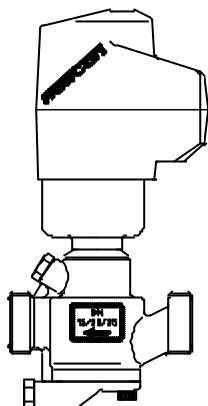


DRIFT OCH SKÖTSELINSTRUKTION



FlowCon M injusteringsventil

Tekniska data:

Användning: FlowCon M användes för 3-punkts digital eller analog reglering av elektroniskt styrda värme-, kyl- eller luftkonditioneringsanläggningar, där ventilen kan monteras på primär- eller sekundärledningen. FlowCon M's dynamiska funktion gör att flödet genom ventilen blir opåverkat av trycksvängningarna i ledningen.

Temperatur media: -30°C till $+120^{\circ}\text{C}$

Temperatur omgivning: -10°C till $+55^{\circ}\text{C}$

Tryckklass: PN 25

Material: Ventilhuset är tillverkat av mässing, tätningar av EPDM och PTFE samt membranet av hydrerat nitrilgummi som gör ventilen mycket lämpligt även till köldbärare.

Fördelar:

Justerbar till 50 olika maxflöden. Enkelt att ändra inställningen på "dipswitch-brytarna" vid ny förinställning. Flödesnoggrannhet $\pm 5\%$. Motorn som är baserad på en mikroprocessor arbetar med 24V 50/60Hz är utrustad med positionsfeedback och självkalibrerande, programmerat kalibreringsminne. Flera modeller har "fail-safe" funktion som styr ventilen till fullt öppen alternativt stängd vid spänningsfall. Stort kopplingsprogram.

Skötsel:

Ventilen är konstruerad för att vara underhållsfri. Om pump och motor fungerar och flödet trots detta inte stämmer med förinställningen kan man göra följande åtgärder:

- Ställ om förinställningen till fullt öppen ventil för att spola igen membraninsatsen maximalt
- Lossa lockets 4 skruvar och tag ut insatsen som därefter kan spolas med vatten eller tryckluft.
- Notera att inga spetsiga eller skarpa verktyg får användas.

Felsökning: FlowCon M

