

Abb. 160.

sprechend kleiner, es wird also die Pumpe beim nächsten Hube entsprechend weniger Gemisch ansaugen. Man regelt hier also

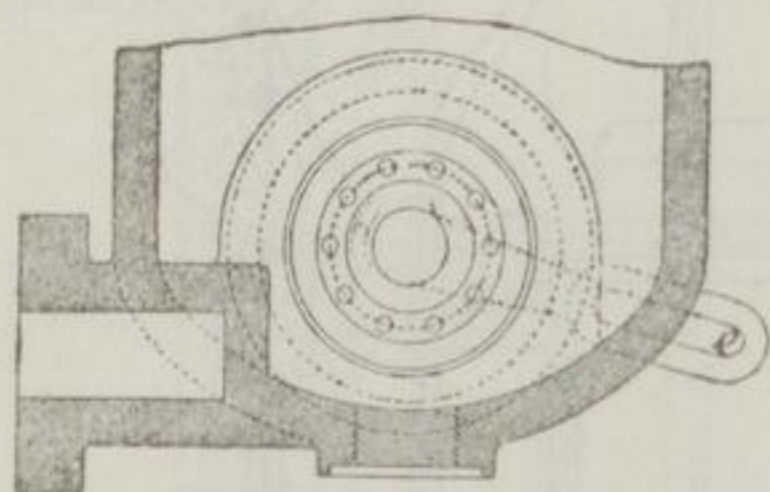


Abb. 161.

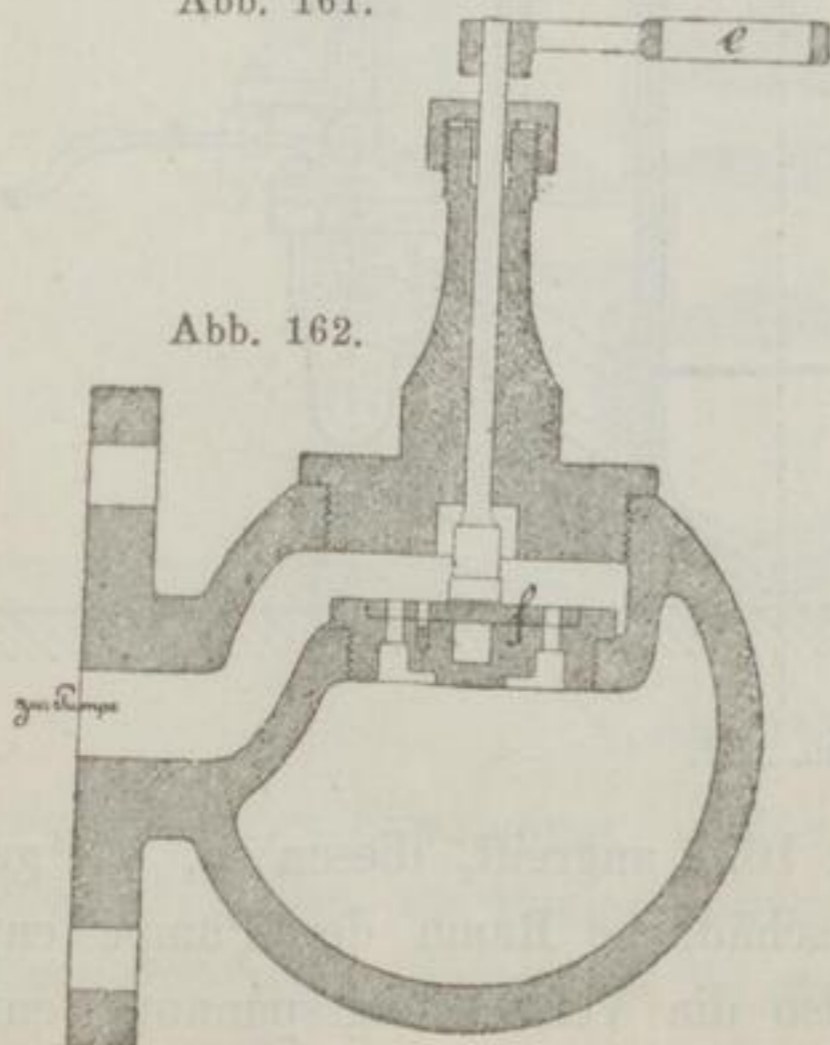


Abb. 162.

durch Aenderung der Verdichtungsspannung. Diese Regelung ist zur Erzielung regelmässigen Ganges jedenfalls sehr geeignet.

Diese Maschinen, welche übrigens in den Einzeltheilen häufig abgeändert werden, haben ziemlich gut gearbeitet; ihr Gasverbrauch war keineswegs übermässig hoch, wengleich höher, als der der Deutzer Maschinen. Der grösste Uebelstand dieser, wie der Anordnung von Wittig und Hees, war wohl der, dass es nie gelang, das Rückschlagventil völlig sicher zu machen; es kam immer hin und wieder vor, dass eine Verpuffung in den Pump-