



Presses pneumatiques

PRENSAS NEUMÁTICAS

SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING

VLS
Technologies



SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING

www.vlstechologies.it

PSC 10-15-22-30-50

Prensa neumática con tanque cerrado

PRESSOIR PNEUMATIQUE AVEC RÉSERVOIR FERMÉ



Follow us:



Velo Acciai S.r.l. - Via San Lorenzo, 42, 31020 San Zenone degli Ezzelini (TV) - Italy
T. +39 0423 968966 - info@veloacciai.com - www.vlstechologies.it

VLS
Technologies

PRENSA NEUMÁTICA CON TANQUE CERRADO PSC

Pressoir pneumatique avec réservoir fermé PSC

VLS

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

Versión 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 semihermetica (600x450mm) con apertura manual y membrana en tejido no toxico

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.

PSC 10 - PSC 15 - PSC 22 - PSC 30 - 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.

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.

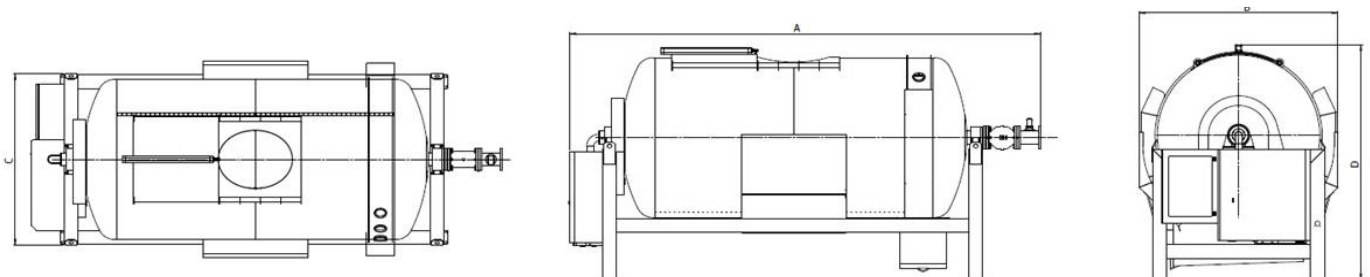
Voltage standard 400/3/50 Hz.



PRENSA NEUMÁTICA CON TANQUE CERRADO PSC

Pressoir pneumatique avec réservoir fermé PSC

Datos técnicos / Donnee technique	PSC10	PSC15	PSC22	PSC30	PSC50
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
Capacità serbatoio / Tank capacity (m³)	1.00	1.50	2.10	3.20	5.20
Capadità di carico uva (dati indicativi, non vincolanti) / Grapes load capacity (indicative data not binding)					
Intera / Whole (Kg)	600 - 800	900 - 1200	1350 - 1800	1950 - 2600	3200 - 4200
Diraspata - piagiata / Destemmed - crushed (Kg)	2000 - 3100	3000 - 4700	4400 - 6900	6400 - 10000	9900 - 13600
Massa fermentata / Fermented mass (Kg)	3150 - 3900	4720 - 5900	6950 - 8600	10100 - 12500	13700 - 19000
Capacità vasca raccolta / Collecting basin capacity (m³)	0.30	0.22	0.37	0.35	0.51
Potenza totale installata / Total installed power (kW)	1.30	3.35	4.10	4.10	8.50
Potenza motore rotazione / Rotation motor power (kW)	0.75	1.50	1.10	1.10	1.50
Potenza compressore / Compressor power (kW)	0.55	1.85	3.00	3.00	4.00
Potenza soffiante / Blower power (kW)					3.00
Dimensione del boccaporto / Door dimensions (mm)	600x450	600x450	600x450	600x450	800 x580
Alimentazione assiale / Axial feeding (mm)	100	120	120	120	100
Raccordo vasca prodotto / Collecting basin connection (DN)	60	60	60	60	60
Dimensiones / Dimensions					
Lunghezza / Lenght - A (mm)	2775	2760	3785	3940	4675
Larghezza / Width - B (mm)	1280	1400	1400	1710	1860
Altezza / Height - D (mm)	1650	1745	1745	1965	2170
Peso a vuoto / Empty weight (Kg)	480	580	650	920	1600
Accesorios / Accessoires					
Apertura pneumatica del boccaporto (su richiesta) / Pneumatic door opening (on demand)					
Aumento altezza delle gambe (su richiesta) / Legs extension (on demand)					
Automatismo pompa di estrazione con galleggiante / Floating switch for automatic start/stop of extraction pump					
Nastro di evacuazione (su richiesta) / Evacuation belt (on demand)					
Pompa di estrazione mosto (su richiesta) / Extraction pump (on demand)					
Pompa mono di alimentazione (su richiesta) / Feed mono pump (on demand)					



