

BROEN

VALVE TECHNOLOGIES



BALLOREX® DYNAMIC DIFFERENSTRYKVENTILER

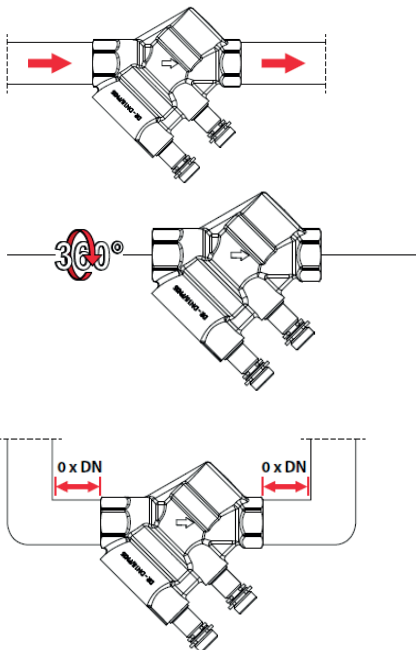
FLEXIBEL INSTALLATION OCH ENKEL SERVICE

Ballorex



9. Montage

9.1 Placering av ventilen

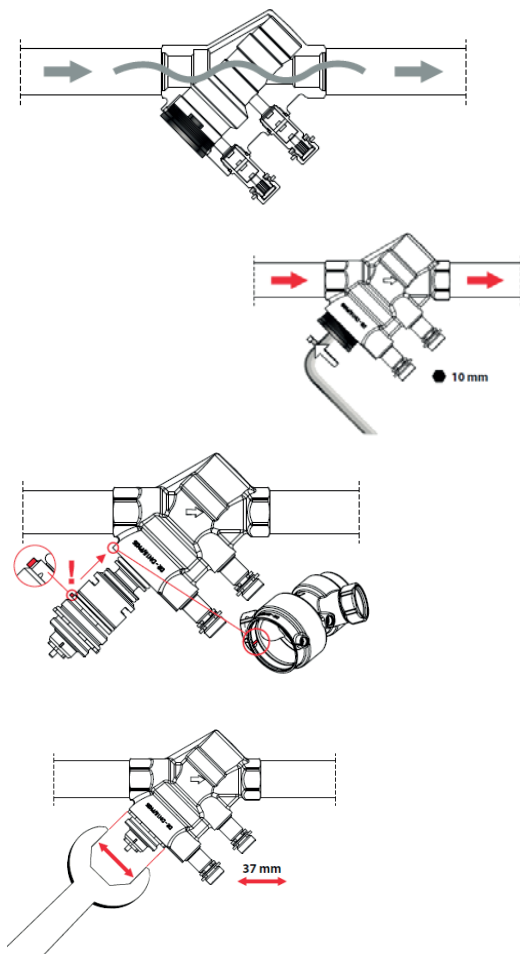


Ballorex Dynamic ska monteras i flödesriktningen som anges på ventilhuset.

Ventilen kan monteras i vilken vinkel som önskas, för bästa möjliga åtkomst vid montage och service.

Ballorex Dynamic är helt okänslig för nära intilliggande böjar, både före och efter ventilen. Det är möjligt att montera ventilen direkt på en böj eller tex till en flexibel slang.

9.2 Renspolning



Renspolning av systemet bör göras med ventilinsatsen urtagen. För att underlätta detta är verktyget för injusterig gjort också för att sätta ett lock över ventilkroppen då insatsen är uttagen.

Maximalt tryck vid rensolning är 16 bar och maxtemperaturen på vattnet är +25°C. Efter rensolning återmonteras ventilinsatsen.

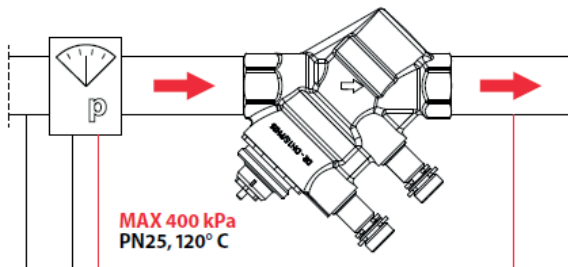
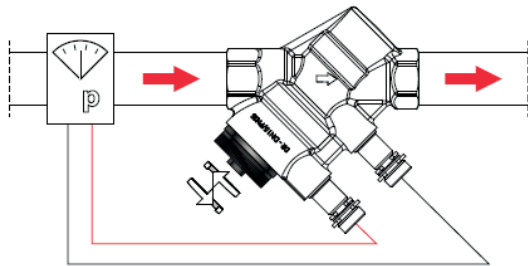
Se till att den ventilinsats som monteras är den riktiga med avseende på flödeskapacitet.

OBS!

Insatsens styrpinne måste passa in i skåran i ventilhuset.

Ventilinsatsen dras åt med en fast nyckel 37 mm. Drag försiktigt.

9.3 Mätning

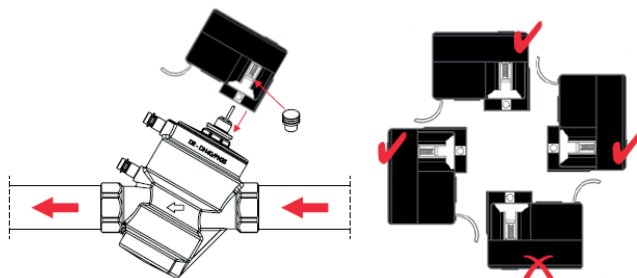
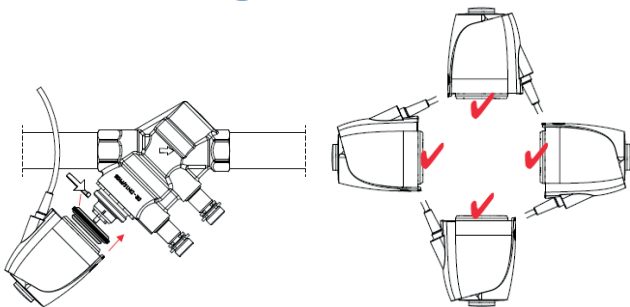


En grov förinställning görs med hjälp av injusteringsverktyget från 0 - 100%.

Den exakta inställningen görs därefter med hjälp av flödesavläsning med mätinstrument Ballorex BC2 eller liknande.

Maximalt differenstryck över Ballorex Dynamic är 400 kPa och max tillåten temperatur är 120°C.

9.4 Placering ställdon



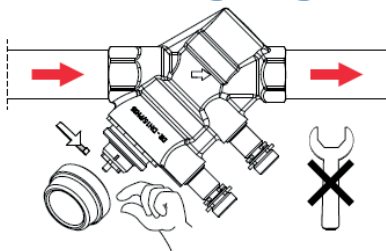
Om ställmotor ska monteras på Ballorex Dynamic ska en adapterring först monteras över ventilen. Ställmotorn trycks därefter fast över ringen.

För dimension DN 15 till DN 32 tillåts montage av ventil och motor i samtliga riktningar.

För dimension DN 40 och DN 50 monteras ställmotor monteras först den medföljande adaptorn över ventilspindeln och motorn skruvas därefter på ventilen.

Ballorex ställmotor för DN40 och DN50 kan monteras i de lägen UTOM i positioner nedanför ventilen p.g.a. dess IP-klass

9.5 Avstängning



Ballorex Dynamic kan användas som avstängningsventil. Genom att använda Ballorex avstängningslock skruvas locket fast över ventilen och spindeln vrids ned till stopp för hand. Inga verktyg får användas för detta.