

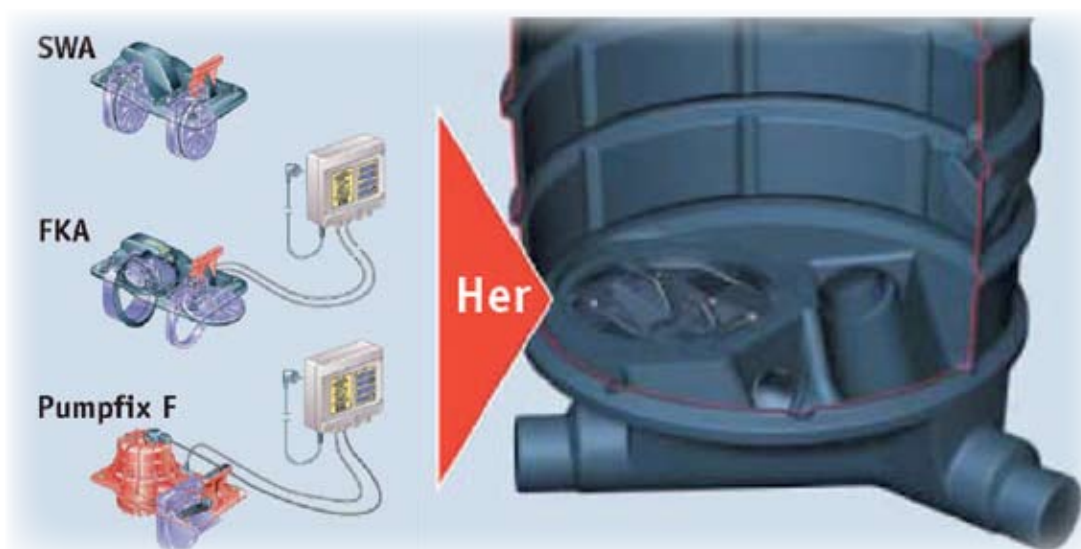
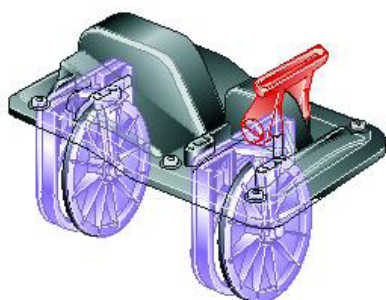
Montagevejledning

PE brønd Ø1000 til udbygning med Staufix SWA

Læs denne vejledning grundigt før påbegyndelse af montering.

CE
GODKENDT
DIN EN 12056
DIN EN 13564 type 2

SWA Højvandslukker



Denne brønd kan kombineres med Staufix SWA, FKA og Pumpfix F. De tre kombinationsmuligheder gør det muligt at anvende brønden både til sort eller gråt spildevand. Bemærk: Brønden er forsynet med helstøbte stigetrin.

PE brønd Ø1000 til udbygning med Staufix SWA, FKA og Pumpfix F

Læs grundigt denne vejledning før påbegyndelse af montering.

1. Brønden leveres i højde 1100 - 1600 - 2100 - 2600 og 3100 mm. derfor skal man som det første fastsætte den ønskede dybde på brønden.
2. Brønden leveres med 3 tilløb og 1 afløb. Alle løbene kan anvendes efter ønske ved at skære studsene af i den dimension der ønskes (160 mm eller 200 mm). Ved tilslutning af 110 mm. rør anvendes et standard reduktions stykke, som skal monteres så den følger bundløbet i brønden.
3. Brønden monteres vandret og rørene tilsluttes.
4. Brønden omkring fyldes med sten som komprimeres.
5. Det valgte dæksel monteres og fin justeres i højden. Kessel dækselløsningerne er teleskobiske, dog leveres brønden med et beskyttelsesdæksel som kan anvendes ved gående trafik.



