

ATMOS

PRENSA PNEUMATICA N₂

PRESSOIR NEUMATIQUE N₂

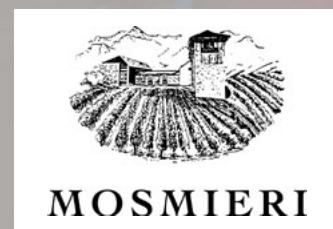


EV
ENO VENETA



REFERENCIAS

RÉFÉRENCES



ATMOS

Las prensas neumáticas de cilindro cerrado ATMOS de Enoveneta permiten procesar el producto en un **entorno de prensado libre de oxígeno**, con el fin de minimizar la oxidación del producto.

Todas las fases de elaboración se realizan en **ambiente inerte con nitrógeno**, evitando cualquier oxidación de la uva y del mosto. Una serie de dispositivos automáticos y una bomba transportan el mosto generado a los tanques de almacenamiento. Durante las fases de procesamiento se utiliza únicamente **nitrógeno puro (99,9%) no reciclado**.

Además, el software permite **configurar el uso de nitrógeno hasta un determinado grado de prensado**, y luego completar el ciclo sin nitrógeno, lo que **permite reducir su uso**.

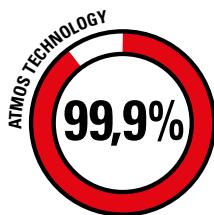
Les presses pneumatiques à cylindre fermé ATMOS d'Enoveneta permettent de traiter le produit dans un **environnement de pressage sans oxygène**, afin de minimiser l'oxydation du produit.

Toutes les phases de traitement se déroulent dans un **environnement inerte** avec de l'azote, évitant toute oxydation des raisins et du moût. Une série de dispositifs automatiques et une pompe transportent le moût généré vers les cuves de stockage. Lors des phases de traitement, seul de l'**azote pur (99,9%) non recyclé est utilisé**.

De plus, le logiciel permet de **régler l'utilisation de l'azote jusqu'à un certain degré de pressage**, puis de terminer le cycle sans azote, ce qui **permet de réduire son utilisation**.



VENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA ATMOS AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE ATMOS



La tecnología **ATMOS** es capaz de generar siempre **nitrógeno puro al 99,9%**, a diferencia de la tecnología de membrana que parte del 95%.

La technologie **ATMOS** est capable de toujours générer de l'**azote pur à 99,9 %**, contrairement à la technologie membranaire qui démarre à 95 %.

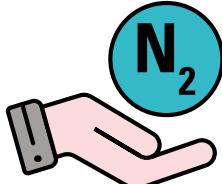


2x FASTER

The diagram shows two horizontal bars. The top bar is red and labeled 'ATMOS'. The bottom bar is grey and labeled 'MEMBRANE'. The ATMOS bar is significantly shorter than the Membrane bar, indicating faster processing times.

Gracias a la tecnología ATMOS los **tiempos de prensado se mantienen inalterados**, mientras que con la tecnología de membrana son más del doble para la misma pureza de nitrógeno.

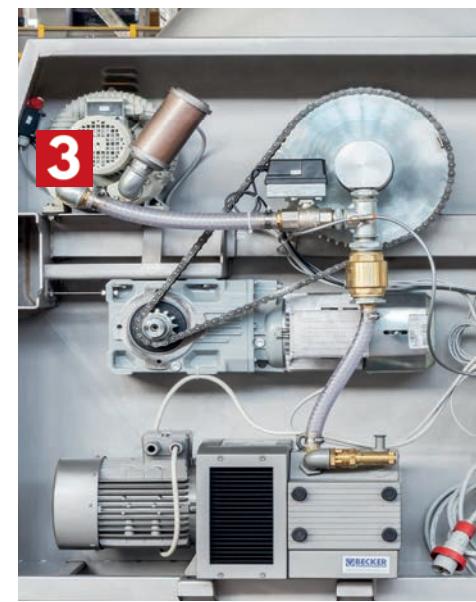
Grâce à la technologie ATMOS, les **temps de pressage restent inchangés**, tandis qu'avec la technologie membrinaire ils sont plus que doublés pour la même pureté d'azote.



