

Übersicht über den wichtigsten Apparatebedarf.

Aus den beiliegenden Projektzeichnungen und Skizzen sowie anhand der Produktionsschemen und einiger Werkstattzeichnungen ist Art und Bedarf der wesentlichsten Apparaturen ungefähr zu entnehmen.

Die Zweckmässigkeit der Anwendung verschiedener Filter-Einrichtungen, bestimmter Pressen etc. ist bedingt durch die Fabrikationsgrösse, die für die Katalisatorfabrik zugrunde gelegt wird. Es wurde daher sowohl ein Schema ausgearbeitet, das für eine verhältnismässig kleine Anlage infrage kommt, als auch eine Anordnung unter Zugrundelegung möglichst kontinuierlicher Prozesse, wenn es möglich ist, eine Grossfabrikation zu errichten, also an eine Aufstellung grösserer Absetzgefässe, Dorr-Eindicker etc. gedacht werden kann; hierdurch liesse sich eine wesentliche Einsparung von Arbeitskräften erzielen.

Die einzelnen Stationen sind in den Zeichnungen gekennzeichnet, desgleichen ist in einem Flieβschema der Arbeitsgang übersichtlich dargestellt.

Für eine verhältnismässig kleine Anlage liegen weiter ungefähr Anordnungs-skizzen bei.

Ferner sind näher dargestellt:

Lösegefässe, Fällgefässe, Filtereinrichtungen, zur Reduktionsanlage und sonstige Nebenapparate, deren Wirkungsweise aus dem Fabrikationsschema hervorgeht.

Über die Mengenverhältnisse gibt ein Mengenfließschema ungefähren Aufschluss.