Beskyttelsesdæksel som kan anvendes ved gående trafik. (Dette dæksel kan fyldes med beton eller jord).



Leveres til belastningsklasse:
A, B og D



Leveres til belastningsklasse:
B og D

Belastningsklasser	
A	1,5 ton
B	12,5 ton
C	25 ton
D	40 ton

Ombygningssæt til højvandslukke SWA, FKA og Pumpfix F

Læs denne ombygnings vejledning grundigt før påbegyndelse af montering

Formål:

Med ombygningssættet SWA, FKA eller Pumpfix F kan et rensør af typen Kessel controlfix eller Kessel brønds system ændres til et rørsystem med sikring mod opstuvning. Det anbefales først at indbygge sikringen efter installation af selve brønden. Især anbefales det at opbevare de elektriske dele tørt og rent. (gældende for FKA og Pumpfix)

Dele:

SWA: 2 klapper incl. en indskudsdel, låg med nødlukke nr. 80095.

FKA: 1 FKA højvandsklap med holder til klappen, 1 klap incl. indskudsdel, elektriske dele bestående af styrebox, sonde og motor nr. 80082.

Pumpfix F: 1 klap incl. indskudsdel, låg med indbygget motor, elektriske dele bestående af styrebox og sonde nr. 205-093.

Vejledning til installation og afprøvning af de elektriske komponenter findes i kassen med de elektriske dele for FKA og Pumpfix F.

Forberedelse:

Før montagen af højvandslukken kan begynde, skal låget på rensøret fjernes. Dette gøres ved af løsne de 6 møtrikker.

Hvis der allerede befinder sig nogle dele i rensøret (eks. ved ombygning fra SWA til FKA) fjernes disse. Det er ikke nødvendigt at bruge værktøj.

Ved indbygning af FKA eller Pumpfix F under jordoverfladen skal monteres et kabelrør. Ved Kessel brøndsystemer kan anvendes hulbor og tætningsring type LM20 for tilslutning af kabelrør.

Montering:

SWA: Skub begge klapper ned i sporene i rensøret. Placer det medfølgende låg med det røde håndtag på rensøret. Skru låget godt fast med de medfølgende møtrikker. Afprøv højvandslukkerens tæthed ifølge indbygnings- og monteringsvejledning.

FKA: Skub den "tykke" klap ned i sporet på tilløbssiden, den "tynde" klap skubbes ned i sporet som sidder næsten i midten af rensøret. Låget, hvor de 2 håndtag er placeres i "Zu" stilling og monteres på rensøret. Før de medfølgende møtrikker fastspændes, placeres håndtagene i enten neutral "N" eller "Auf" stilling. Ved fastspænding af møtrikkerne vær venligst opmærksom på mærkatet på låget.

Pumpfix F: Skub klappen ned i sporet, som sidder næsten i midten på rensøret. Tag låget med motorenheden i begge håndtag og placer den på rensøret. Ved fastspænding af møtrikkerne vær venligst opmærksom på mærkatet på låget.



Ved montage af de medfølgende elektriske komponenter skal den medfølgende indbygnings- og monterings vejledning følges.

Garanti:

Der henvises til Salgs- og Leveringsbetingelser juni 2003 gældende for Lauridsen Handel – Import A/S

Betjenings- og vedligeholdelsesvejledning.

Staufix SWA Højvandslukke

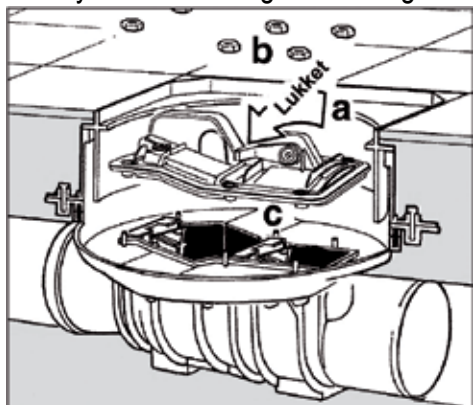
Inspektion:

Højvandslukkeren skal tilses 1 x pr. mdr. af brugeren, aut. kloakmester eller VVS installatør. Ved dette eftersyn skal den automatske klap efterses og afprøves ved åbning og lukning af klappen. Vær obs. på, at håndtaget efter inspektion står i "AUF" position.

