

PNEUMATISCHE PRESSEN Mod. TECNOVA

Modelle

- | | | |
|--------------|--------------|---------------|
| - Tecnova 40 | - Tecnova 65 | - Tecnova 115 |
| - Tecnova 50 | - Tecnova 80 | - Tecnova 150 |

Technische Beschreibung

Horizontale pneumatische Membranpresse nach der europäischen Richtlinie in Kraft zertifiziert, mit halboffenem Tank aus Edelstahl AISI 304.

Sehr hohe Drainagefläche dank der dichten Schlitzlochung auf der ganzen Tankoberfläche.

Pressmembrane aus lebensmittelechtem Kunststoff, komplett aufblasbar auch ohne Produkt. Schnelles Klemmsystem ohne Lochung der Membrane.

Maschine versehen mit automatischem Axialbeschickungsventil mit Druckwächter und Sicherheitsberstscheibe.

Gestell komplett aus Edelstahl AISI 304 mit großer Mostsammelwanne. Das Gestell der Modelle TECNOVA 115 / TECNOVA 150 ist standardmäßig aus lackiertem Stahl, das Gestell aus Edelstahl ist als Option lieferbar.

Schutzkasten aus Edelstahl, elektrische Schalttafel entsprechend der europäischen Richtlinien in Kraft.

Maschine mit integriertem Kompressor zum Aufblasen der Membrane und Gebläse, um die Luft aus der Membrane abzulassen; ein zweiter Kompressor wird für die Steuerluft verwendet. Die Modelle TECNOVA 115 / TECNOVA 150 haben standardmäßig keinen integrierten Kompressor, dieser ist aber als Option lieferbar.

Seitliche Sicherheitsschranke und Not-Halt für die Sicherheit des Bedieners. Die Maschine entspricht der EG-Richtlinie in Kraft.

Automatisierung

Die Bedienerschnittstelle E-panel „Touch Screen“ zeigt einfache und intuitive Graphiken, um einfachen Zugriff auf die verschiedenen Programmierseiten zu haben. Dies erlaubt die Führung und die Programmierung aller Arbeitszyklen der Maschine sowie die Überwachung des laufenden Prozesses und des Maschinenzustands.

In der SPS sind 30 Pressprogramme, die Funktion „Rocking“, zum Schwenken des Tanks und Intelligentes Programm M.I.P. gespeichert.

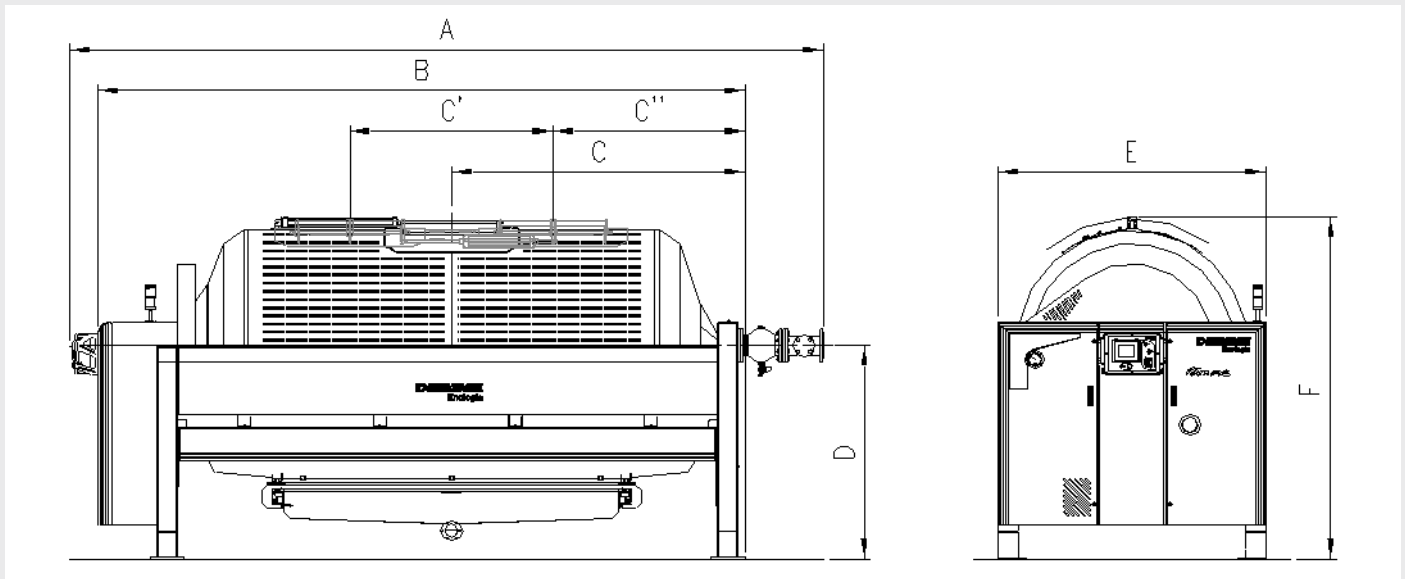
Die Bedientafel mit Touch Screen ist auf einem Edelstahlhalter mit verstellbarer Neigung montiert, um die beste Sichtbarkeit des Bildschirms zu ermöglichen. Außerdem ist sie zur Winterlagerung einfach von der Maschine abnehmbar.

