

Användarmanual Flödeslarm DW-R

Flödesövervakare arbetar enligt principen om baffelplatta för vätskor



- Robust och smutsfri
- Pendulum system interchangeable
- Lätt att installera
- Pendel i rostfritt material
- Liten tryck förlust

Användarmanual

Flödeslarm DW-R

Flödesövervakare arbetar enligt principen om baffelplatta för vätskor

1. Leverans

Produkten är klar att använda. Undvik hårt handhavande

2. Installation

2.1. Monterings position

DW-R flödesvakt ska installeras direkt i ett rörledningssystem. Enheterna kan installeras i valfri position. Om omkopplingspunkten är förinställd kan en ändring av monteringsläget orsaka små avvikelser från kopplingspunkten, särskilt vid flödesbrytare för större rörstorlekar.

2.2. Flödesriktning

På grund av den tillämpade mätprincipen fungerar enheterna endast om flödesriktningen beaktas under installationen. Detta indikeras av pilarna på enheten.

2.3 Val av installations plats

För att undvika skador på mätsystemet är det särskilt viktigt att hålla största möjliga avstånd till magnet- och kulventiler. Om detta inte är möjligt måste ventilerna installeras separat efter installationen av flödesövervakaren. För att undvika tryckstöt är det mycket viktigt att öppna ventilerna så långsamt som möjligt.

Det är fördelaktigt att installera enheten i ett rakt rörstycke och välja en monteringsplats som har största möjliga avstånd från armbågar, ventiler etc.

För att ha en korrekt funktion av enheten rekommenderar vi en rak längd på $10 \times d$ på ingångssidan och $5 \times d$ på utgångssidan (d = rörets inre diameter).

3. Typ av installation

3.1. Skruv-in modell

Enheten måste skruvas i ett $\frac{1}{2}$ "gängat uttag. Se till att målplattan placeras helt i flödet.

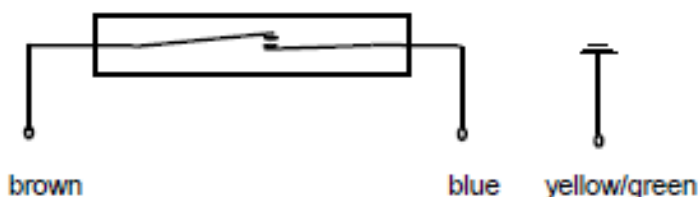
3.2. Enhet med gängad anslutning

Röret måste anslutas direkt till enheten. Vi rekommenderar starkt att alla gängor tätas med PTFE-tätningstejp.

4. Elektrisk anslutning

Reed-switchen är monterad i switchens kopplingslåda, reed-switch aktiveras magnetiskt. Den elektriska anslutningen måste göras enligt kretsschemat.

Som anges på etiketten får inget av de elektriska anslutningsvärdena överskridas



Användarmanual

Flödeslarm DW-R

Flödesövervakare arbetar enligt principen om baffelplatta för vätskor

5. Justera omkopplingspunkten

kontakten är stängd efter att brytpunkten har överskridits, om röret för reed-switch är justerat till högerpil (kabel till höger). Kontakten är öppen efter att brytpunkten har överskridits, om röret för reed-switch är justerat till vänsterpil. Pilens spets motsvarar den lägsta, slutet av pilen till högsta möjliga omkopplingspunkt.

