

**PRENSA NEUMÁTICA
DE CILINDRO CERRADO
FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE**
Modelo PPC



El cierre hermético del cilindro, permite el prensado de vinos con mínima oxidación, permitiendo también la maceración del producto.

El prensado suave, con prensas horizontales de membrana neumática, es la mejor solución para obtener mostos de alta calidad.

Ejerciendo una presión gradual y delicada (a baja presión) se consigue no romper la piel ni las pepitas de la uva. De este modo el contenido de sólidos y polifenoles en el mosto se mantiene en niveles mínimos.

Apta para operar con uvas enteras, estrujadas, despalilladas y con vinazas fermentadas o sin fermentar, para la elaboración de vinos.

El bastidor está construido en acero inoxidable de robusta estructura, montado sobre ruedas pivotantes, o sobre base fija en modelos de grandes dimensiones (PPC/70-100-150-250).

Unidad de control eléctrica con PLC programable con pantalla táctil "Touch Screen" en todos los modelos, con programas establecidos y programas libres que dan gran flexibilidad de trabajo de la máquina.



La membrana de presión, está construida en tejido de nylon, recubierto de material sintético no tóxico, apto para industria alimentaria. El tejido es termosoldable para poder ser reparado de forma sencilla.

El sistema de anclaje y apoyo de la tela en un lateral interior del cilindro garantiza la formación de un espesor uniforme del producto prensado, distribuido por toda la superficie de escurrido.

Dotada de un grupo motoreductor autofrenante para efectuar la rotación del cilindro, con transmisión de cadena.





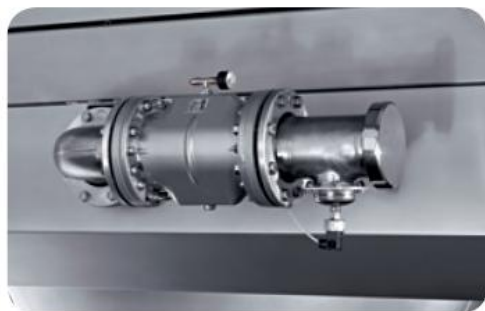
		PPC 9	PPC 12	PPC 18	PPC 26	PPC 35	PPC 45	PPC 70	PPC 100	PPC 150	PPC 250
Uva intera (porta cilindro) Whole grapes (main door) Raisin entier (par porte cylindre) Heile Trauben (durch Haupttür) Uva entera (puerta cilindro)	Ton	0,6/0,7	0,8/0,9	1,2/1,4	1,7/1,9	2,3/2,6	3,0/3,3	4,7/5,2	6,8/7,4	10/11	17/19
Uva Diraspata / Pigata (carico assiale) Destemmed / pressed grapes (axial loading) Raisin égrappé / foulé (chargement axial) Abbeeren / gequetschte Trauben (Achsladen) Uva pisada (carga axial)	Ton	1,8/2	2,5/3	3,5/4,5	5/6	6,5/8	9,5/10,5	16/20	24/32	32/42	40/70
Massa fermentata (da vinificatore, carico assiale) Fermented mass (fermentation tank, axial loading) Masse fermentée (de vinificateur, chargement axial) Gegorene Masse (durch Achsladen) Masa fermentada (de tanque fermentacion, carga axial)	Ton	2,6/2,8	3,5/4,5	5/6,5	7,5/9	10/12	14/18	25/30	35/45	55/65	80/100
Valvola carico assiale Axial load with clamp coupling Valve de chargement axial Ventil für Achsenladen mit Verbindung durch Klemme Válvula carga axial con unión de grampa	Ø mm	80	100	100	100	100 (120)	120	120	120 (150)	120 (150)	120 (150)
Raccordo vasca di sgrondo Fitting tank discharge Raccord de la cuve d'égouttage Anschluß Abtropfenbecken Racor cuba de escurrido	Ø mm	60	60	60	60	60	80	100	100	100	100
Capacità vasca di sgrondo Must collection capacity Capacité cuve d'égouttage Fassungsvermögen Abtropfenbecken Capacidad cuba de escurrido	Lt.	190	350	200	280	350	400	850	850	950	1000
Potenza motore rotazione cilindro Cylinder rotating motor power Puissance moteur (rotation du cylindre) Motorleistung für Drehung des Zylinders Potencia motor rotación cilindro	KW (HP)	0,75 (1)	0,75 (1)	0,75 (1)	1,1 (1,5)	1,5 (2)	2,2 (3)	4 (5,5)	4 (5,5)	5,5 (7,5)	7,5 (10)
Potenza motore compressore Compressor motor power Puissance moteur pour compresseur Motorleistung für Kompressor Potencia motor compresor	KW (HP)	2,2 (3)	2,2 (3)	3 (4)	3 (4)	4 (5,5)	4 (5,5)	7,5 (10)	-	-	-
Potenza motore soffiante Blower motor power Puissance moteur pour pompe à vide Motorleistung für Vakuumpumpe Bombas de vacío	HP (KW)	0,37 (0,5)	0,37 (0,5)	0,37 (0,5)	0,37 (0,5)	1,1 (1,5)	1,5 (2)	3 (4)	4 (5,5)	4 (5,5)	7,5 (10)
Tensione di alimentazione standard Supply voltage standard Tension d'alimentation standard Speisespannung standard Tensión de alimentación standard	V Ph Hz	230 1 3 50 400 3 50	230 1 3 50 400 3 50	400 3 50	400 3 50	400 3 50	400 3 50	400 3 50	400 3 50	400 3 50	400 3 50
Dimensioni: Lunghezza / Profondità / Altezza Dimensions: Length / Depth / Height Dimensions: Longueur / Largeur / Hauteur Abmessungen: Länge / Breite / Höhe Dimensiones: Largo / Ancho / Altura	mm	2310 1250 1550	2650 1400 1650	3400 1400 1650	3450 1570 1850	4050 1600 1850	4700 1900 2000	5100 2250 2800	6550 2250 2800	7100 2600 3100	8500 2900 3200
Peso a vuoto Dry weight Poids à vide Gewicht bei Leerlauf Peso en vacío	Kg	470	630	780	970	1100	1700	3400	3800	5200	7500







