

DRIFT OCH SKÖTSELINSTRUKTION

Frese S2⁺ G15 - G25Frese S2⁺ G32 - G40

Frese S2⁺ System, för 2-rörs radiatorkretsar

Användning:

Frese S2⁺ System håller det inställda flödet konstant samtidigt som den begränsar differenstrycket över radiatorventilerna så att man inte riskerar oljud. Ventilen arbetar inom pumstrycksområde 10-120 kPa. Frese S2⁺ System är en ventil speciellt tillverkad för radiatorkretsar och anläggningar där man kan räkna med att få problem med störande oljud.

Fördelar:

Frese S2⁺ System är kostnadsbesparande då alla grupp- / referensventiler blir överflödiga i anläggningen. Ventilen är som standard försedd med kulavstängning, avtappningsmöjlighet samt tryckuttag P/T för mätning med sond eller gänganslutning. Även ventilkombinationen avsedd för tilloppsledning har tryckuttag P/T, kulavstängning, samt avtappningsmöjlighet som standard.

Vid inregleringen:

Ibland kan det vara svårt att finna det korrekta inställningsläget för varvtalsstyrda pumpar. Vi rekommenderar därför att pumpen före inregleringen alltid inställes på kurvan för konstant tryck. Anläggningen inregleras sedan genom att varje ventil ställes in på önskat flöde efter anläggningens differenstryck i stammen. (se technote). Därefter justeras pumpen i förhållande till det differenstryck som erfordras över den s.k. ”kritiska” ventilen (ventilen längst bort i anläggningen). Därmed är anläggningen automatiskt i balans. Ingen dyrbar injustering och balansering är alltså längre nödvändigt. Övriga upplysningar se vår technote.

Temperatur: -20°C till +120°C **Tryckklass:** PN 16

Mätning:

Anslut ett traditionellt mätinstrument eller en manometer till ventilens tryckuttag så kan man hämta ett differenstryck. Detta förs över till diagrammet i vår technote, varvid flödet kan utläsas.

Skötsel:

Generellt sett gäller att Frese S2 System+ är konstruerad så att underhållet skall vara minimalt.

Om ventilen inte ger önskat flöde kontrollera;

- Att förinställningen är korrekt gjord enligt diagrammen (se technote)
- Att pumstrycket ligger inom ventilens arbetsområde. (se technote)