

Monteringsvejledning for NAPAN Højvandslukke Type 0

Denne monteringsvejledning skal læses og følges for at sikre at højvandslukket fungerer. Såfremt der opstår tvivl med monteringen kontakt venligst fabrikanten: Sejma Industries ApS på telefon 0045 97 54 85 99 eller på mail: sejma@mail.dk

Denne vejledning kan også anvendes ved montering af NAPAN klapkontraventil.

Napan højvandslukke (og klapkontraventil) er fabrikstestet for funktion og tæthed.

Før montering:

Højvandslukket kan monteres i brønde uden for bygninger. Tilgængelighed for service skal sikres. Ved brønddybder op til 1 meter kan højvandslukket monteres i mindre brønde med opføringsrør. Ved større dybder bør produktet monteres i nedgangsbrønde.

For at højvandslukket kan fungere skal bygningens rørinstallation have et vist fald. Den indvendige overkant af det brøndrør, hvori højvandslukket skal monteres, bør ligge minimum 25 cm lavere i niveau end det gulv i bygningen, der skal sikres mod oversvømmelse.

Højvandslukkets grå arme fylder en smule i højden, så ved montering i plastbrønd skal der muligvis skæres et lille rektangulært hak i bunden af korrugerede brøndopføringsrør for at højvandslukket kan skubbes helt ind i brøndens indløb og dermed sidde tilstrækkeligt fast i dette.

Montering:

Monter altid højvandslukket i omtrentligt vandret stilling og sørg for at rørmunding og klap er rene. Kontroller at klappen på højvandslukket har tilstrækkelig frigang til åbning og lukning. Fra kanten af højvandslukkets rørmunding og klap skal der være en frigang på mindst 3 mm til andet materiale.

Produktet monteres med fugemasse egnet for berøring med kloakvand. Til indvendig montering i Ø110 plastrør kan en variant med o-ringe i nogle tilfælde også benyttes. Bruges fugemasse anbefales det at bruge MS Byggefuge nr. 522 fra Dana Lim. Kan røret ikke holdes helt fri for vand under optørring kan MS nr. 524 eller MS nr. 526 anbefales.

Vurder, hvor meget slør, der er mellem højvandslukkets rør og røret, hvori det monteres. Vurder derefter, hvor tykt et lag fugemasse, der skal lægges omkring højvandslukkets rørende. Hvis der er meget slør, lægges to tykke pølser af fugemasse.

Højvandslukkets rørende med fugemasse føres ind i afløbsrøret fra bygningen, hvilket er brøndens indløb. Når højvandslukket er skubbet på plads, skal der være et sammenhængende lag af overskydende fugemasse hele vejen rundt om munden på afløbsrøret fra bygningen. Hvis ikke, tages højvandslukket ud, og der lægges et større og tykkere lag af fugemasse omkring højvandslukkets rørende.

Ved en sådan gentagelse af montering skal den overskydende fugemasse fra første forsøg fjernes fra afløbsrøret fra bygningen.

Efter fugning skal evt. rester af fugemasse fjernes fra højvandslukkets rørende og klap, og det afprøves derefter om klappen lukker tæt på hele sin omkreds. Højvandslukkets rørende må ikke beskadiges. Afprøv også at klappen kan bevæge sig frit, og at intet bremser dens bevægelighed.

Det er vigtigt at i 4-6 timer undgå nævneværdig vandgennemstrømning i røret, mens fugen tørrer.