PPC 100



Quadro elettrico gestione in automatico del pressostato carico assiale e sonde di livello scarico liquido.

Electrical panel for the automatic control of pressure switch and level probes.

Quadre électrique pour la gestion automatique de la pompe de chargement axiale (en combinaison avec le pressostat) et de la pompe de vidange de la maie-recolte mout (en combinaison avec les sondes de niveaux).

Schalttafel für die automatische steuerung des druckwandlers und der niveausonden.

Cuadro comando en automatico del presostato de carga axial y de las sondas de nivel descarga liquido.



Specifiche Applicabili per le presse a cilindro chiuso / Features For Closed Tank Presses / Specifications Des Pressoirs Avec Cage De Pressurage Ferme / Merkmale Für Geschlossene Version / Características para prensas cerradas	PPC 9	PPC 12	PPC 18	PPC 26	PPC 35	PPC 45	PPC 70	PPC 100	PPC 150	PPC 250
Impianto lavaggio canaline / Grooves cleaning system / Système lavage des drains / Waschanlage für Kanäle / Sistema de lavado canales	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○
Chiusura ermetica della porta / Hermetic door sealing / Fermeture hermétique de la porte / Hermetischer Tankverschluss / Cierre hermetico puerta	○	○	○	○	○	○	▲	▲	▲	▲
Dispositivo iniezione gas inerte / System for inert gas injection / Dispositif d'injection gaz inerte / Vorrichtung für Inertgas Injektion / Sistema de inyección gas inerte	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Software di gestione macerazione / Software for maceration control / Software de gestion de macération / Software für Gestaltung der Mazeration / Software para gestión maceración	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Specifiche comuni per presse a cilindro aperto e cilindro chiuso / features for both open and closed tank presses / specifications des pressoirs avec cage de pressurage ouverte et ferme / Merkmale für geöffnete und geschlossene version / Características para prensas abiertas y cerradas	PPC 9 PPA 9	PPC 12 PPA 12	PPC 18 PPA 18	PPC 26 PPA 26	PPC 35 PPA 35	PPC 45 PPA 45	PPC 70 PPA 70	PPC 100 PPA 100	PPC 150 PPA 150	PPC 250
Pic programmabile e display 6" / Programmable plc and display 6" / PLC programmable et visuel 6" / Programmierungstastatur und Display 6" / Automata programable y pantalla 6"	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Opzione "fast", attivabile dall'utente / Option "fast" dripping control / Option "fast" activable par l'utilisateur / Option "fast" / Opción "fast"	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Concatenamento programmi / Program linking / Enchaînement programmes / Verketting der Programme / Conexión programas	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Valvola assiale manuale / Manual axial valve / Vanne axiale manuelle / Manuelle Achsialventil / Valvula axial manual	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	■	■
Valvola assiale pneumatica / Pneumatic axial valve / Vanne axiale pneumatique / Pneumatische Achsialventil / Valvula axial neumática	■	■	■	■	■	○	▲	▲	▲	▲
Pressostato di carico assiale / Pressure switch for axial load / Manostat de chargement axial / Druckregler für Achsiallast / Presostato de carga axial	○	○	○	○	○	○	○	■	■	■
Trasduttore di carico assiale / Axial load transducer / Transducteur de chargement axial / Transduktor für Achsiallast / Transductor de carga axial	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○
