

Popis

Vnější topné systémy pro vysoce korozivní roztoky (např. galvanické lázně).

Systém s externí recirkulační nádrží určený pro použití tam, kde je v nádrži málo místa nebo kde je třeba prvek chránit před pracovním zatížením. Jet Stream je plně nekorodující a ideální pro ohřívání směsi kyseliny dusičné a fluorovodíkové, kyseliny chlorovodíkové, sírové a chromové a většinu dalších známých korozivních roztoků.

Jedná se o kompletní systém sestávající z topného nebo chladicího prvku, dvou čerpadel (jedno provozní, jedno záložní) a ovládacích prvků, který je navržen tak, aby zabíral minimální podlahovou plochu.

Modulární systém.

Klíčové vlastnosti

- Ohřev nebo ochlazování silných kyselin
- Lze udržovat "off line", aniž by došlo k narušení hlavního procesu.
- Kompletní systém včetně recirkulačních čerpadel a řízení
- Snižuje zanesení v procesních nádržích
- Pro páru, horkou vodu, teplotnosnou kapalinu
- Může být použito k ochlazování
- Dostupná také elektrická verze

Použití

- moření ocelových sviteků, drátů, trubek
- pokovování
- moření a preflux v procesu galvanizace
- letecký průmysl
- chemické obrábění
- sklářský průmysl

Externí ohřívací nebo chladicí systém pro korozivní kapaliny v procesech, jako je moření kyselinou, preflux a galvanické pokovování.



BRAUDE produkty nerezaví

JET STREAM – externí ohřev (chlazení)

Technická specifikace

Model	Nominal tepelný výkon	délka (mm)	šířka (mm)	výška (mm)	Cca Max váha (kg)
B Series	20 - 200kW	1200	510	1070	200
C Series	200 - 400kW	1500	520	1255	300

Tepelný výkon na základě páry při tlaku 3,4 baru. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu rozměrů bez předchozího upozornění.

Jednotku lze dodat s regulátorem a oběhovými čerpadly nebo jako samostatný výměník tepla, který lze začlenit do vlastního systému.

Médium	Teplota média °C	Maximální tlak
Teplonosná kapalina	do 200	3 Bar
sytá pára	do 148	3,4 Bar
horká voda	do 115	3 Bar
ochlazovaná voda	do -15	6 Bar