

SKID PROCESS SKID MONOFLUIDE

Contrôle optimal du procédé
et de la température



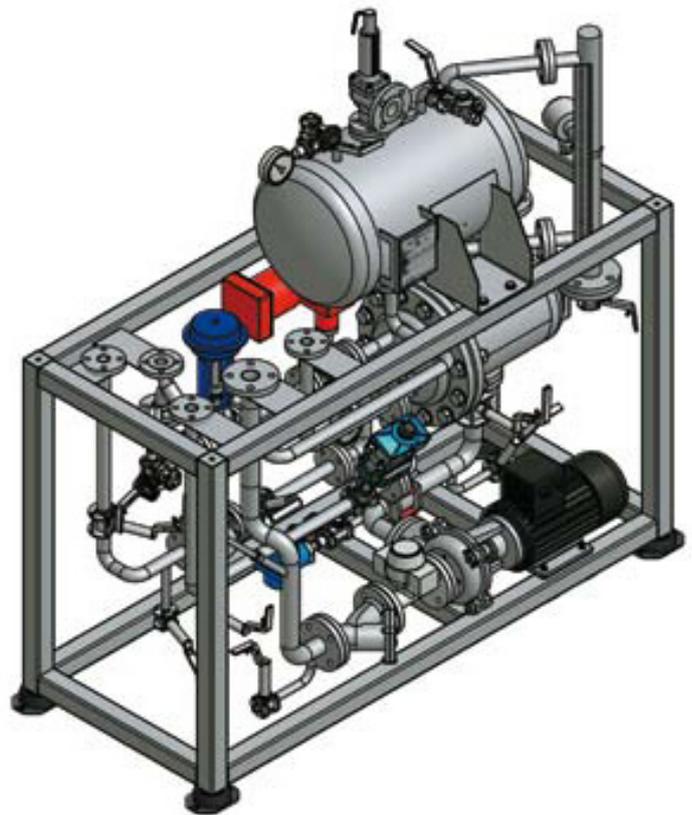
Skid de concentration

La solution fiable, compacte pour une régulation optimale de température

Les Skids Ziemex permettent de réguler la température d'un réacteur par circulation d'un fluide thermique unique (eau glycolée ou fluide organique), lui-même régulé par échange avec des fluides généraux (azote liquide, eau glycolée, eau, vapeur), ou chauffage électrique.

Cette conception autorise une régulation de température très fine, limite les corrosions et chocs thermiques au niveau du réacteur. Le SKID est livré complet, vannes de régulations câblées sur une boîte de jonction, et calorifugé.

Les raccordements sur site sont limités au strict minimum, les points de raccordement pouvant être regroupés sur une seule face du module.



Modularité: Nombre d'échangeur adapté à vos besoins (de 1 à 5).

Plage d'utilisation: Possibilité de réguler la température de -90 à +240 °C (échangeur azote liquide, eau glycolée, eau, vapeur, réchauffeur électrique).

Fiabilité: Fiabilité des échangeurs Thermi-Consult, insensibles aux chocs thermiques. Diminution des risques de corrosion dans la double-enveloppe du réacteur. Suppression des risques de gel sur l'échangeur vapeur.

Temps d'installation réduit: Le skid est livré calorifugé, précablé. Les raccordements sur site sont réduits au minimum.

Gain de place: Compacité optimale de l'ensemble. Possibilité d'installation à l'extérieur du bâtiment (skid capoté, traçage électrique des fluides craignant le gel). Logiciels 3D.

Réduction du bruit: Possibilité de recouvrir l'ensemble du skid par un capotage insonorisant.

Normes: Appareils conformes à la DESP, et à la norme ATEX.