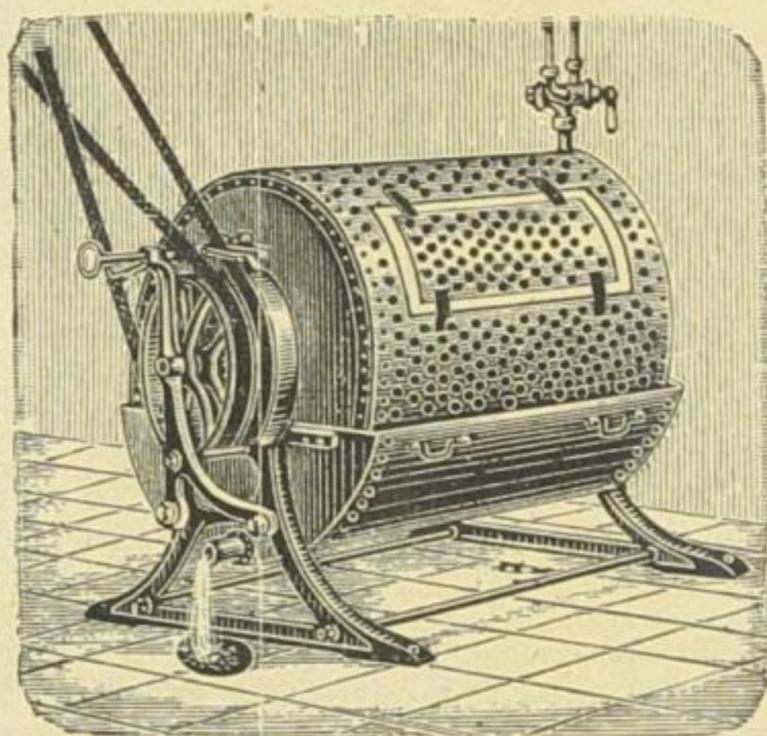


Spähne-Waschmaschine.

Fig. 11.



Modell- chiffre	Kubikinhalt	Riemenscheiben- Durchmesser u. Breite	Umdreh. pr. Min.	Preis
Q	140 Liter	Handbetrieb	30	<i>M</i> 120.—.
Q ¹	220 „	dergl.	20	„ 180.—.
Q ²	380 „	600 × 60 mm	20	„ 330.—.
Q ³	610 „	650 × 65 „	20	„ 380.—.

Wenn nur mit einer Riemenscheibe, ohne Riemenaustrücker und ohne Auffangtrog bei Q² *M* 55.— und Q³ *M* 60.— weniger.

Bei Construction dieser Maschine wurde besonders auf häufiges intensives Wenden und Abspülen der Spähne Bedacht genommen und dies dadurch erreicht, dass im Innern eine Heb-, Wende- und Spülvorrichtung angebracht wurde. Hauptsächlich aber ist ausserdem, wenn für Motoren-Betrieb die Maschine eingerichtet, ein Wechseln der Drehungsrichtung der Trommel vorgesehen, wodurch bekanntlich die Waschwirkung sehr erhöht wird; es sind zu diesem Zwecke zwei lose und eine feste Riemenscheibe angebracht, auf denen ein offener und ein gekreuzter Riemen laufen und je nachdem einer oder der andere auf die feste Scheibe geschoben wird, ändert sich die Drehrichtung der Trommel. Die Heb- und Wendevorrichtung bewirkt ein successives Heben und Wenden der Spähne bei gleichzeitiger Bespülung, ohne dass die Spähne beschädigt werden. Ein Dreiweghahn gestattet, kaltes oder warmes Wasser zuzuleiten. Der Trog unterhalb der Trommel wird beim Entleeren derselben aus den Zapfenlagern gehoben, auf den Boden gestellt und dient so zum Sammeln der Spähne. Die Maschine erfordert geringen Aufstellungsraum, arbeitet rasch und ist nicht teuer.