

Module d'énergie

● Pour contrôler la température d'un réacteur, **Celsius** commercialise des modules d'énergies. Ces modules se caractérisent par une boucle de fluide thermique (ou monofluide), qui circule dans la double enveloppe



Le module d'énergie commercialisé par Celsius.

quelle que soit la température. Il est chauffé ou refroidi par les utilités à travers des échangeurs de chaleur. Chaque module d'énergie est dimensionné et construit spécifiquement selon le besoin. Ces ensembles se présentent sous la forme d'un skid composé notamment d'une pompe de circulation, d'échangeurs, de vannes de régulation. Ils sont disponibles en différents formats (de quelques litres à quelques dizaines de m³), en différents matériaux (inox, hastelloy, acier émaillé), avec double enveloppe ou demi-coquille, avec système d'agitation, etc. ■

info@celsius-process.com