

Vakuumverdampfer Korrodest **Multistep** *Vacuum Evaporators Korrodest **Multistep***

KORRODEST Vakuumverdampfer – **Multistep**

Ist ein mehrstufiges Verdampfersystem für große Leistungen. Ideal zur Anbindung an bauseitige Wärmeträger (Heißwasser, Dampf, Thermoöl etc.) Leistungsbereich bis 4.000 l/h. Niedriger Energiebedarf. Ausgeführt als Zwangsumlaufverdampfer mit außenliegender Wärmeübertragung.

Typische Anwendungsgebiete sind:

- Aufbereitung von Spülbädern aus der Galvanotechnik
- Volumenreduzierung schwer zu behandelnder Spülwässer vor Entsorgung bzw. der externen Aufbereitung
- Aufbereitung von Kühlschmieremulsionen
- Und vieles mehr...

KORRODEST Vacuum Evaporators – **Multistep**

Is a multi-stage evaporator system for large outputs. Ideal for a connection to on-site heat transfer media (hot water, steam, thermal oil, etc.) Capacity range up to 4.000 l/h. Low energy requirement. Designed as a forced circulation evaporator with external heat exchangers.

Typical applications are:

- Processing of rinsing baths from electroplating
- Volume reduction of difficult to treat rinsing waters before disposal or external treatment
- Preparation of cooling lubricant emulsions
- And much more...



KORRODEST Multistep

- Leistungen bis 12.000 l/h
- Niedriger Energiebedarf durch mehrfache Wärmerückgewinnung
- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch Einsatz von hochlegierten Edelstählen
- Vollautomatischer, unbeaufsichtigter Betrieb
- Ideal zur Kopplung an externe Energiesysteme (z.B. BHKW)
- Langlebige, robuste Konstruktion für langjährige Nutzung

KORRODEST Multistep

- Outputs up to 12,000 l/h
- Low energy requirement through multiple energy use
- High corrosion resistance by the use of high-alloyed stainless steels
- Fully automatic, unattended operation
- Ideal for coupling to external energy systems (i.e. combined heat plant)
- Durable, sturdy construction for many years of use

KORRODEST Multistep		900	1500	2250	3000	4500	6000	12000
Destillatleistung <i>Evaporated water</i>	l/h	3 x 300	3 x 500	3 x 750	3 x 1000	3 x 1500	3 x 2000	3 x 4000
Wärmeträger <i>Heating media</i>	KW	Heisswasser, Dampf, Thermoöl <i>Hot water, hot steam, thermal oil</i>						
Installierte Leistung <i>Installed power</i>	KW	30	36	45	55	65	80	95
Max. Antriebsleistung <i>Max. absorbed power</i>	KWh	24	28	36	45	55	60	75
Länge / <i>length</i>	mm	3600	4000	5000	6000	6000	6500	6500
Breite / <i>width</i>	mm	2000	2000	2250	2500	2500	2500	2500
Höhe / <i>height</i>	mm	4000	4500	5500	6000	6000	6250	6500
Gewicht / <i>weight</i>	kg	6000	7500	10000	12000	14000	16500	19000
Optionen <i>Options</i>		Chlorid- und/oder säurebeständige Werkstoffe, verschiedene Wärmeträger und Kühlsysteme <i>Chloride- and / or acid-resistant materials, various heat transfer and cooling systems</i>						

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.
 Alle Rechte vorbehalten

