

Packsure

Druckausgleich- und Verschlußmaschine



Packsure ist eine Krämer Weiterentwicklung

Nach dem Befüllen und Verschließen von Fässern wird hiermit ein Druckausgleich im Innern der Fässer erreicht.

Der belassene Freiraum im Faß ist für einen Volumen- ausgleich des Füllgutes bei normalen Temperaturschwankungen vorgesehen.

Bei höheren Temperaturunterschieden zwischen Füllgut und Außentemperatur entsteht bei der Abkühlung ein Unterdruck. Hierdurch kann eine Deformierung des Fasses, insbesondere bei zusätzlichen Belastungen wie Lagerung und Transport, entstehen.

Krämer hat eine Vorrichtung weiterentwickelt, mit der nach dem Befüllen des Fasses in dem vorhandenen Freiraum ein kontrollierter Überdruck mit Luft oder einem entsprechenden Schutzgas erzeugt wird. Gleichzeitig verschließt das Gerät den Behälter automatisch mit einem Tri-Sure Stopfen.

Der Überdruck kann so dosiert werden, daß nach dem Abkühlen des Fasses ein Druckausgleich erreicht ist und somit ein mögliches Kollabieren ausgeschlossen wird.

Packsure ist als Bestandteil einer Abfüllanlage konzipiert und leicht zu handhaben.

Die Konstruktion ist vollpneumatisch – ohne elektrische Funktionen.

Die Leistung liegt im Handbetrieb bei ca. 300 Fässern pro Stunde.



1. Der Tri-Sure Verschlußstopfen wird an dem Magnet der Verschraubeinheit platziert



2. Den Schalter am Handgriff eindrücken und eingedrückt lassen



3. Das Gerät durch die pneumatisch gesteuerte Hebe- und Justiervorrichtung auf die Öffnung des Fasses bringen.



4. Durch gleichzeitiges Eindrücken des oberen Knopfes wird das Faß nun mit dem vorgegebenen Druck befüllt und der Stopfen mit dem gewählten Drehmoment eingeschraubt.



5. Nach Erreichen des Drehmoments wird die Schraub- und Befüllungseinheit automatisch in die Ausgangsposition zurückgestellt.