PSC 80-100-150

Prensa neumática con tanque cerrado

PRESSOIR PNEUMATIQUE AVEC RÉSERVOIR FERMÉ



Follow us:



Velo Acciai S.r.l. - Via San Lorenzo, 42, 31020 San Zenone degli Ezzelini (TV) - Italy
T. +39 0423 968966 - info@veloacciai.com - www.vlstechologies.it

VLS
Technologies

PRENSA NEUMÁTICA CON TANQUE CERRADO PSC

Pneumatic press with closed tank PSC

VLS

PSC 80 - PSC 100 - PSC 150

Versión estándar AISI304 con chasis en acero al carbono sobre patas fijas (PSC80 - PSC 100).

Alimentación axial con válvula de bola.

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.

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.

Voltaje estándar 400/3/50 Hz.

PSC 80 - PSC 100 - PSC 150

Version standard acier inoxydable AISI 304 ; châssis en acier sur supports fixes (PSC80 - PSC 100).

Remplissage axial avec vanne à boule.

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

Tambour à cage fermé avec porte rectangulaire hermétique glissante (mm 800x600) à ouverture pneumatique. Drains ouvrables et démontables.

Membrane alimentaire haute résistance.

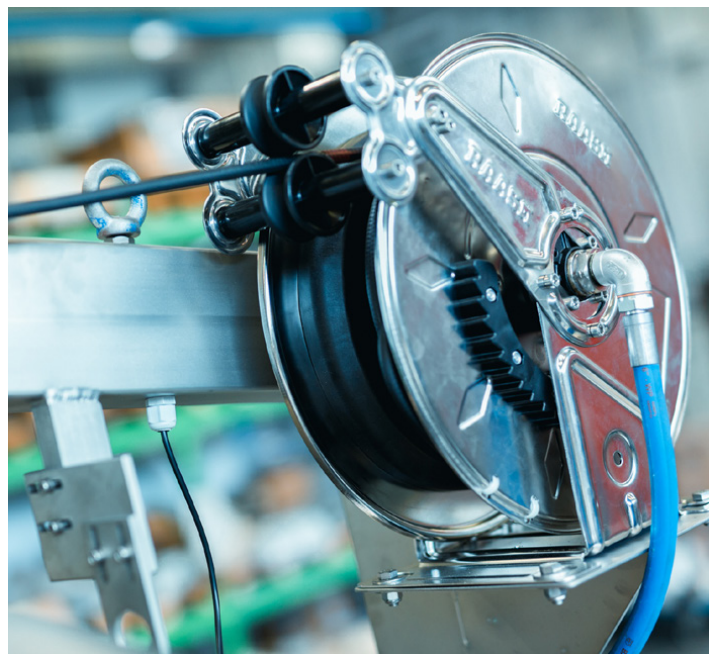
Système de gonflage et dégonflage membrane installé dans le presseur composé de compresseur (pour le gonflage) et turbine pour dégonflage et gonflage à basse pression. Jeu d'électrovannes pneumatiques.

Maie de réception jus en acier inox sous le presseur.

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 programmés qui permettent de gérer les phases de pressurage en automatique ou en manuel.

Voltage standard 400/3/50 Hz.



PRENSA NEUMÁTICA CON TANQUE CERRADO PSC

Pressoir pneumatique avec réservoir fermé PSC

Datos técnicos / Donnee technique

	PSC80	PSC100	PSC150
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
Capacità serbatoio / Tank capacity (m³)	7.94	9.48	14.95

Capacità di carico uva (dati indicativi, non vincolanti) / Grapes load capacity (indicative data not binding)

Intera / Whole (Kg)	4800 - 6300	5700 - 7600	9000 - 12000
Diraspata - piagiata / Destemmed - crushed (Kg)	15200 - 20700	18500 - 25500	29000 - 42000
Massa fermentata / Fermented mass (Kg)	21000 - 29200	26000 - 35000	43000 - 57000

