

Ventile automate de reglare, Controllere



Ventile automate de reglare

Linia de produse include un ventil de abur de inalta precizie, care este montat deasupra unui reductor de presiune, un ventil de reglare multiscop si un ventil de reglare a temperaturii, auto-operat, care nu necesita curent electric.

Controllere

Linia de produse include un controller multiscop si un controller specializat.

Ventil de reglare cu separator de picaturi si oala de condens incorporate

Ventilele de reglare contin un reductor de presiune auto-pilotat cu separator de picaturi si oala de condens si sunt utilizate pentru a asigura abur uscat. Impreuna cu un controller TLV, ventilele regleaza cu precizie valoarea presiunii, temperaturii, etc. la valoarea prestabilita.

Ventile multi-control

Sunt ventile automate si contin un reductor de presiune auto-pilotat. Impreuna cu un controller TLV, ventilele regleaza cu precizie valoarea presiunii, temperaturii etc, la valoarea prestabilita.

Ventile de control

Sunt ventile electro-pneumatice si au incorporat un separator de picaturi si o oala de condens. Sunt, de asemenea, regulatoare de temperatura pentru aplicatii generale in procese ce implica aburul.

Ventile suplimentare pentru abur

Sunt ventile de control auto-operate, utilizate pentru stabilizarea presiunii primare a aburului. Sunt cunoscute si ca '*ventile de control a presiunii primare*'.

Controllere

Exista mai multe tipuri de controllere, ce pot fi utilizate impreuna cu ventilele multi-control sau cu ventilele de uz general.

Domenii de utilizare

Aplicatiile principale ale ventilelor automate de control

- Automatizari ce necesita abur mai fierbinte de 100 °C – Ventile de control abur, cu inalta precizie.
- Automatizari ce necesita o sursa de incalzire mai rece de 100 °C – Ventile de control abur cu vacuum, cu inalta precizie.
- Control al fluidelor, ca de ex. abur, aer, apa – Ventile de control Multiscop.

Aplicatii ale controllerelor

- Ventile de control abur, cu inalta precizie, ventile de control abur cu vacuum, cu inalta precizie – controllere Multiscop.
- Memorarea unor matrice cu valori prestabilite ale parametrilor ce intervin in functionarea ventilelor de mai sus – controllere Multiscop programabile.
- Ventile de control Multiscop, etc. - controllere Multiscop, controllere Multiscop programabile, controllere cu afisaj digital.