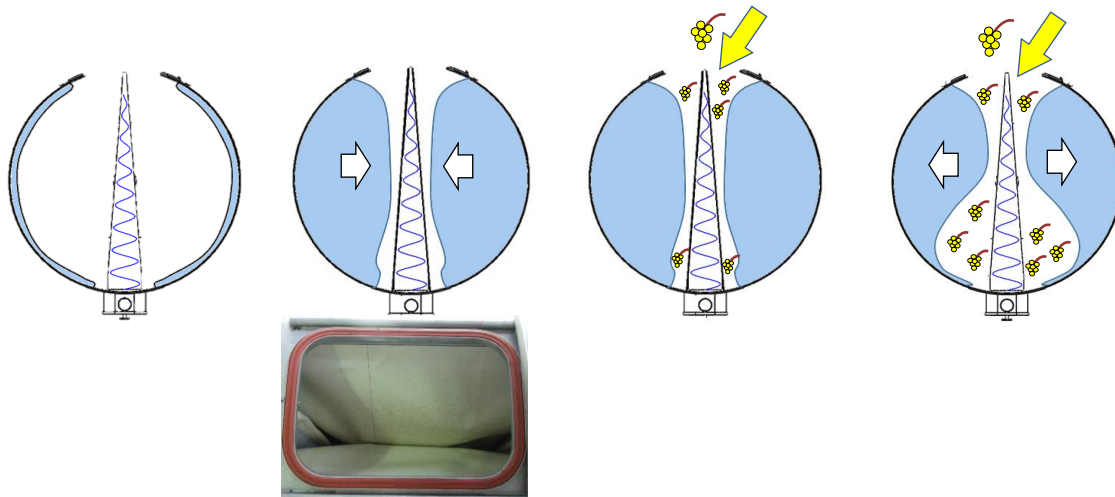
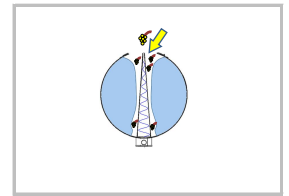


Befüllung

mit aufgeblasener Membrane



Einsatzzweck (Kurzbeschreibung)

Dieses spezielle Programm erlaubt eine extrem traubenschonende vertikale Befüllung der Presse über die Deckelöffnung.

Leistungsmerkmale und Nutzen

Die Pressmembrane wird automatisch mit ca. 30mbar Druckluft beaufschlagt und legt sich an die FLEXIDRAIN Drainagelemente an.

Danach wird der Druckmittelraum mit Umgebungsdruck beaufschlagt indem das Auslassventil geöffnet wird.

Somit bildet sich ein „weiches“ Polster, welches die Trauben sanft auffängt und mechanische Belastungen des Pressgutes minimiert.

Bei zunehmender Füllung der Presse entweicht automatisch durch das geöffnete Auslassventil die gleiche Menge Luft, wie neue Trauben nachgefüllt werden, somit fallen die Trauben niemals "ins Leere".

Bei geringen Befüllmengen ergeben sich schnellere Pressreaktionen, da die Membrane bereits inflatiert ist und die Trauben direkt an den vertikalen Saftkanälen anliegen.