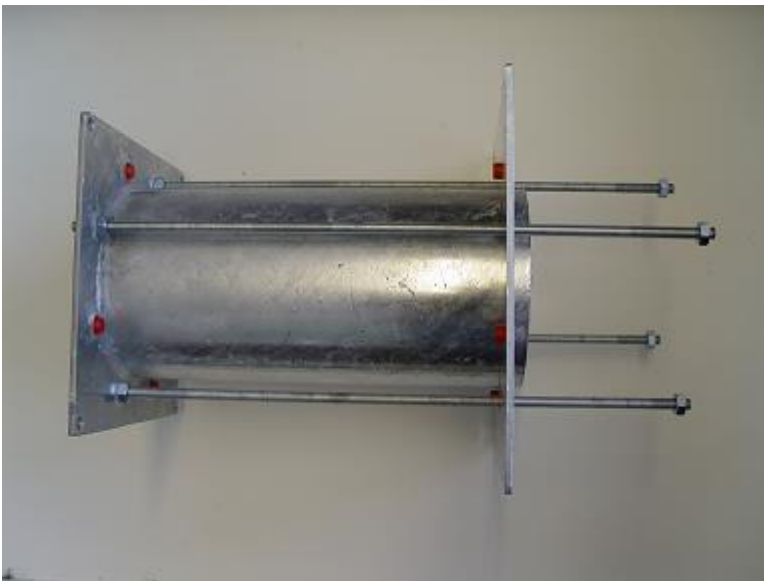


**SANEERAUSMALLISTEN LP-1 PUTKIEN ASENNUSOHJE:****Läpiviennin asennus:**

1. Seinään porataan läpiviennille reikä. Katso porattavan reiän koko alla olevasta taulukosta.
2. Irroita irtolaippa kierretangoista putken toisesta päästä.
3. Työnnä putki seinässä olevaan reikään siten, että putkeen kiinteästi hitsattu laippa tulee suojan puolelle.
4. Aseta irtolaippa kierretankoihin putken vapaaseen päähän ja työnnä laippa putken päälle.
5. Kiristä kierretankojen mutterit siten, että laippa on seinäpinnassa ja putki on tukevasti kiinni seinässä.
6. Kiinnitä putki laippojen nurkissa olevista reistä esim M8\*60 kiila-ankkureilla seinään.
7. Tee seinäpinnassa olevan laipan yläpuolelle aukko, josta läpivientiputken ja seinän välinen tila voidaan injektoida juotosbetonilla.
8. Juotosbetonin kuivuttua läpivientiputki on valmiina käytettäväksi.
9. Ulkopuolelle tarvittaessa tuleva sirpalesuoja SS-1 kiinnitetään läpiviennissä kiinni olevilla kierretangoilla.
10. Sisäpuolelle tuleva sulkulaite IS-1 tai ylipaineventtiili YV-1 kiinnitetään läpivienneissä kiinni olevilla kierretangoilla.

<b><i>läpimenon nimelliskoko</i></b>	<b><i>porattava reikä</i></b>
LP-1/160	230...250 mm
LP-1/200	280...300 mm
LP-1/250	350 mm
LP-1/315	400 mm
LP-1/400	500 mm
LP-1/500	600 mm

Alla olevasta kuvasta näkyy periaate, kierretankojen pituus ja määrä riippuu käyttökohteesta.



kuva: LP-1/160