

PSC 250-320-420

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 250 - PSC 320

Versioni standard AISI304 con chasis en acero al carbono sobre patas fijas con realces de 2 metros de altura. Carga axial con válvula neumática DN 125. Presostato de llenado con señal acústica de fin de llenado y comando de paro de bomba.

Tambor cerrado con puerta corredera rectangular hermético (800x600 mm) con apertura neumática y la tela de membrana para uso alimentario.

Canaletas de drenaje 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

Tolva de recogida de producto.

Cuadro eléctrico de acero al carbono, galvanizado y con recubrimiento en polvo con PLC Siemens para 30 programas con pantalla táctil para la gestión de todas las fases de prensado en automático y manual.

Voltaje estándar 400/3/50 Hz.

PSC 250 - PSC 320

Version standard acier inoxydable AISI 304 ; châssis en acier sur supports fixes, avec rehausses standard de 2 mètres.

Remplissage axial avec vanne pneumatique DN125.

Pressostat sur alimentation axial avec signal acoustique de fin remplissage et dispositif arrêt pompe.

Tambour à cage fermée avec porte rectangulaire hermétique glissante (mm 800x600) à ouverture pneumatique. Drains ouvrables et démontables. Membrane alimentaire haute résistance.

Groupe de gonflage et dégonflage membrane séparé, composé de compresseur (pour le gonflage) et turbine pour dégonflage et gonflage à basse pression. Jeu d'électrovannes pneumatiques. Maie de réception jus en acier inox sous le pressoir.

Tableau électrique en acier inox avec PLC Siemens à écran tactile avec 30 programmes qui permettent de gérer les phases de pressurage en automatique ou en manuel.

Voltage standard 400/3/50 Hz.

PSC 420

Versioni standard AISI304 con chasis en acero al carbono sobre patas fijas con realces de 2 metros de altura. Carga axial con válvula neumática DN 150. Presostato de llenado con señal acústica de fin de llenado y comando de paro de bomba.

Tambor cerrado con puerta corredera rectangular hermético (800x600 mm) con apertura neumática y la tela de membrana para uso alimentario.

Canaletas de drenaje 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

Tolva de recogida de producto.

Cuadro eléctrico de acero al carbono, galvanizado y con recubrimiento en polvo con PLC Siemens para 30 programas con pantalla táctil para la gestión de todas las fases de prensado en automático y manual.

Voltaje estándar 400/3/50 Hz.

PSC 420

Version standard acier inoxydable AISI 304 ; châssis en acier sur supports fixes, avec rehausses standard de 2 mètres.

Remplissage axial avec vanne pneumatique DN150.

Pressostat sur alimentation axial avec signal acoustique de fin remplissage et dispositif arrêt pompe.

Tambour à cage fermée avec porte rectangulaire hermétique glissante (mm 800x600) à ouverture pneumatique. Drains ouvrables et démontables. Membrane alimentaire haute résistance.

Groupe de gonflage et dégonflage membrane séparé, composé de compresseur (pour le gonflage) et turbine pour dégonflage et gonflage à basse pression. Jeu d'électrovannes pneumatiques. Deux maies de réception jus en acier inox sous le pressoir (union entre maies optionnel).

Tableau électrique en acier inox avec PLC Siemens à écran tactile avec 30 programmes qui permettent de gérer les phases de pressurage en automatique ou en manuel.

Voltage standard 400/3/50 Hz.

Dati tecnici nominali / Nominal technical data

	PSC250	PSC320	PSC420
Capacità serbatoio / Tank capacity m ³	25.40	32.00	41.00
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
Potenza totale installata / Total installed power kW	24.2	25.9	41.9
Potenza motore rotazione / Rotation motor power kW	7.5	9.2	11.0
Potenza compressore / Compressor power kW	9.2	9.2	18.4
Dimensioni porta / Door dimensions mm	800x600	800x600	800x600
Raccordo carico assiale / Axial connection clamp type	120	120	150
Raccordo vasca prodotto / Collecting basin connection clamp type	120	120	120

Dimensioni / Dimensions

	PSC250	PSC320	PSC420
Lunghezza / Length mm	9650	11700	12050
Larghezza / Width mm	3200	3200	3300
Altezza / Height mm	2700	2700	2950

Accessori / Accessories

Aumento dell'altezza delle gambe / Legs extension
Automatismo pompa estrazione / Automatic floating switch on must basin
Boccaporto supplementare / Additional door
Canalette incernierate / Hinged draining channels
CIP automatico / Automatic washing system
Doppia serie di bocchettoni / Double set of draining holes for must discharge
Giunto rotante per glicole / Rotating joint for glycol
Intercapedine raffreddamento / Cooling jacket
Motorizzazione su rotaie / Wheels for rails and motor for press displacement
Pompa per CIP automatico / Pump for washing system
Pompa di estrazione mosto / Extraction pump
Scala a passerella a "L" / Stairs and catwalk "L" shape
Telaio inox / Stainless steel frame
Vasca collegamento tra 2 vasche raccolta mosto / Channel to connect 2 must basins
Versione senza compressore / Execution without compressor