

FlowCon ADP

En ny kombineret ΔP kontrol og flowbegrænsende ventil

Den nye FlowCon ADP er designet til at sikre at det maximale flow og det maximale differenstryk hen over systemet ikke overstiger. Differenstryks funktionen er implementeret for at forebygge lydgener hen over det kontrollerede system og vil derfor eliminere brugen af en normal DPCV i en installation. Alt i alt kan ADP ventilen erstatte differenstryksventilen, den dynamiske reguleringsventil og kontrol ventilen. Dette vil reducere investeringsomkostningerne og installationstiden.

Lave energi omkostninger

Der er mange fordele ved at reducere systemtrykket. Ved at reducere trykfaldet over komponenterne, vil dette medføre en samlet energi reduktion, hvilket ultimativt vil resultere i finansielle besparelser for bygningens brugere. Den nye ADP opererer ved et differenstryk på 15 kPa, som sikrer det laveste energi forbrug der er til rådighed på markedet.

Simpel

FlowCon ADP er nem at justere. Brug justerings skalaen oppe på indsatsen, vælg det ønskede flow i dit system og ventilen vil gøre resten for dig.

FlowCon ADP tilbyder:

- **3 i 1 løsning.** Når du installerer en ADP ventil med 3 funktioner i en, reduceres omkostninger og installationstiden.
- **Lyd beskyttelse.** Ved at kontrollere differens trykket, beskytter man kontrol ventilerne fra for højt differens tryk.
- **Tryk klasse PN25** er det højeste i ventil industrien.
- **Indsats baseret**, giver flere fordele ved en installation, gennemskylning og vedligehold.
- **ADP** indsatsen kan blive udskiftet såfremt dette ønskes og er super nem at servicere.
- **Trykfald** starter ved 15kPaD, hvilket er det laveste tilgængelige på markedet.
- **Vandmængder: 9-680l/h.** Ventilen har mulighed for at blive justeret helt ned til meget små vandmængder.
- **Hurtigvirkende** mekaniske komponenter gør det muligt for ventilen at regulere effektivt i forhold til systemændringer.
- **Ingen specialværktøjer behøves.**

Ventilen tilbyder justering med 41 forskellige settings mellem minimum og maximum. Yderligere vil denne kompakte ADP løsning matche FlowCon aktuatorer for optimal termisk kontrol.