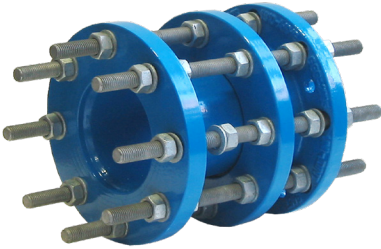


## S-2600/S-2700 Innbygningsstykke PZ/F3 PAS 20

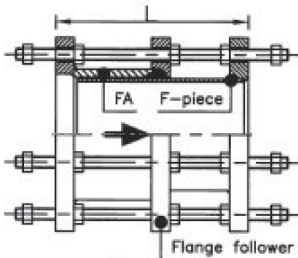
MV-11-04



- Bruksområde: Drikkevann
- Regulerbar lengde i begge retninger

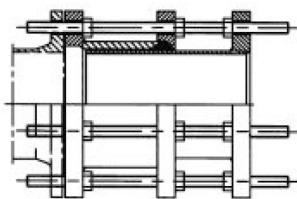
Maks arbeidstemperatur: 50°C

- Bolter: Varmgalvaniserte
- Overflatebehandling: Epoxy minimum 250 µm



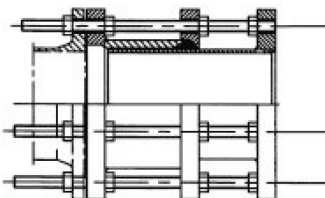
Tegning A

1. PAS-20 Innbygningsstykke kommer ferdig montert i medium lengde, slik at L målet kan økes eller minskes med 25 mm. Se tegning. Leveres komplett med alt av bolter, muttere og skiver. Se tegning A



Tegning B

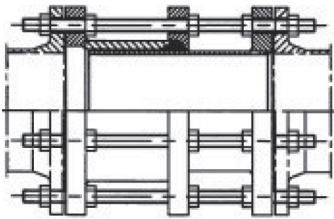
2. Rengjør alle flensflater. Fjern alle bolter og pakninger fra flensene. Tilknytt innbygningsstykket til flensen som vist på tegning B, samtidig som man setter på plass flense pakningen\*.



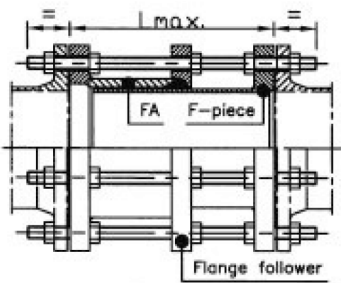
Tegning C

3. Plasser stengene i ønsket lengde i PAS 20. Monter bolter og skiver. Se tegning C.

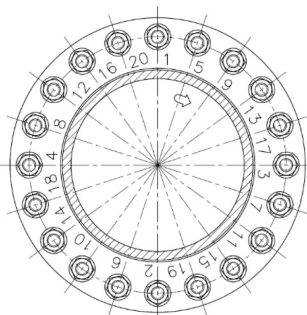
\*.Armert flensepakning følger ikke med produktet.



Tegning D



Tegning E



Tegning F

4. Posisjoner den andre flensen som vist på tegning D, samtidig som flensepakningen monteres\*. Monter noen av stengene i boltehullene. Fest muttere og skiver. Trekk til jevnt som vist på tegning F.
5. Juster posisjonen på stagene om nødvendig. ( se tegning E ) monter resterende de muttere og skiver. Trekk til sekvensielt med 10 Nm pr bolt. Påse at det er jevnt tiltrekningsmoment på alle bolter.
6. Trekk til muttere på "flange follower" sekvensielt med 10 Nm pr. bolt og forsikre deg om at alle mutterne har likt moment på 120 Nm. Sjekk at pakningen på innbyggingsstykket ikke blir skadet ved tiltrekning og at den har jevn sammenpressing.
7. Etter 24 til 48 timer ettertrekk alle muttere. Før test eller ved igangsetting til full drift gjenta denne prosedyren.

Hver installasjon og tiltrekning av bolter/muttere avhenger av situasjonen på arbeidsplassen og må overvåkes av en ansvarshavende. Tiltrekningsmomenter er kun oppgitt som retningsgivende

**Ulefos er ikke ansvarlig for utføring av installasjon og dette dekkes ikke av våre garantier.**

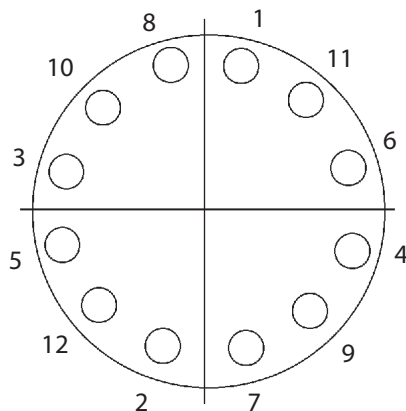
## Spesifikasjoner

Anbefalt tiltrekkingmoment flens mot flens for bolter 8.8.  
Tiltrekkingmoment gjelder tiltrekking av mutter, ikke boltehode

Tabellen gjelder for to flenser med armert flensepakning.

	PN10	PN16	PN25
DN	Nm	Nm	Nm
60	40	40	40
65	40	40	40
80	45	45	45
100	49	49	70
125	64	64	105
150	89	89	124
200	123	82	123
250	102	127	177
300	105	160	177
350	133	177	264
400	160	223	340
450	188	316	370
500	188	316	370
600	250	480	500
700	250	480	700
800	270	540	800
900	300	600	900
1000	350	700	1000
1200	400	800	1200

**Tiltrekking av bolter:**  
Fest bolter og muttere.  
Trekk til mutter som vist i diagrammet under.



Tiltrekkingmoment for flenseskruer ved bruk av profilert flensepakninger med innvulket stålarming. Se også miljøblad 83.  
Bruksområde: En velegnet pakning til flenseskjøt. EPDM Brukes i flenseskjøt på vannforsyning. NBR brukes i flenseskjøt på avløp