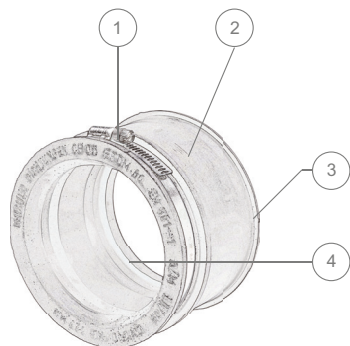


Monteringsanvisning LC-anslutning



1. Slangklämma
2. Manschett
3. Fläns
4. Kant för ansl. rör

VIKTIGT: Kontrollera alltid att du har rätt storlek och en fullt fungerande anslutning innan du påbörjar schaktning och montering. Om du tvekar, ta med en extra enhet för att undvika förseningar i arbetet.

Före montering:

1. Kontrollera först att anslutningen är avsedd att användas på det stamrör du avser att använda. Mät sedan det anslutande rörets diameter och kontrollera att det överensstämmer med anslutningens arbetsområde.
2. Se till att det inte sitter något främmande material mellan anslutningen och röret under monteringen.
3. Håll slangklämman ren från smuts för att underlätta åtdragningen och motverka att den skär.
4. Använd en momentnyckel för att uppnå rätt åtdragningsmoment.

Montering:

Steg 1

Borra ett hål för anslutningen med rätt diameter, 90 grader mot stammen (fig 1). Vi rekommenderar att använda för ändamålet avsedd hålsåg, då det är kritiskt för tätheten att hålet blir exakt runt. (Borrdiameter 217 mm för LC-200, 177 mm för LC-160, och 127 mm för LC-110)

Ta bort eventuellt uppkomna grader, vassa kanter och skärspån i hålet (fig 2)

Steg 2

Skruva upp slangklämman på anslutningen så att denna inte komprimerar gummimanschetten, men **skruva INTE isär den!**

Steg 3

Vik ihop manschetten och pressa ner den i hålet du just borrar i stammen (fig 3). Släpp ut manschetten i hålet och se till att den lägger sig kant i kant mot hålet.

Steg 4

Dra därefter manschetten uppåt i hålet till dess att flänsen ligger jäms med stamrörets insida (fig 4).

Steg 5

Gör en markering på det anslutande röret. Markeringen skall sitta motsvarande djupet ner till kanten i hålet för anslutningen (115 mm från kanten för LC-200 och 80 mm från kanten för LC-160 och LC-110). (fig 5)

Applicera smörjmedel på rör och sadelgren. **Använd INTE fett!**

Steg 6

Skjut in det anslutande röret i anslutningen. Använd markeringen du gjorde i steg 5 som vägledning. Det anslutande röret måste skjutas hela vägen in till markeringen.

Steg 7

Använd en momentnyckel för att dra åt slangklämman till rekommenderat moment, 6 Nm (fig 6).

Se till att manschetten inte veckar sig under åtdragningen och att slangklämman skapar ett jämnt tryck runt hela anslutningens omkrets.

Genomför alltid ett trycktest för att förvissa dig om tätheten innan du driftsätter anläggningen och fyller igen diket. Om det uppstår en läcka, kontrollera förberedelserna och upprepa monteringsstegen igen. Upprepa sedan trycktestet.

Steg 9

Återfyll och säkerställ en bra rörbädd och stöd under och kring rör och anslutning.

Fig. 1

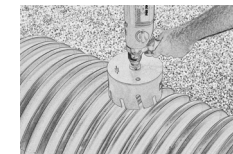


Fig. 2

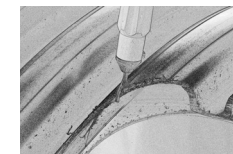


Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7

