

 BERGEN KOMMUNE BYUTVIKLING	VA – NORM Krav til trykkreduksjonsanlegg			Kapittel Vedlegg B9
	Ansvar VA-etaten	Dato 05.08.2004	Rev. 25.05.2011	Side 1av1

Trykkreduksjonsanlegg skal ha følgende oppbygging:

1. Det monteres to reduksjonsstrenger som hver inneholder følgende enkeltdeler (nevnt i strømningsretningen): sluseventil, demonterbart filter, reduksjonsventil og sluseventil.
2. Der de to strengene føres sammen skal det monteres sikkerhetsventil med tilhørende stoppeventil.
3. Der de to reduksjonsstrengene forgrenes/ føres sammen skal det alltid monteres brannkuler med underliggende ventiler med ratt.
4. Kummen skal ha fast bunn og være drenert.
5. Over brannkulene skal det alltid være stort kumlokk med kapsellokk; over sluseventilene skal det være kapsellokk. Det monteres eget lokk for entring av kummen. Kummen skal ha fastmontert stige.
6. Sikkerhetsventil må lede til overvannssystem / bekk med tilstrekkelig kapasitet. Dersom dette ikke kan oppnås ved trykkreduksjonsanlegget, kan sikkerhetsventil plasseres på en mer egnet plass på nettet. Dette må tas opp spesielt med VA-ansvarlig.
7. Det monteres manometer på begge sider av reduksjonsventil.

For ledningsnett med dimensjon 200mm eller mindre kan det benyttes plassbygd kum. For ledningsnett med dimensjon 250 eller større skal overbygg vurderes. Dette avklares med VA-ansvarlig.