

Con **MEMBRANA CENTRALE**

**Caratteristiche della pressa**

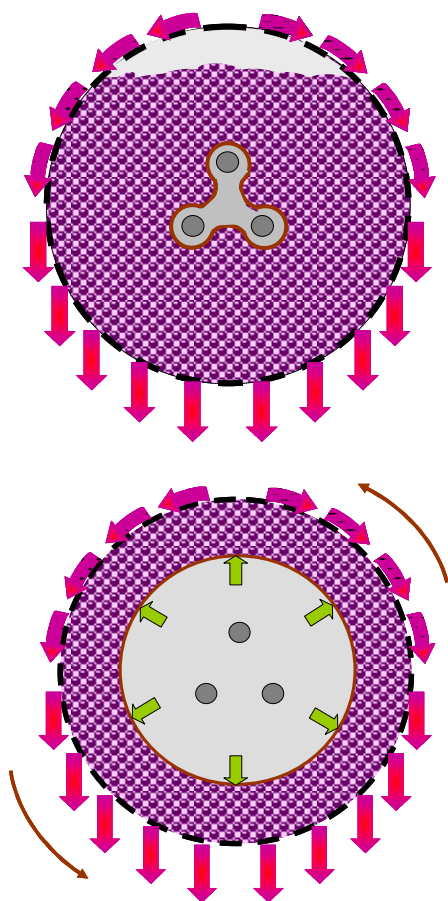
- Membrana tubolare elastica in gomma para di grosso spessore.
- Membrana coassiale al serbatoio e flangiata alle estremità sui due fondi.
- Membrana posta al centro della massa del pigiato.
- Serbatoio totalmente perforato.
- Superficie di sgrondo 360°.
- L'azione combinata di gonfiaggio e rotazione consente la ripartizione della massa su tutta la superficie del serbatoio.

**Carico del pigiato e sgrondo statico**

- Lo sgrondo avviene per semplice gravità, senza pressione, attraverso tutta la superficie del serbatoio e con altissime rese, sia con caricamento assiale che dal portello.

**Pressatura e sgretolamento**

- La membrana durante il gonfiaggio spinge il prodotto dall'interno verso l'esterno radialmente su tutta la superficie del serbatoio, compresa la parte superiore.
- Il succo in uscita è spinto dalla pressione della membrana attraverso spessori uniformi su tutta la circonferenza, con alte rese in tempi brevi ed a pressioni minime ed uniformi.
- Dopo ogni sgretolamento il prodotto si dispone sul fondo, ma l'azione combinata della rotazione del serbatoio e del gonfiaggio della membrana ripartisce il pannello delle vinacce su tutta la superficie drenante del serbatoio, in uno spessore uniforme e contenuto.
- Ciò permette di adoperare un minor numero di sgretolamenti, riducendo drasticamente i tempi di lavorazione e mantenendo al minimo fecciosità e ossidazioni.



Con **MEMBRANA LATERALE**

**Caratteristiche della pressa**

- Membrana in tessuto inestensibile termosaldato.
- Membrana saldata lungo la mezzeria del serbatoio.
- Membrana situata all'esterno della massa del pigiato, tra la parete di metà serbatoio e la massa del pigiato.
- Serbatoio forato solo su metà superficie, oppure canaline.
- Superficie di sgrondo di 180° (inferiore nelle presse chiuse con canaline).
- La membrana durante il gonfiaggio non può ruotare e quindi non è possibile in alcun modo modificare la distribuzione della massa del pigiato.

**Carico del pigiato e sgrondo statico**

- Lo sgrondo è limitato solo ad una parte della superficie di sgrondo, con basse rese sia con caricamento assiale sia dal portello.

**Pressatura e sgretolamento**

- La membrana durante il gonfiaggio spinge il prodotto dal lato superiore della massa verso il basso del serbatoio, costipandola sul fondo.
- Il succo in uscita è spinto dalla pressione della membrana attraverso spessori grossi e non uniformi, con rese inferiori, tempi più lunghi e pressioni disuguali sulla massa del pigiato.
- Dopo ogni sgretolamento il prodotto si dispone sul fondo del serbatoio ammassato in uno spessore non uniforme, su una zona ristretta della superficie drenante.
- Ciò comporta la necessità di un maggior numero di sgretolamenti, con il conseguente aumento di fecciosità ed ossidazioni.

