

verschließenden Kegels, hat 4 Zoll im Durchmesser, und der ganze Kegel ist 2 Fuß lang. Die Maschine ist von Schwarzblech gemacht und lackirt.

### Der Gasbehälter mit dem Regulator in den Birminghamer \*) Gaswerken.

Die Einrichtung dieses Gasbehälters sieht man im senkrechten Durchschnitt Taf. V. Fig. 2. und im Grundriß Fig. 3. a, a, a, a, Fig. 3. sind stehende Pfeiler, von denen 2 B, B bei Fig. 2. gesehen werden.

In dem Mittelpuncte des Gasammlers ist ein senkrecht niedergehendes Rohr befestigt, vermöge dessen sich der Gasammler an einer eisernen Leitstange G, welche am Boden der Cisterne und oben an dem Rahmenwerk fest gemacht ist, auf und nieder geht. C, C, sind diagonale Stäbe; D das Eingangrohr, welches das Gas dem Gasammler zubringt; E das Ausgangrohr und F die hölzerne Einfassung.

Der Inhalt des Gasammlers beträgt 30,000 C. F.; dessen Regulator ist gleich dem zuvor beschriebenen. Das

\*) Der Bristoler Gasbehälter ohne specifischen Gewichtäpparat ist diesem gleich eingerichtet. Er hat den schon beschriebenen Regulator, und sein Inhalt beträgt 43,000 C. F.