

Montering og afmontering af LAMPE afspærringsballon



NB! Afspærringsballonen må trækkes over ujævne flader og må ikke monteres hvor der er skarpe kanter eller i rørbunden.

For hjælp vedr. modtryk/bagpres, tjek dkrt.dk eller ring til os på 4343 4360 og oplys rørtype, størrelsen på røret, dybde af brønden og størrelsen på ballonen.

Afspærringsballoner af typen LAMPE er en kold-vulkaniseret afspærringsballon, som kan benyttes i alle typer rørprofiler og er beregnet til (akut) afspærring af kloak- og regnvandsledninger, udløb til vandløb/havn, bassingennemføringer og lign.

Montering

1. Kontrollér afspærringsballonen, manometer og fyldeslange for fejl inden du begynder at montere udstyret.
2. Find ud af, hvilket modtryk/bagpres afspærringsballonen skal kunne holde. (NB! Lampeballoner kan modstå et bagpres på max. 5 meter vandsøjle).
3. Kontrollér, at manometer er beregnet til 1 bars tryk (NB! LAMPE-balloner kan kun tåle 1 bars tryk, så brug kun det originale manometer, der følger med ballonen).
4. Rens røret, hvor afspærringsballonen skal monteres, for sten, skarpe genstande osv.
5. Placer afspærringsballonen i røret. Hvis ballonen bruges til at afspærre en kloakledning, skal afspærringsballonen normalt placeres opstrøms (hvor vandet kommer fra), da det efterfølgende er nemmere at få ballonen op igen. Hvis der skal suges væske op af brønden, skal afspærringsballonen placeres medstrøms.
6. Tilslut den blå fyldeslange til den blå ventil på afspærringsballonen.
7. Tilslut den anden ende af den blå fyldeslange til manometeret (eller regulator). Når slange er trykket sammen, skrues sikkerhedsringen ned mod koblingen (gælder alle overgange).
8. Tilslut den ene ende af den gule fyldeslange til manometeret og tilslut den anden ende til en kompressor eller et udtag fra køretøj.
9. Hvis der monteres flere balloner sammen, kan manometrene samles direkte, så der kun skal bruges én kompressor. I dette tilfælde skal der dog bruges et dobbelt hanstik til luft ind. Manometeret er forsynet med en sikkerhedsventil, der automatisk åbner ved 1 bar.

10. Placer afspærringsballonen i røret.
11. Kontrollér, at der ikke er personale eller materiel i brønden.
12. Pump afspærringsballonen op til maks. 1 bar.
13. Tilse afspærringsballonen og manometer løbende og minimum én gang dagligt, og kontrollér, at trykket bliver fastholdt som det skal.

Vær opmærksom på, at:

- Ved montering af afspærringsballoner under vand: Sug vakuum på ballonen med en ejektorventil mens ballonen monteres.
- Ved montering af en afspærringsballon i en ledning, der er mindre end den maksimale størrelse på ballonen: Afmonter koblingen og rul ballonen tæt sammen til en pølse. Monter koblingen og skub herefter ballonen på plads i ledningen.
- Ved montering af de største modeller: Bind en til to snore omkring afspærringsballonen for at gøre det nemmere at få den ned gennem dæksler og ind i ledningen.
- Ved montering af afspærringsballonen under vand kan selv mindre utætheder se meget voldsomme ud (skyldes ofte skidt i koblingerne). Normalt vil utætheden ikke have nogen praktisk betydning, men hold øje med manometeret.
- Sikkerhedsventilen er spændt manuelt og kan derfor løsne sig. Spænd derfor efter.

Afmontering

1. Kontrollér, at der ikke er personale eller materiel i brønden.
2. Tag trykket af afspærringsballonen fra terræn (ikke mens du står i røret eller i brønden). Hvis afspærringsballonen er mindre end Ø800 mm, skal der monteres en ejektor direkte på ballonen og denne skal herefter tilsluttes en slange, som tilsluttes en kompressor.
3. Vask ballonen og pust den op til lige under dens fulde størrelse (ikke til max. tryk) og lad den derefter tørre før den pakkes sammen igen.