

Flensverbinding

5.2.6 Flensverbinding



Figuur 5.36

De flensverbinding is een demontabele verbinding die niet zo vaak in de afvoertechniek wordt toegepast. Voor het aansluiten op apparaten en kleppen is het echter een ideale verbindingstechniek. De verbinding verloopt volgens de volgende stappen:

- Overschuifflens over buis of fitting schuiven.
- Voorlaskraag met stuiklas aan buis of fitting verbinden.
- Pakking monteren.
- Bouten en moeren met onderlegschilden monteren en vastdraaien. met aandraaimoment volgens tabel. Boutverbinding kruislings vastdraaien.

d_1 (mm)	Aandraaimoment (Nm)
40	20
50	30
56	35
63	35
75	40
90	40
110	40
125	40
160	60
200	70
250	80
315	100

Tabel 5.6 Aandraaimomenten voor drukloze toepassing