



Eficiența și acuratețea programului **Flowmaster V7** în proiectare, simulare și optimizare a diverselor echipamente și **sisteme termo-fluidice** a fost demonstrată prin utilizarea în industrie, în toate domeniile.

Caracteristicile programului:

- Modelarea și simularea 1D a sistemelor termo-fluidice
- Bază largă de date cu modele de componente predefinite
- Modelare ghidată de program, care previne conectarea componentelor incompatibile
- Modul pentru optimizarea / dimensionarea componentelor
- Crearea componentelor definite de utilizator în vederea realizării unui catalog de componente specifice companiei
- Simulări staționare sau nestaționare pentru sisteme incompresibile sau compresibile, cu opțiuni de calcul pentru transferul de căldură
- Rularea studiilor parametrice atât direct din Flowmaster, cât și prin utilizarea altor softuri folosind librăriile API
- Interfață grafică intuitivă
- Posibilități avansate de vizualizare a rezultatelor
- Structura API deschisă integrării cu alte pachete software sau co-simulării cu alte produse de tip CAE/CFD cum ar fi MATLAB, STAR-CD, ANSYS FLUENT, Isight și Microsoft Excel

TENSOR este distribuitor autorizat în România pentru produsele software FLOWMASTER și ANSYS.

Pentru mai multe detalii vă rugăm să ne contactați la:

Mail: office@tensor.ro; Web: www.tensor.ro