

PSC 6-10-15-22-30-50

# PRENSA NEUMÁTICA CON TANQUE CERRADO

PRESSOIR PNEUMATIQUE AVEC RÉSERVOIR FERMÉ

**VLS**  
Technologies



SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING

# PRENSA NEUMÁTICA CON TANQUE CERRADO PSC

## Pressoir pneumatique avec réservoir fermé PSC

### PSC 6\* - PSC 10 - PSC 15 - PSC 22 - PSC 30

Versioni estándar con chasis en AISI 304 sobre ruedas. Alimentación axial con válvula de bola. Presostato de carga con señal acústica de fin de llenado. Tambor cerrado con puerta corredera rectangular semihermética (600x450mm) con apertura manual y membrana en tejido no tóxico Sistema de inflado y desinflado de la membrana instalada en la máquina consta de compresor-depresor y un set de electroválvulas neumáticas. Dispositivo sobre rieles para conducir el jugo hacia la tolva. Tolva de acumulación de producto. Cuadro eléctrico en poliéster reforzado con fibra de vidrio, con PLC para 18 programas con pantalla táctil para la gestión de todas las fases de prensado en automático y manual. Marco del cuadro en acero inoxidable. Voltaje estándar 400/3/50 Hz.

\* Disponible bajo petición

### PSC 6\* - PSC 10 - PSC 15 - PSC 22 - PSC 30

Structure entièrement réalisée en acier inoxydable AISI 304, sur roues. Remplissage axial avec vanne à boule. Pressostat sur alimentation axial avec signal acoustique de fin remplissage. Tambour à cage fermée avec porte rectangulaire glissante (600x450) à ouverture manuelle. Membrane alimentaire haute résistance. Système de gonflage et dégonflage membrane installé dans le pressoir composé de compresseur/ dépresseur et jeux de électrovannes pneumatiques. Glissière écoulement jus sur maie. Maie de réception jus en acier inox sous le pressoir. Tableau électrique en plastique avec protection IP 65 et PLC à écran tactile avec 18 programmés qui permettent de gérer les phases de pressurage en automatique ou en manuel. Carter de protection du tableau en inox. Voltage standard 400/3/50

\*Disponible sur demande

### PSC 50

Versioni estándar con chasis en AISI 304 sobre ruedas. Alimentación axial con válvula de bola. Presostato para llenado con señal acústica de fin de llenado y control de paro de bomba. Tambor cerrado con puerta corredera rectangular semi hermético (800x600 mm) con apertura neumática y membrana de tejido alimentario. Canaletas de sangrado internas. Sistema de inflado y desinflado de la membrana instalado sobre la prensa compuesto de compresor (inflado) soplante (inflado y desinflado a bajas presiones) y set de electroválvulas neumáticas. Dispositivo sobre rieles para conducir el jugo hacia la tolva. Tolva de acumulación de producto. Sistema de automatización para la bomba de extracción compuesta de interruptor de flotador. Cuadro eléctrico en poliéster reforzado con fibra de vidrio, con PLC para 18 programas con pantalla táctil para la gestión de todas las fases de prensado en automático y manual. Marco de protección en acero inoxidable. Voltaje estándar 400/3/50 Hz.

### PSC 50

Structure entièrement réalisée en acier inoxydable AISI 304, sur roues. Remplissage axial avec vanne à boule. Pressostat sur alimentation axial avec signal acoustique de fin remplissage et dispositif arrêt pompe. Tambour à cage fermée avec porte rectangulaire semi hermétique glissante (800x600) à ouverture pneumatique. Drains ouvrables et démontables. Membrane alimentaire haute résistance. Système de gonflage et dégonflage membrane installé dans le pressoir composé de compresseur (pour le gonflage) et turbine pour dégonflage et gonflage à basse pression. Jeu d'électrovannes pneumatiques. Glissière écoulement jus sur maie. Maie de réception jus en acier inox sous le pressoir. Système automatique pour extraction jus composé d'interrupteur et flotteur. Tableau électrique en plastique avec protection IP 65 et PLC à écran tactile avec 18 programmes qui permettent de gérer les phases de pressurage en automatique ou en manuel. Protection tableau électrique en acier inox. Voltage standard 400/3/50 Hz.

### Dati tecnici nominali / Nominal technical data

	PSC 6	PSC 10	PSC 15	PSC 22	PSC 30	PSC 50
Capacità serbatoio / Tank capacity m <sup>3</sup>	0.56	1.00	1.50	2.10	3.20	5.20
Tempo pressatura / Pressing time h	2-4 (a seconda del tipo di uva / depending on type of grapes)					
Tempo scarico / Discharge time min	5-15	5-15	5-15	5-15	5-15	5-15
Capacità vasca raccolta / Collecting basin capacity m <sup>3</sup>	0.325	0.300	0.220	0.370	0.350	0.51
Potenza totale installata / Total installed power kW	1.12	1.30	3.35	4.10	4.10	7.00
Potenza motore rotazione / Rotation motor power kW	0.75	0.75	1.50	1.10	1.10	1.50
Potenza compressore / Compressor power kW	0.37	0.55	1.85	3.00	3.00	4.00
Dimensioni porta / Door dimensions mm	500x450	600x450	600x450	600x450	600x450	800x600
Raccordo carico assiale / Axial connection clamp type	100	100	120	120	120	120
Raccordo vasca prodotto / Collecting basin connection clamp type	60	60	60	60	60	60

### Dimensioni / Dimensions

Lunghezza / Length mm	2460	2775	2760	3785	3940	4675
Larghezza / Width mm	1125	1280	1400	1400	1710	1860
Altezza / Height mm	1470	1650	1745	1745	1965	2170

### Accessori / Accessories

Apertura pneumatica porta / Pneumatic door opening
Aumento dell'altezza delle gambe / Legs extension
Automatismo della pompa di alimentazione / Automatic stop of feeding pump
Automatismo della pompa di estrazione / Floating switch for automatic start/stop of extraction pump
Azionamento pneumatico scivolo mobile / Pneumatic system for sliding chute displacement
Esecuzione senza compressori a bordo macchina / Execution without compressors
Giunto rotante per glicole / Rotating joint for glycol
Intercapedine raffreddamento / Cooling jacket
Motorizzazione su rotaie / Wheels for rails and motor for press displacement
Motorizzazione su ruote gommate / Rubber wheels and motor for press displacement
Nastro di evacuazione / Belt for press evacuation
Pompa di estrazione mosto / Extraction pump
Porta di scarico ermetica circolare / Circular hermetic door for loading/discharge
Porta laterale su struttura della pressa / Inspection door on press side
Soffiante / Blower
Tubo di lavaggio flessibile con avvolgitore / Flex washing pipe