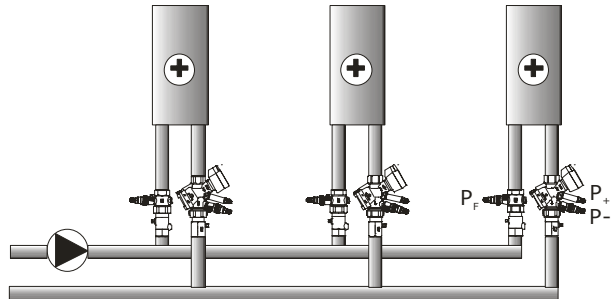


Drift och skötselinstruktion



Frese ALPHA G15- G20 inv med självtätande tryckuttag P/T och avtappning. Ventilen har inbyggd kulavstängning. Flödesinsats ALPHA typ 1 beställes separat.



Inga referens- eller zonventiler behövs när man väljer Frese ALPHA tryckkompenserande stamreglering.

ALPHA TRYCKKOMPENSERANDE VENTILER

Användningsområden

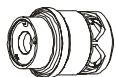
Frese ALPHA är konstruerad för att reglera både värme- och klimatanläggningar. Ventilen säkerställer automatiskt att man får ett konstant flöde trots varierande tryckförändringar. Flödesinsatsen kompenserar för tryckförändringar upp till 600 kPa - och beställes separat. Se vår TechNote: "Frese ALPHA Insatser" som finns på vår hemsida www.frese.se Flödesinsats ALPHA typ 1 - finns med flöden från 54 till 1649 l/h. Temperatur: -20°C till +120°C. Tryckklass: PN 16

Fördelar

Ventilen har inbyggd kulavstängning och självtätande tryckuttag P/T samt avtappning. Frese kopplingar med invändig gänga ingår, glöm ej montera medföljande O-ringar. Inga referens- eller zonventiler behövs när man väljer tryckkompenserande stamreglering.

Funktion

Flödet genom ALPHA ventilen bestäms av den flödesinsats som man väljer. Insatsen kräver ett minsta differenstryck; se vår angivelse för aktuellt flöde. Detta minimum differenstryck skall kontrolleras via tryckuttagen på ventillhuset. Insatsen håller därefter flödet konstant upp till 600 kPa. Enkel montering/byte av insats.



Flödesinsats ALPHA typ 1 Se separat TechNote: "Flödesinsatser för ALPHA."

Inreglering

Anläggningen inregleras enkelt genom att man ställer in pumpen efter det erforderliga minimum differenstryck som den kritiska ventilen behöver. Kritiska ventilen är normalt ventilen längst bort i anläggningen. När det erforderliga differenstrycket finns tillgängligt så är anläggningen automatiskt i balans och inreglerad.

Skötsel:

Frese ALPHA ventiler är konstruerade på ett sådant sätt att de är praktiskt taget underhållsfria.