beton, støbejern og rustfrit stål. Den findes som standard fra Ø100-200mm, men kan leveres i andre dimensioner efter opgave. Rottesikringen kan leveres i to udgaver. En til afløbssiden (A) og en til tilløbssiden (T). Rottesikringen sikres imod udskylning ved at fæste den til brøndsiden med en stålwire.

**Vedligehold:** Generelt skal rottesikringen jævnligt tilses af brugeren og en gang årligt af en aut. kloakmester.



### HUSK inden installation skal følgende kontrolleres:

- Røret indv. diameter
- Er røret hvor rottelåsen skal sidde, lige?
- Er røret selvrensende?

#### 1. Rengøring

Tilløb/afløb rengøres inden opmåling og montage.

#### 2. Skæve vinkler og fald

Tilløb/afløb undersøges for skæve vinkler, forskudte samlinger. Rottesikringen skal monteres i et lige rørstykke. Faldet i det rørstykke hvori rottesikringen monteres, må ikke være større end 30 0/00 og ikke mindre end 10 0/00.

#### 3. Nutidens standard

Tilløb/afløb og brøndens banket/bundløb: Her kontrolleres de indvendige diametre og sammenlignes med de tolerancer der er opgivet for den enkelte type rottesikring. Hvis brøndbunden ikke lever op til nutidens standard bør den renoveres jf. SBI 185. Ved montage i afløbssiden af ældre brønde kan det være nødvendigt at tilpasse røråbningen. (evt. fjerne den øverste del af rørets muffe).

#### 4. Kontrol

Den udvalgte rottesikring kontrolleres inden montage. Når rottesikringen i vandret position bevæges frem og tilbage skal spjældene bevæge sig frit og standse i lodret position når man holder låsen stille.

#### 5. Montage 1

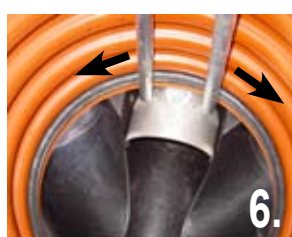
Montagestænger monteres på montageboltene. Nu kan rottesikringen installeres. Her er det vigtigt at stængerne presses i den viste retning (se fig. 5 og 6).

#### 6. Montage 2

Rottesikringen sænkes ned i brønden, presses ved hjælp af montagestængerne sammen og føres ned imellem banketten og ind i røråbningen indtil montagestængerne rører kanten af røret eller brøndvæggen. Træk herefter rottesikringen op imod toppen af røret. Rottesikringen er nu på plads og montagestængerne demonteres. Anvend ikke vold ved montagen!

#### 7. Funktionstest

Der udføres nu funktionstest af rottesikringen. Tilfør 8 stk. toiletpapir i toiletet og skyl ud med min. 6 l skyl. Dette gentages 4 gange, i større dimensioner kan det være nødvendigt at skylle flere gange, da vandet løber bort fra det faste stof. Når papiret har passeret rottesikringen uden problemer er test og montage fuldført.



### Afmærkning

For at kunne identificere rottesikringen, i forbindelse med øvrigt arbejde i kloaksystemet, monteres der et gult skilt (vedlagt rottesikringen) i umiddelbar nærhed af rottesikringen.