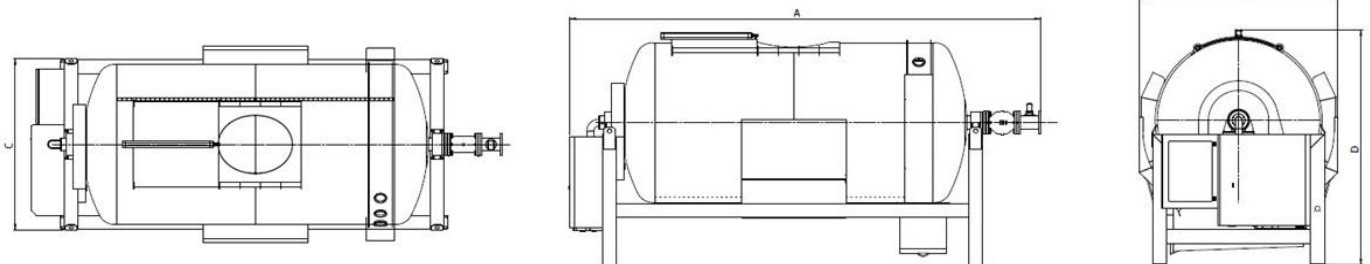
Capacità vasca raccolta / Collecting basin capacity (m³)	0.41	0.50	0.60
Potenza totale installata / Total installed power (kW)	11.50	14.50	16.00
Potenza motore rotazione / Rotation motor power (kW)	3.00	4.00	5.50
Potenza compressore / Compressor power (kW)	5.50	7.50	7.50
Potenza soffiante / Blower power (kW)	3.00	3.00	3.00
Dimensioni del boccaporto / Door dimensions (mm)	800 x 580	800 x 580	800 x 580
Alimentazione assiale / Axial feeding (mm)	120	120	120
Raccordo vasca prodotto / Collecting basin connection (DN)	60	80	100

Dimensiones / Dimensiones

Lunghezza / Length - A (mm)	5742	5898	6530
Larghezza / Width - B (mm)	2187	2305	2670
Altezza / Height - D (mm)	2352	2352	2650
Peso a vuoto / Empty weight (Kg)	3700	4200	6200

Accesorios / Accessoires

Aumento altezza delle gambe / Legs extension
Sistema di lavaggio assistito / Manual cip system
Pompa ad alta pressione per sistema di lavaggio / High pressure pump for cip system
Pompa di estrazione mosto (su richiesta) / Extraction pump (on demand)
Pompa mono di alimentazione (su richiesta) / Feed mono pump (on demand)



PSC 250-320-440

Prensa neumática con tanque cerrado

PRESSOIR PNEUMATIQUE AVEC RÉSERVOIR FERMÉ



Follow us:



Velo Acciai S.r.l. - Via San Lorenzo, 42, 31020 San Zenone degli Ezzelini (TV) - Italy
T. +39 0423 968966 - info@veloacciai.com - www.vlstechologies.it

VLS
Technologies

PRENSA NEUMÁTICA CON TANQUE CERRADO PSC

Pressoir pneumatique avec réservoir fermé PSC

VLS

PSC 250 - PSC 320 - PSC 440

Versión estandar 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 - PSC 440

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.



PRENSA NEUMÁTICA CON TANQUE CERRADO PSC

Pressoir pneumatique avec réservoir fermé PSC

VLS

Datos técnicos / Donnee technique

	PSC 250	PSC 320	PSC 440
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
Capacità serbatoio / Tank capacity (m³)	24.70	32.10	44.20

Capadita' di carico uva (dati indicativi, non vincolanti) / Grapes load capacity (indicative data not binding)

Intera / Whole (Kg)	14800 - 19800	19300 - 25700	26500 - 3500
Diraspata - piagiata / Destemmed - crushed (Kg)	49000 - 75000	64000 - 100000	89000 - 138500
Massa fermentata / Fermented mass (Kg)	77000 - 94000	101000 - 125000	139000 - 172000

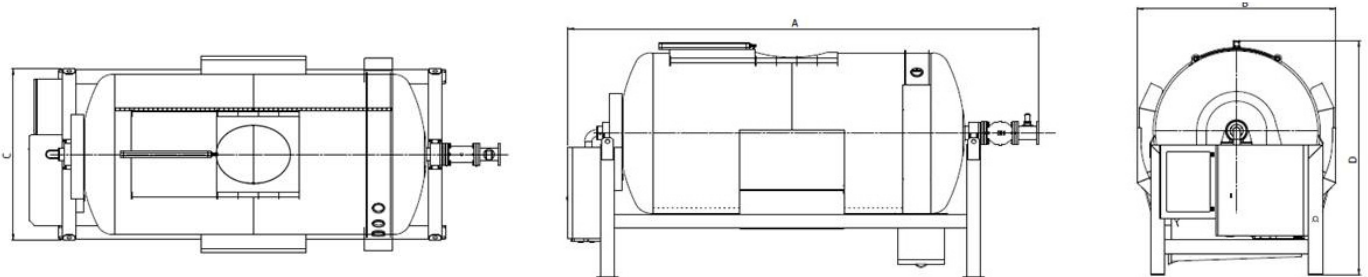
Capacità vasca raccolta / Collecting basin capacity (m³)	0.75	0.70	0.70
Potenza totale installata / Total installed power (kW)	25.70	31.70	47.90
Potenza motore rotazione / Rotation motor power (kW)	11.00	15.00	18.50
Potenza compressore / Compressor power (kW)	9.20	9.20	2 x 9.2
Potenza soffiante / Blower power (kW)	5.50	7.50	11.00
Dimensioni porta / Door dimensions (mm)	800x580	800x580	800x580
Alimentazione assiale / Axial feeding (mm)	125	125	125
Raccordo vasca prodotto / Collecting basin connection (DN)	100	150	150

