

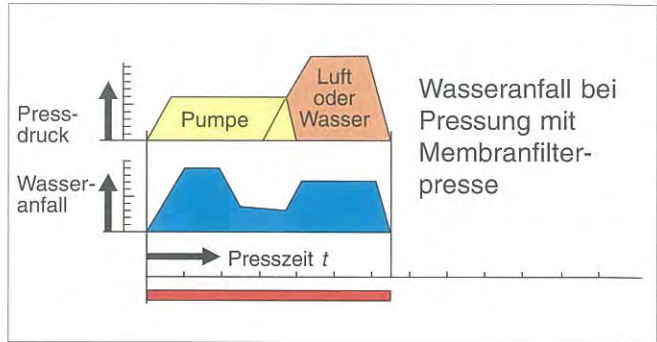
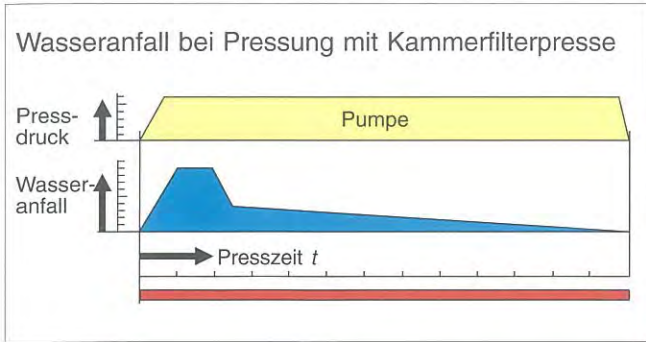
EUROPRESS

Membran-Filterpresse zum
Entwässern von Kiesschlamm

- Kurze Presszeiten
- Sicherer Kuchenabwurf
- Vollautomatischer Betrieb
- Geringer Energiebedarf
- Tuchwaschvorrichtung

AMMANN





▲ Kurze Presszeiten

Jede zweite Platte der Presse ist beidseitig als Membran ausgebildet. Mit der Membrantechnik wird der Kuchen nach anfänglich konventioneller Pressung auf der ganzen Fläche noch **zusätzlich quer ausgepresst**. Dies bringt sehr kurze Drainagewege im Kuchen und dadurch eine bedeutende Verkürzung der Presszeit.

► Sicherer Kuchenabwurf

Die patentierte Vereinzelung der Platten erlaubt eine Öffnung zwischen den Platten von bis zu 500 mm, womit auch bei stark klebenden Kuchen ein Ablösen gesichert ist. Dieses System ist auch **absolut lärmarm**.

▼ Vollautomatischer Betrieb

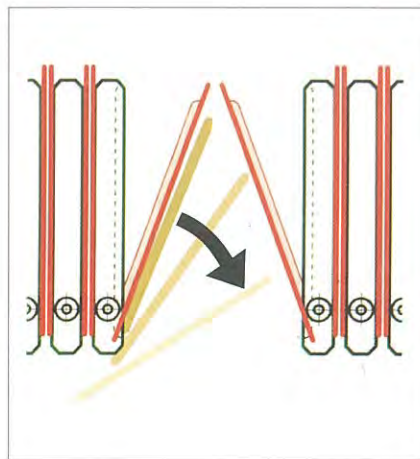
Die AMMANN-Steuerung regelt und überwacht die Presse kontinuierlich. Auf dem Touch-Panel können die Parameter eingestellt und später auch wieder angepasst werden (Menue-Technik). Die Presse kann **rund um die Uhr** in Betrieb sein.



▲ Geringer Energiebedarf ▲

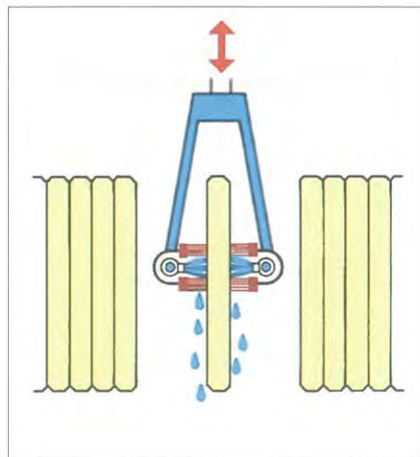
Die Beschickungspumpe muss nur in der ersten Phase in Betrieb sein, bis die Kammern gefüllt sind und ein erster Druckaufbau erzielt ist. Danach wird das Zulaufventil geschlossen, die Pumpe ausgeschaltet

und der Druck (mit Luft oder Wasser) über die Membranen aufgebaut. Diese Betriebsart führt zu geringerem Energiebedarf und **kleinerem Verschleiss der Pumpe**.



▼ Tuchwaschvorrichtung

Eine spezielle Vorrichtung (Option) erlaubt das **automatische Waschen** der Tücher. Der Zeitpunkt kann über die Steuerung eingegeben werden. Durch das Waschen der Tücher können diese geschont und Arbeitskräfte eingespart werden.



U. AMMANN Maschinenfabrik AG CH-4900 Langenthal
© 063 29 61 61 - Fax - 063 22 68 13

AMMANN-IMA GmbH D-31061 Alfeld (Leine)
Hannoversche Str. 7-9 © 05181 760 - Fax 05181 25 282

AMMANN

Verfahrenstechnik