

# Lösemittelrückgewinnung

Languages >  

## Vakuumanlage - Pneumatischer Betrieb



Vakuumanlagen  
Vacuum plants

### Beschreibung / Description

ZUR VERBINDUNG MIT DEN REGENERIERANLAGEN K30, K60, K100, K200, EV30, EV70

Die "unter Vakuum" ausgeführte Destillation ermöglicht die Verdampfung der Lösemittel bei niedrigeren Temperaturen, woraus Riesenvorteile in Anwesenheit von hochsiedenden Lösemitteln folgen: verminderte Zeit, keine Dampfverlust, grössere Sicherheit sowohl für den Arbeitsplatz als auch für den Bediener, mindere bzw. keine Zersetzung der destillierten Lösemittel, keine Bildung von Schäumen. Das Ciemme Vakuum-System besteht im wesentlichen aus einem mit der Regenerieranlage verbundenen CNS-Behälter, der als Speicherbehälter und Unterdruckkompensator dient. Das Vakuum wird erzeugt, sowohl im Behälter der Regenerieranlage als auch im Speicherbehälter, durch eine Druckluftpumpe.

TO BE JOINED TO THE SOLVENT RECLAIMERS K30, K60, K100, K200, EV30, EV70

The distillation carried out "under vacuum" allows the solvents to evaporate at lower temperatures, thus giving enormous advantages with high boiling solvents: short times, no vapour loss, bigger safety both for working environment and for operator, none or lower decomposition of the distilled solvents, no foam. Ciemme Vacuum Plant is composed by a tank, made of stainless steel AISI304, which has the function of collection container and depression compensator. The vacuum is created both in the solvent reclaiming unit tank and in the accumulation tank by a compressed air pump.

\* Änderungen und Irrtümer vorbehalten, alle Preise zzgl. Verpackung und MwSt.