

Ventilsteuerung.

Das Einlassventil. *)

Von gebräuchlichen Formen der Einlassventile findet sich Zeichnung auf Seite 84.

Das Einlassventil selbst besteht aus Ventilsitz und Ventil.

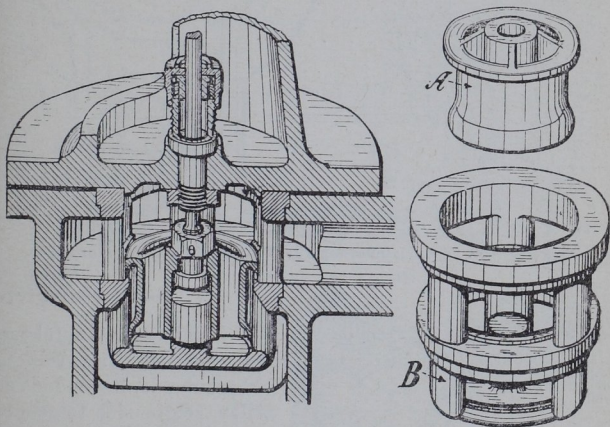


Fig. 397—399. Einlassventil.

A Ventil, *B* Ventilsitz.

Die Anordnung der Steuerventile

geschieht meistens wie in Fig. 400—402 dargestellt, also die Einlassventile oben, die Auslassventile unten.

Unpraktische Anordnung bringt verschiedene Nachteile.

*) Undichte Ventile s. auch Seite 86—88, 206.

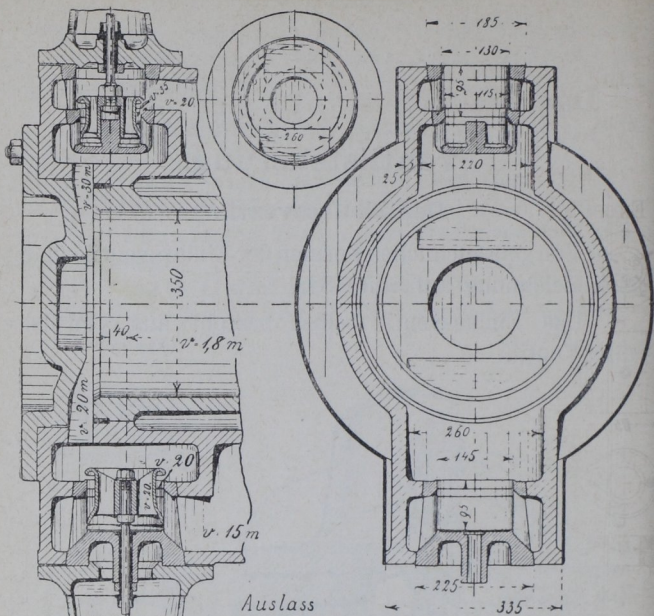


Fig. 400—402. Ventilsteuerung für 350 mm Cylinderdurchmesser.

54tes Beispiel.

Bei einer Ausführung mit seitlich angeordneten übereinander liegenden Ventilen zeigte sich folgendes:

Beide Ventile sind schwer zugänglich. Die Ventilspindel wurde in ihrer Führung gezwängt. Die schwierige, durch die eigentümliche Anordnung der Ventile bedingte Bearbeitung war wohl Grund zu diesen ungünstigen Resultaten.

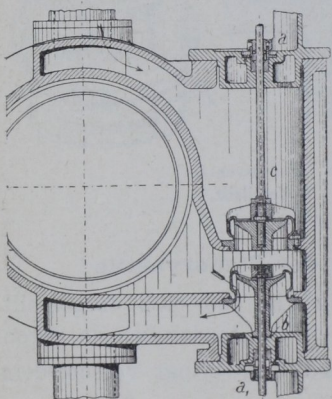


Fig. 403. Ventile seitlich angeordnet.