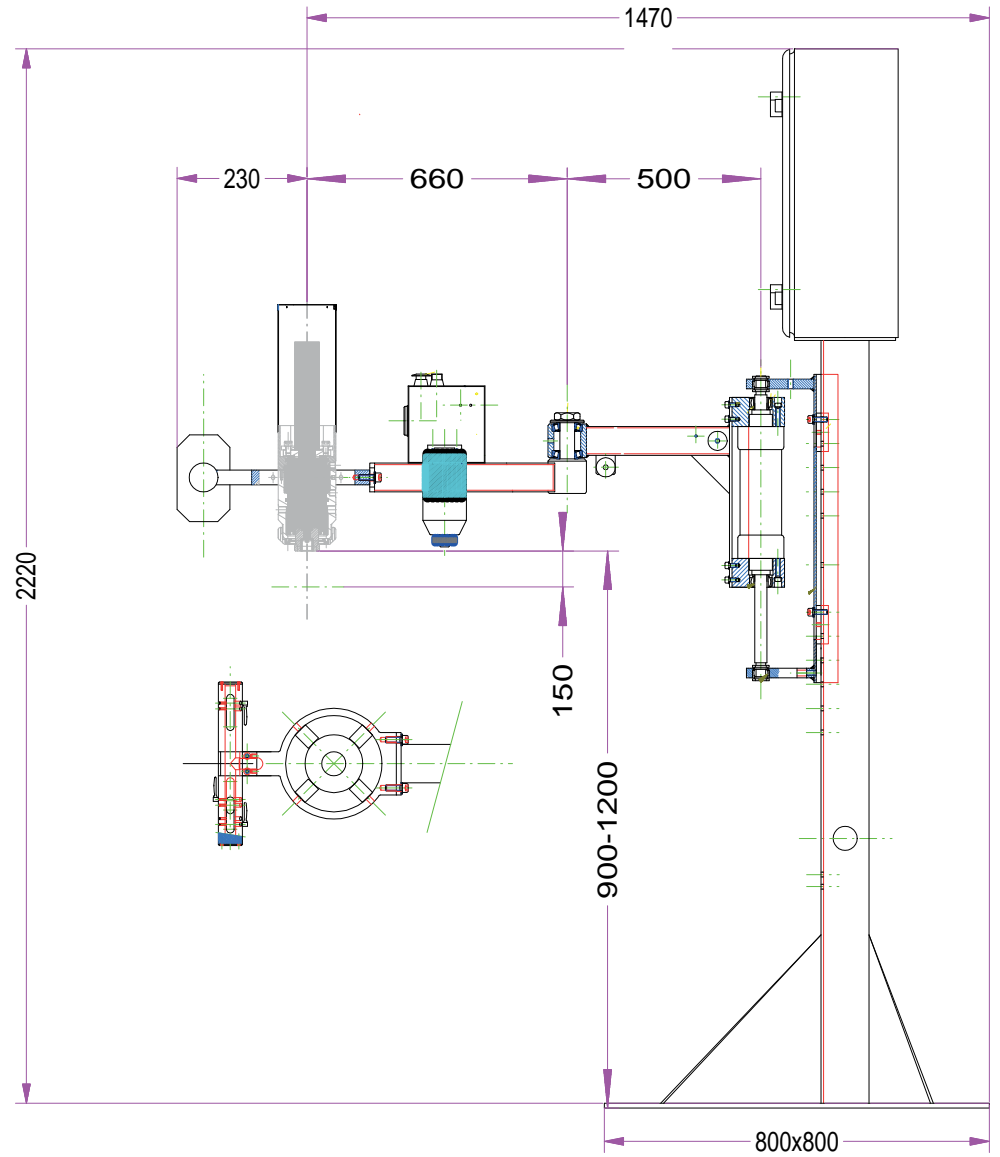
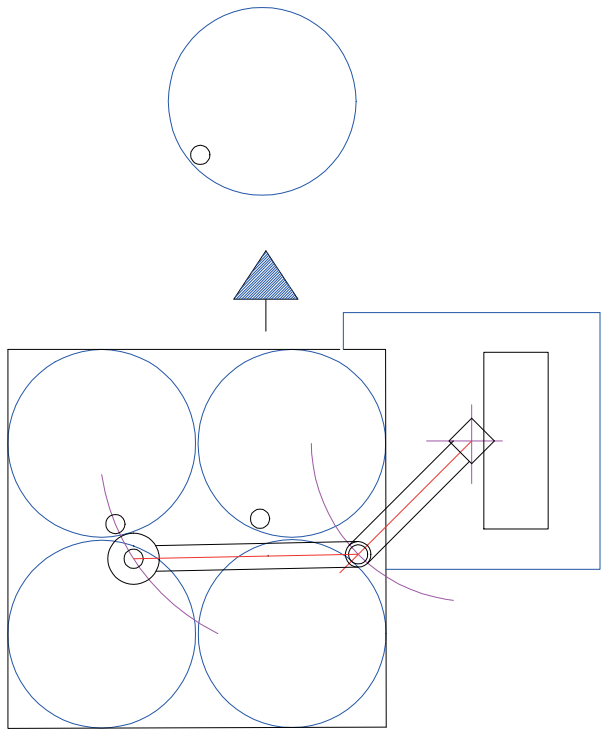


KRÄMER

Maschinen u. Druckluftsysteme GmbH



38 Jahre



h		Krämer Maschinen u. Druckluftsysteme GmbH Daimlerstraße 11 D-50259 Pulheim-Brauweiler Tel. 0049(0)2234 98448-0 Fax 0049(0)2234 98448-29 mail dskraemer@t-online.de	D+Teil : Komplettgerät	
g			Échelle : mm	Indice: a
f				RTS 404496-1L
e			Dessiné : G.G	Approuvé : Maschine:
d			Véritié :	PACK-SURE
c				
b				
a				
Révisions		AutoCAD 14	Copyright	Date : 29/07/93