| ZUBEHÖR | TECNOVA 40 | TECNOVA 50 | TECNOVA 65 | TECNOVA 80 | TECNOVA 115 | TECNOVA 150 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Zweite Tür | X | ● | ● | ● | ● | ● |
| Automatische Axialbeschickung DN125 | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | ● | ● |
| Automatische Axialbeschickung DN150 | X | X | X | X | serienmäßig | serienmäßig |
| Gestell aus Edelstahl | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | ● | ● |
| Erhöhungsfüße aus Edelstahl | ● | ● | ● | ● | X | X |
| Erhöhungsfüße aus lackiertem Stahl | X | X | X | X | ● | ● |
| Mimic panel | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kompressor zum Aufblasen der Membrane | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | ● | ● |
| Hilfskompressor | ● | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | ● | ● |
| Manuelle Räder | ● | ● | ● | ● | X | X |
| Motorisierte Räder | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Niveausonde | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Intelligentes Programm F.I.P. | ● | X | X | X | ● | ● |
| Intelligentes Programm M.I.P. | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Waschstange von Bedienerterminal kontrolliert | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Fernschalttafel | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

● lieferbar

X nicht lieferbar

Maßblatt



| TECHNISCHEN DATEN | TECNOVA 40 | TECNOVA 50 | TECNOVA 65 | TECNOVA 80 | TECNOVA 115 | TECNOVA 150 |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| A (mm) | 5.066 | 5.565 | 5.602 | 5.652 | 7.018 | 7.579 |
| B (mm) | 4.216 | 4.716 | 4.828 | 4.883 | 6.207 | 6.767 |
| C (mm) | 1.810 | 2.060 | 2.140 | 2.168 | 2.708 | 2.992 |
| C' (mm) | - | 1.250 | 1.250 | 1.500 | 2.400 | 3.000 |
| C'' (mm) | - | 1.435 | 1.515 | 1.418 | 1.580 | 1.492 |
| D (mm) | 1.450 | 1.450 | 1.576 | 1.575 | 1.888 | 1.888 |
| E (mm) | 1.779 | 1.789 | 2.019 | 2.009 | 2.269 | 2.269 |
| F (mm) | 2.222 | 2.222 | 2.450 | 2.520 | 2.892 | 2.978 |
| Volumen (lt) | 4.000 | 5.000 | 6.500 | 8.000 | 11.500 | 15.000 |
| Abmessung der Türen (mm) | 900x500 | 1.100x500 | 700x550 | 700x550 | 700x550 | 800x600 |
| Leergewicht (kg) | 2.000 | 2.200 | 2.700 | 3.000 | 5.200 | 6.000 |
| Vollgewicht (kg) | 6.000 | 7.200 | 9.200 | 11.000 | 16.700 | 21.000 |
| Anschlusswert (kW/50Hz) | 10,7 | 12,5 | 13,5 | 15,2 | 8,5 | 10,5 |
| Aufschüttmenge ganze Trauben (kg) | 2.500 | 3.100 | 4.000 | 5.000 | 7.000 | 9.000 |
| Aufschüttmenge frische Maische (kg) | 8.000 | 10.000 | 13.000 | 16.000 | 23.000 | 30.000 |
| Aufschüttmenge vergorene Maische (kg) | 12.000 | 15.000 | 19.500 | 24.000 | 34.500 | 45.000 |

N.B. o.g. Daten sind nur andeutend und können je nach Reifegrad, nach Traubentypologie und nach Einfüllbedingungen variieren. Allen Daten beziehen sich auf ganze Anfangstrauben, vor irgendeinem Prozess wie Entstielen, Quetschen, Mazeration, Gärung, usw.