



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

## **Actionari hidraulice si pneumatice**

Capitolul 1. Introducere

Capitolul 2. Principiul de functionare a sistemelor de actionari hidraulice

Capitolul 3. Alegerea lichidelor pentru actionari hidraulice

Capitolul 4. Ecuatiile fundamentale ale miscarii fluidelor

Capitolul 5. Forte specifice sistemelor de actionari hidropneumatice

Capitolul 6. Calculul si constructia aparatajului hidrostatic folosit in instalatiile de actionari hidraulice.

Capitolul 7. Pompe si motoare hidrostatice

Capitolul 8. Elemente caracteristice actionarilor pneumatice

Capitolul 9. Intocmirea schemelor instalatiilor de actionari hidraulice

Capitolul 10. Materiale si conditii tehnice specifice echipamentelor hidraulice

Capitolul 11. Fiabilitatea elementelor si sistemelor de actionari hidraulice si pneumatice

Capitolul 12. Montajul si exploatarea instalatiilor hidraulice

Capitolul 13. Exemple de calcul