

Dnr: 9309.63

Scanraff
Peter Just
Postfack 10004
45300 LYSEKIL

Besök
91-11-26

Verax Compact Flange System

I anslutning till mitt brev 92-02-19 bifogar jag två ex av en broschyr, som vi nyligen fått färdig. Vårt närmaste mål är nu att få order och få ut VCF-förband i anläggningar i praktisk drift. Härondagen var jag till Berol i Stenungsund och levererade ett VCF-förband för rör 60,3*11 i stål 2343-27 enl SIS, max arbetstryck 411 bar, max drifttemp ca +280°C. Det har en "ytskiktstättning" av rent guld, för att prova en "absolut tät" förbindning.

Vid heliumläcksökning med ett litet tryckkärl med ett "Berol-förband" gav instrumentet nästan inget utslag varav man nu vet att det tar mer än 500 år för att förbandet skall läcka 1 gram Helium. Sedan har Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut i Borås provat hållfastheten. Vid 1683 bar orkade inte deras hydraulsystem mera, men förbandet var intakt. (Max. garanterat tryck 1314 bar).

Nyligen var jag till Svensk Anläggningsprovning i Stockholm och diskuterade ett "intyg om godkänd konstruktionskontroll" (= Type Approval). Sedan besökte jag "Koncessionsnämnden för miljöskydd". De ha inte vetat om att det går att bygga tryckkärl och rörledningar, som är helt säkra mot läckage och mot haveri. Därmed uppstår frågan om konventionella, "gasketed flanged joints" verkligen kan klassas som "bästa kända teknik" vid installation i petrokemiska anläggningar och dylikt.

På lördag 18 sept reser jag till London på en vecka för att hålla två föreläsningar hos IMechE Seminar S146 just om VCF-Systemet. Det skall bli intressant att få auditoriets kommentarer.

Med vänlig hälsning,

Brevet är inte bevarat

Postadress:
VERAX
Krontorp 2904
65590 KARLSTAD

Tfn:
054*53 21 04

Tfx:
054*53 21 88