

KORRODEST DRY


KORRODEST DRY Vakuumverdampfer – DRY dienen zur Trennung von Wasser aus verschiedensten flüssigen Chemikalien bzw. Schadstoffen. Im Modell der Baureihe DRY kann das entstehende Konzentrat bis zu einer gewünschten auch festen Konsistenz eingedickt werden

Typische Anwendungsgebiete sind:

- Trennung von Öl-/Wasseremulsionen (z.B. Ziehemulsionen, Kühlschmierstoffe, etc.).
- Aufbereitung und Rückgewinnung von Elektrolyten (z.B. Nickel, Kupfer, Zinn, Gold etc.) aus der Oberflächentechnik, wobei das entstandene Kondensat für Spülzwecke weiterverwendet werden kann.
- Volumenreduzierung von Gleitschleifabwässern vor einer außerbetrieblichen Entsorgung.
- Aufbereitung von Entfettungs- und Spülbädern in der Härtetechnik.
- Aufbereitung von verschiedensten, auch aggressiven Abwässern aus der chemischen und kosmetischen Industrie.

Korrodest DRY

KORRODEST DRY are primarily used for separation of water from liquid chemicals. With the production line "DRY" the concentrated liquid can be made more viscous if required up to a forced consistency.

Typical field of applications:

- Separation of oil-/ water emulsions (e.g. drawing emulsions, cooling lubricants etc.).
- Regeneration and recovery of electrolytes (e.g. nickel, copper, tin, gold etc.) from the electroplating industry whilst the condensate produced can be further used for rinsing purposes.
- Reduction in volume of waste waters used in vibratory grinding applications hence

KORRODEST Vakuumverdampfer **DRY**

zeichnen sich durch folgende Besonderheiten aus:

- Schonende Produktbehandlung
- Niedrige Siedetemperatur
- Geringe Reinheitsanforderungen an das Produkt
- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch Einsatz hochlegierter Werkstoffe
- Geeignet für pastöse Konzentrate
- Vollautomatischer, unbeaufsichtigter Betrieb

KORRODEST Vacuum Evaporators **DRY**

Have the following major features:

- Careful treatment of product
- Low boiling temperature
- Purity of product to be treated not critical
- High corrosion resistance by using high-alloy materials
- Useable up to high viscosity concentrate
- Fully automatic operation

KORRODEST DRY		150	250	350	500	750	1000
Destillatleistung							
Evaporated water	l/h	6,5	10,5	14,5	21,0	30	42
Installierte Leistung							
Installed power	KW	2,3	3,5	4,3	6,3	9,3	12,5
Max. Antriebsleistung							
Max. absorbed power	KW/h	2,1	3,0	3,6	5,3	7,8	10,5
Energiebedarf							
Consumption	W/l	300	280	250	250	250	250
Länge / length	mm	1400	1400	1800	2000	2200	2800
Breite / width	mm	800	1000	1200	1500	1500	1500
Höhe / height	mm	1700	1800	2400	2400	2500	2500
Gewicht / weight	kg	180	220	290	430	520	650

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