

Échangeur de chaleur interne non corrodable
Installation verticale ou horizontale
Permet de chauffer ou de refroidir



Chauffage et refroidissement non corrodable

- Puissance calorifique de 5 à 400 kW
 - Facile à installer et entretenir
 - Antisalissure et antiadhésive
 - Raccordements vapeur flexibles
 - Construction robuste et durable
 - Supports d'accrochage réglables
 - Élimine la corrosion par courants vagabonds
 - Intègre des fonctions de sécurité
 - Ne contamine pas les solutions
- Taille compacte pour occuper le moins de place possible dans la cuve

Nautilus chauffe ou refroidit les solutions chimiques et acides visqueuses sans corrosion. Il peut être installé dans la cuve de traitement.

Le système Nautilus fabriqué à partir de matériaux hautes performances testés à base de fluoropolymère PTFE s'adapte parfaitement à l'acide nitrique, chlorhydrique et chromique (et à la plupart des solutions corrosives connues) à des températures pouvant atteindre 100 °C. La construction des unités Nautilus est de type modulaire ce qui permet d'accroître la capacité de construction de l'unité de base via l'ajout d'autres éléments. Les unités de chauffage peuvent être associées entre elles lorsque de très hauts débits sont nécessaires. Le fonctionnement s'effectue généralement en utilisant de la vapeur saturée à 50 psig (3,4 bars) pour la phase de chauffage et à 100 psig (6,8 bars) pour la phase de refroidissement.

Chaque appareil est fourni avec des instructions d'installation claires. Nous sommes toujours prêts à répondre à vos questions.

Modèle	Chaleur de sortie Nominal	w/mm	H m	Épaisseur	
				Mini	Max
Nautilus 300	5 - 60 Kw	480	480	49	148
Nautilus 600	20 - 200 Kw	820	750	65	314
Nautilus 900	20 - 400 Kw	1065	1000	65	322