

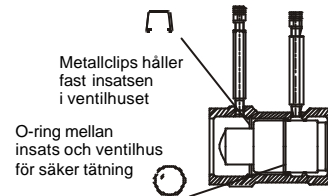
# DRIFT OCH SKÖTSELINSTRUKTION



FlowCon High Flow



Rostfri maxflödesinsats



## FlowCon High Flow

### Användningsområde:

FlowCon WAFER och AHU är tryckkompenserande inregleringsventiler som passar i alla vattenburna värme- och kylanläggningar där man önskar reglera flödet exakt, oberoende av differenstrycket över ventilen. Inregleringsventilerna passar därför ypperligt till olika former av flödesbegränsning. Ventilen är som standard avsedd för flänsmontage. Flänsar med tillbehör ingår inte i våra leveranser.

### Material:

Ventilhus DN50 – DN800 i gjutjärn, segjärn, brons eller rostfritt / syrafast.  
Insatserna är av rostfritt / syrafast stål eller monell.

### Fördelar:

Automatisk flödeskontroll vilket eliminerar dyrbar inreglering av anläggningen.  
Ventilen kan monteras lägesoberoende och den har korta byggmått  
Korrosionssäkert material, inget underhåll  
Temperaturområden  $-35^{\circ}\text{C}$  till  $+205^{\circ}\text{C}$  beroende på ventiltyp.  
Tryckklass: PN16 alt. PN25 beroende på ventiltyp.  
Flöde mellan:  $75 \text{ l/h} - 3885 \text{ m}^3/\text{h}$  beroende på dimension och tryckområde.  
Dimensioner: DN15 – DN800  
Tryckområde: Finns alternativ mellan 10-880 kPa.  
Stor flödesnoggrannhet:  $\pm 5\%$ .

### Mätning:

Anslut ett mätinstrument till ventilens två tryckuttag. Man kan nu avläsa om ventilen ligger inom det tryckområde som flödesinsatsen är avsedd för. Se därefter vår technote, "FlowCon K"  
Jämför det aktuella inställningsvärdet på insatsen med våra flödesangivelser i technoten.

### Skötsel:

Ventiltypen är normalt helt underhållsfri.