Dimensiones / Dimensiones

Lunghezza / Length - A (mm)	9100	10250	11800
Larghezza / Width - B (mm)	3100	2900	3350
Altezza / Height - D (mm)	2650	2800	3100
Peso a vuoto / Empty weight (Kg)	8900	11000	14000

Accesorios / Accessoires

Aumento altezza delle gambe / Legs extension
Sistema automatico di lavaggio gestito da plc / Automatic cip system managed by plc
Pompa ad alta pressione per sistema di lavaggio / High pressure pump for cip system
Dispositivo di selezione automatica mosto / Device for automatic must selection
Pompa di estrazione mosto (su richiesta) / Extraction pump (on demand)
Pompa mono di alimentazione (su richiesta) / Feed mono pump (on demand)



HEADQUARTERS:

Velo Acciai s.r.l.

Via S. Lorenzo, 42 Loc. Ca' Rainati
S. Zenone degli Ezzelini (TV) Italia
T. +39 0423968966
E. info@veloacciai.com

DISTRIBUTORS:

Scott Laboratories

2220 Pine View Way
Petaluma, CA 94954
USA
T. +1 707-765-6666
www.scottlab.com

CDS Vintec

No.1 Main Road, Paarl 7646
PO Box 2690, Paarl 7620,
South Africa
T.: +27(0)21 863 5050
F. +27(0)21 863 5051
www.cdsvintec.com

Trans Tasman Engineering

4/59 Victoria Street
Onehunga, Auckland, 1061
New Zealand
T. +64 09 636-2047
www.transasmanengineering.co.nz

Velo Argentina

Santa Rita y Calle 7
Parque Industrial Las Heras,
Mendoza - 5543 - Argentina
T. +54 02614473015
www.veloargentina.com.ar

GargonIndustrial SA de CV Av.

Ejército Nacional 531 Col. Granada,
Del. Miguel Hidalgo C.P. 11520
México, D.F.T. 0052 6725-0123
www.gargonindustrial.com.mx

Larroque Oenologie

C/Alfonso X El Sabio N°11-13
13600 Alcazar De San Juan
Ciudad Real, Spain
www.larroqueoenologie.es

Grapeworks Taniun

71-75 Redwood Drive,
Dingley Village VIC 3172
Australia
T. + 61 (0)3 9551 4118
www.grapeworks.com.au

Amazon Group

Rua 24 de Maio, 20 - Centro
Monte Belo do Sul - RS
Brasil
T. +55 (54) 3457.2000
www.amazongroup.com.br

Scott Laboratories Ltd.

950 Brock Road South, Unit 1
Pickering, ON L1W2A1 - Canada
T. +1 (800) 797-2688
www.scottlabsltd.com

Praj Industries Limited

'Praj Tower', 274 & 275,
Bhumkar Chowk-Hinjewadi Road,
Hinjewadi, Pune-411057
T. +91-02-22941000/71802000
www.praj.net

Profil Solutions Ltd.

Little Netherton
Dymock, Gloucestershire, GL18 2EF
United Kingdom
T. +44 01531 890 809
www.profilesolutions.com

Taeyang Co.

13Fl, 2 Dong, Lotte IT Castle B/D,
98, Gasandigital 2 Ro, Geumcheon-Gu,
Seoul, 08506, Korea
T. 82-2-853-0212(Main)-0275
www.taeyang.tv

Omega Packing

Medellin, Colombia
T. +57 4 353 6965
www.omegapacking.com

Bordachar Servicios

Long. Sur Km 189 Romeral,
Curicó, Chile
T. +56 (0)75 238 5191
www.bordachar.cl

VLS France

Mr Francois Xavier Denneulin
8 Rue Del Bleuets
34660 Courmonterral, France
T. +33 972439303
vls-veloacciai-france@orange.fr

Per altri paesi contattare la casa madre
For other countries please contact the headquarters