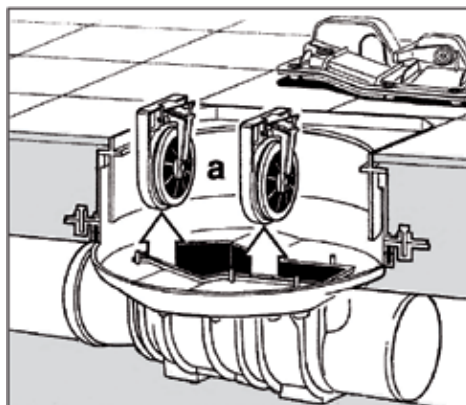
Vedligehold:

Højvandslukkeren skal tilses af en aut. kloakmester eller VVS installatør en gang pr. år. Under eftersynet må højvandslukkeren ikke være fyldt med vand. Denne vejledning skal forefindes i umiddelbar nærhed af højvandslukkeren.

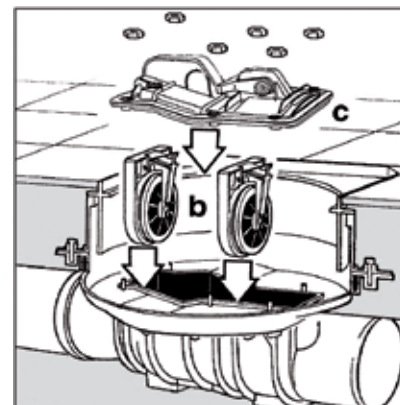
Eftersynet skal foretages som følgende:



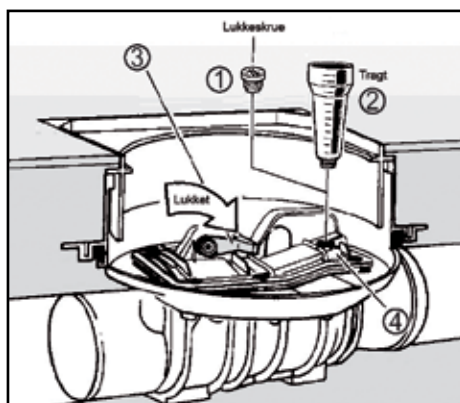
- a) Luk nødlukken med håndtaget
- b) Løsn møtrikker
- c) Fjern låget



- a) Fjern de aftagelig klapper
- b) Rengør alle dele
- c) Eftersø tætninger og udskift eventuelt med Kessel originaldele
- d) Efterprøv højvandsaggregatet og tilløbet



- a) Smør glidemiddel på alle tætningsringe.
- b) Påmonter alle indskudsdele.
- c) Monter dæksel og spænd møtrikker på kryds med 10Nm.
- d) Efterprøv højvandsaggregatet og tilløbet.



Funktionstest efter DIN 1986:

Fjern 1/2" skruen i låget og skru tragt fast. Sæt håndtaget på låget i position "ZU". Hæld vand i tragt til der nås et vandspejl på 100 mm. Iagttag vandspejlet i tragt i minimum 10 min. og efterfyld om nødvendigt til oprindeligt vandspejl nås. Højvandsklappen betragtes som tæt, hvis der i indeværende tidsrum ikke efterfyldes mere end 500 cm³ vand. Efter testen fjernes tragt og klappen åbnes igen, 1/2" skruen med tætningsringen skrues igen fast i låget. Håndtaget sættes tilbage i position "AUF"

CE
 GODKENDT
 DIN EN 12056
 DIN EN 13564 type 2