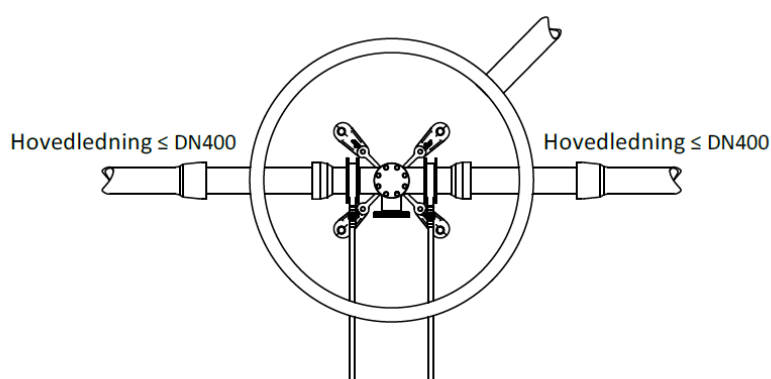
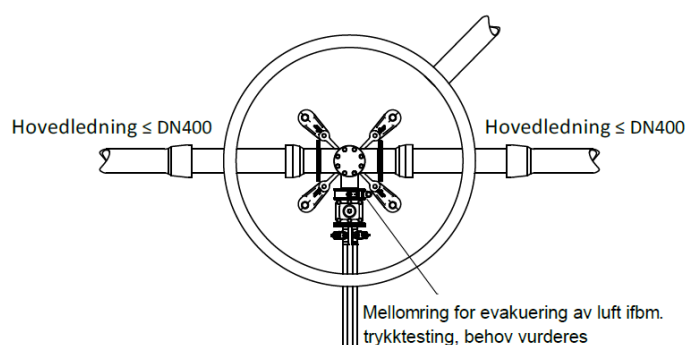


 BERGEN KOMMUNE	VA - NORM Tilknytning av stikkledning på kommunal vannledning		Kapittel Vedlegg B15 Side 1 av 3
	Ansvar Bergen Vann	Dato 01.04.2022	

PRINSIPPTEGNING STIKKLEDNING, VANN

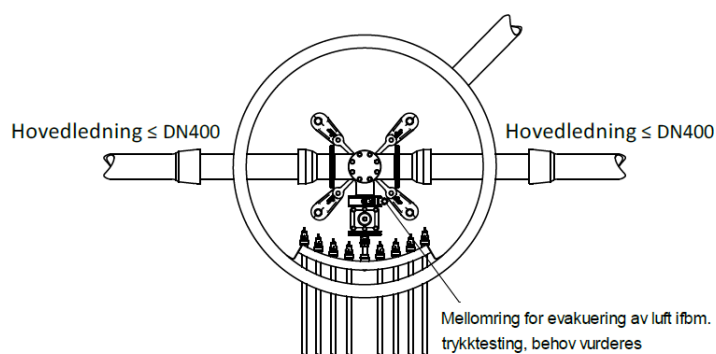


LØSNING MED MELLOMRING I KOMMUNAL KUM



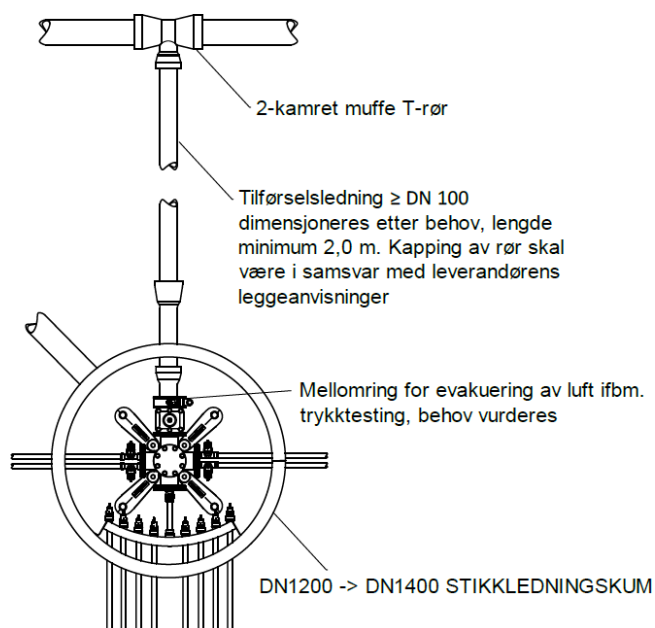
LØSNING MED SAMLEFLENS I KOMMUNAL KUM

 BERGEN KOMMUNE	VA - NORM Tilknytning av stikkledning på kommunal vannledning		Kapittel Vedlegg B15 Side 2 av 3
	Ansvar Bergen Vann	Dato 01.04.2022	



LØSNING MED MANIFOLD I KOMMUNAL KUM

Hovedledning (2-kamret strekkfast) $\geq$ DN500



ALTERNATIV LØSNING MED EGEN
STIKKLEDNINGSKUM PLASSERT I
GRENSESNIITT MELLOM OFFENTLIG
VEG OG PRIVAT GRUNN

 BERGEN KOMMUNE	VA - NORM Tilknytning av stikkledning på kommunal vannledning		Kapittel Vedlegg B15 Side 3 av 3
	Ansvar Bergen Vann	Dato 01.04.2022	

MERKNAD

1. Ved nyanlegg skal antall tilkoplinger direkte på ledning søkes redusert mest mulig. Stikkledninger for vann skal tilknyttes i kum og merkes med Gnr/Bnr. Det benyttes mellomring, samleflens eller manifold etter hvor mange som planlegges å være tilkoblet i vannkummen. Dette må vurderes i hvert enkelt prosjekt.
2. Stikkledningskum(mer) må plasseres mellom to vannkummer som har full funksjonalitet og er utstyrt med sluseventiler på hovedløp, slik at kvalitetssikring av hovedvannledning jfr. VA-miljøblad nr. 4, 25 og 39 ivaretas. Behov for kummer og ventiler vurderes i hvert enkelt prosjekt.
3. Hver enkelt stikkledning skal ha ventil for mulighet til avstenging i kommunal kum / privat stikkledningskum. Det skal etableres utvendig bakkekran i tillegg.
4. Private vannledninger skal være rør-i-rør i størst mulig utstrekning og som minimum ut av offentlig veg og annet areal hvor kommunen har overtatt ansvaret for stikkledninger. Ved avslutning av stikkledningen i kum, ved nedgravd stoppekran og inn i hus skal mellomrommet mellom varerøret og medierøret tettes ved å sveise på en elektroreduksjon. Varerøret og endepunktet skal måles inn og innmålingsdata leveres sammen med øvrig sluttdokumentasjon.
5. Dersom metallrør erstattes med plastrør, må jording ivaretas.
6. Ved stor usikkerhet av plassering av private vannledninger må det vurderes kjerneboring av kummen i anleggsperioden med stedlig tilpasning.
7. Flense T-rør og flensekryss som leveres til vannkummer skal være av typen med forankringsrør som kan monteres til godkjent konsoll i henhold til VA-miljøblad nr. 112.