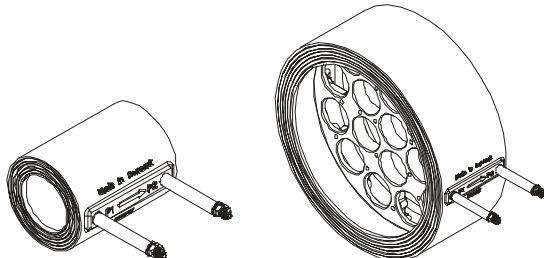
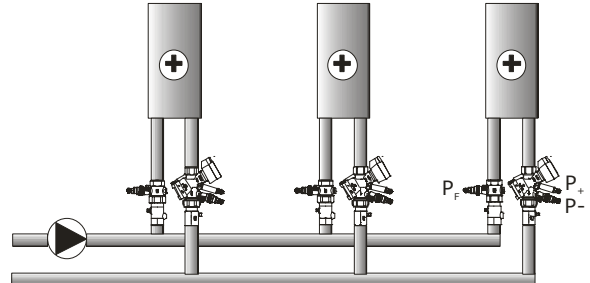


Drift och skötselinstruktion



ALPHA HighFlow DN50 – DN350
För flänsmontage. Tryckuttag P/T medföljer.



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

ALPHA HighFlow ventiler - för flänsmontage

Användningsområden

Frese ALPHA är konstruerad för att reglera både värme- och klimatanläggningar och ventilen säkerställer att man får ett konstant flöde trots varierande tryckförändringar.

Flödesinsatsen kompenserar för tryckförändringar upp till hela 600 kPa.

Flödesinsats beställs separat och väljes från vår katalog: ”Insatskatalog för ALPHA.”

Tryckklass: PN25 Gäller för DN50 - DN80.

Tryckklass: PN16 Gäller för DN100 – DN350

Fördelar

Ventilen levereras med förlängda självtätande tryckuttag P/T L = 100 mm.

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

Flöde mellan 3800 l/h – 690 000 l/h. Medietemperatur: –20°C till +120°C.

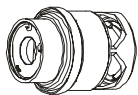
Funktion

Flödet genom ALPHA ventilen bestäms av den flödesinsats som man väljer.

Insatsen kräver ett minsta differenstryck; se respektive dimension för önskat flöde.

Detta minimum differenstryck skall kontrolleras via tryckuttagen på ventillhuset.

Insatsen håller sedan flödet konstant upp till 600 kPa. Enkel montering/byte av insats.



Flödesinsats typ 5 väljes från vår separata katalog: ”Insatskatalog för ALPHA.”

Inreglering

Anläggningen inregleras genom att man ställer in pumpen efter det erforderliga minimum differenstryck som den kritiska ventilen behöver. (är oftast ventilen längst bort i anläggningen.)

När detta minimum differenstryck finns tillgängligt så är anläggningen automatiskt i balans.

Skötsel:

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