



Produkt- och systeminformation från Sauter Automation AB

Utgåva SE200905.01.101/VUL

Spara kostnader med Sauter zon/rums-ventil typ VUL

Sauters ventilprogram är väl anpassat till marknadens behov. Vår 2-vägs ventil VUL spar underhållskostnader tack vare möjligheten till att byta spindelpackning under drift.

Ventiler, speciellt i kylsystem, kräver ett visst underhåll beroende på vattenkvaliteten i systemet. Utfällningar från vattnet på spindeln sliter på spindelpackningarna och risken ökar för läckage med drifttiden och sämre vattenkvalitet.

Ett förebyggande underhåll vore önskvärt då spindelpackningen byts med jämna mellanrum. I praktiken sker nog bytet när vattenläckaget har uppstått, och ventilen byts i sin helhet.

Vid ventilbytet måste systemet tappas ur, åtminstone till den anläggningsdel som berörs, om avstängningsventiler finns monterade.

Sauter har valt en konstruktionslösning på ventil typ VUL som spar kostnader för fastighetsägaren. Lösningen är att spindelpackningen kan bytas utan att systemet behöver tappas ur. Ventilen behöver inte bytas, man gängar helt enkelt ur packboxen med packning och byter den. Vattnet i systemet stoppas av en extra packning som sitter mellan kägla och ventilhus. Kägla är fjäderbelastad så ventilen kommer att stå i fullt öppet läge under bytet, men i detta läge kommer inget vattentryck mot spindelpackboxen.

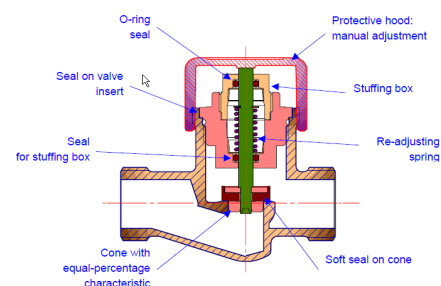
Detta innebär således kostnadsbesparing eftersom systemet inte behöver tappas och återfyllas och att ventilen inte byts i sin helhet utan enbart packboxen.

Sauter VUL-serie finns i storlekarna DN10-20/kVs 0,16-4,5, PN16. Mer teknisk information återfinns i produktdatablad VUL på vår hemsida.

Till ventilerna passar termiska ställdon (PPM)AXT1 resp 2, (0-10V) AXS1 resp 2, (elektromekaniskt) AXM 117.



Sauter 2-vägs VUL-ventil DN 20



Sauter VUL-ventil i genomskärning