Sonde di livello per vasca di scarico mosto / Level probes for must discharge basin / Sondes de niveau de la cuve de décolement most / Niveausonde für Auslass Flüssigkeit / Sondas de nivel para cuba descarga mosto	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Quadro di automazione pompa di carico assiale e scarico mosto / Control panel for axial pump and discharge / Tableau d'automatisation de la pompe axiale et déchargement / Schalttafel für Achsialpumpe und Auslass Flüssigkeit / Cuadro de control bomba axial y descarga	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Valvola Pneumatica per selezione mosto / Pneumatic valve for must selection / Vanne pneumatique sélection most / Druckluftventil für die Auswahl des gepressten Safts / Valvula neumática selección mosto	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Porta Pneumatica / Pneumatic door / Porte pneumatique / Pneumatische Tür / Puerta neumática	■	■	■	■	■	○	▲	▲	▲	▲
Compressore ausiliario porta pneumatica / Auxiliary compressor for pneumatic door / Compresseur auxiliaire porte pneumatique / Hilfskompressor für pneumatische Türöffnung / Compresor auxiliar porta neumática	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○
Soffiante integrata / Integrated vacuum pump / Soufflante intégrée / Gebläse / Bomba de vacío integrada	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Compressore centrifugo integrato / Integrated centrifugal compressor / Compresseur centrifuge intégré / Kreisellkompressor / Compresor centrifugo integrado	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	■
Compressore esterno a vite / External screw compressor / Compresseur extérieur à vis / Zentrifugaler Außenkompressor / Compresor de tornillo externo	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○
vasca raccolta mosto sospesa / Suspended juice receiving bin / Bac récolte most suspendue / Aufgehängte Wanne / Cubo de recogida mosto colgado	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Vasca raccolta mosto su ruote / Juice receiving bin on wheels / Bac récolte most sur roues / Wanne auf Rädern / Cubo de recogida mosto con ruedas	○	○	○	○	○	○	■	■	■	■
Vasca raccolta mosto estraibile su rotaia / Drawer-type bin / Bac récolte most extractible sur rails / Aufgehängte herausziehbare Wanne / Cubo de recogida a cajon	▲	▲	■	■	■	■	■	■	■	■
Lavaggio esterno cilindro / Cylinder washing system (externally) / Lavage extérieur de la cage / Anlage für die externe Zylinderreinigung / Sistema de lavado externo cilindro	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○
Telaio su ruote / Frame on wheels / Châssis sur roues / Gestell auf Rädern / Chasis con ruedas	▲	▲	▲	■	▲	▲	■	■	■	■
Telaio su ruote motorizzate / Wheels motorization / Châssis sur roues motorisées / Motorisierung für Räder / Chasis con ruedas motorizadas	■	■	■	○	○	○	○	■	■	■
Rialzi gambe / Legs elevation / Rehausses jambes / Aufsätze am Fahrgestell / Chasis con reales	○	○	○	○	○	○	▲ 500 mm ○	▲ 500 mm ○	▲ 500 mm ○	▲ 500 mm ○
Comandi elettromeccanici d'emergenza / Electromechanical emergency controls / Commandes électro-mécaniques d'urgence / Elektromechanische Notsteuerung / Comandos electromecánicos de emergencia	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Raccordo / Fitting / Raccord / Anschluß / Racor	▲ Monosotto / ○ Din / Macon / Bsm / Clamp									
▲ Di serie Standard Standard Standard Standard ○ Opzione su richiesta Option on request A petición Auf Anfrage A petición ■ Non disponibile Not available Non disponible Nicht verfügbar No disponible										