El software inteligente de las prensas ATMOS **ahorra nitrógeno** utilizándolo de manera eficiente.

Le logiciel intelligent des presses ATMOS permet **d'économiser l'azote** en l'utilisant efficacement.



1**2****4**

CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE:

- Bastidor de acero inoxidable AISI 304
- PLC programable con pantalla de 12", completo con Opción "rápida" y encadenamiento de programas prensado **5**
- Puerta de carga hermética
- Válvula de carga axial con presostato
- Soplador para inflado/desinflado de membrana **3**
- Tanque de recogida de mosto completo con bomba impulsora flexible
- Válvula neumática de drenaje del mosto.
- Voltaje estándar 400/3/50
- **Electropulido BA del cilindro y de canales internos (opcional a partir de ATMOS 70) 1**
- Panel de gestión automática de sondas de nivel de tanque

ACCESORIOS:

- Válvula de carga axial neumática (ATMOS 45)
- Válvula neumática para selección de mosto
- Compresor auxiliar puerta neumática (hasta ATMOS 45)
- Lavado de conductos internos (ATMOS 70-330) **4**
- Bastidor sobre ruedas motorizadas (ATMOS 35-70) **7**
- Pies hidráulicos para nivelar la máquina en suelos irregulares (presa 26 -100) **6**
- Elevadores de piernas **8**
- Canales de drenaje con apertura abatible **2**

CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE:

- Châssis en acier inoxydable AISI 304
- Automate programmable avec écran 12", complet de option « rapide » et enchaînement de programmes pressage **5**
- Porte de chargement hermétique
- Vanne de chargement axiale avec pressostat
- Souffleur pour gonflage/dégonflage de membrane **3**
- Réservoir de collecte de moût complet avec pompe à turbine flexible
- Vanne de vidange pneumatique
- Tension standard 400/3/50
- **Cylindre et drains inox recuit brillant BA (optionnel à partir du ATMOS 70) 1**
- Panneau de commande automatique des sondes de niveau du réservoir

OPTIONS:

- Vanne pneumatique de remplissage axial (ATMOS 45)
- Vanne pneumatique pour la sélection du moût
- Compresseur auxiliaire de port pneumatique (jusqu'à ATMOS 45)
- Lavage des conduits internes (ATMOS 70-330) **4**
- Châssis sur roues motorisées (ATMOS 35-70) **7**
- Rehausseurs de pieds hydraulique pour mise à niveau du pressoir su sol en pent **6**
- Rehausseurs **8**
- Drains articulé à ouverture **2**



DATOS TÉCNICOS

DONNÉES TECHNIQUES



		12	18	26	35	45	70	100	150	250	330
Uva entera <i>Raisin entier</i>	Ton	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	22/25
Uva despalillada/estrujada <i>Raisin égrappe/presse</i>	Ton	2.5/3.0	3.5/4.5	5.0/6.0	6.5/8.0	9.5/10.5	16/20	24/32	32/42	40/71	53/92
Masa fermentada <i>Masse Fermentée</i>	Ton	3.5/4.5	5.0/6.5	7.5/9.0	10.0/12.0	14.0/18.0	25/30	35/45	55/65	80/100	105/132
Valvola carico assiale <i>Axial load valve</i>	Ø mm	100	100	100	100 (120)	120	120	120	120	120	150
Raccordo vasca raccolta mosto <i>Must collecting basin fitting</i>	Ø mm	60	60	60	60	80	100	100	100	100	120
Capacità vasca raccolta mosto <i>Must collecting basin capacity</i>	lt	350	200	230	230	450	850	850	1200	1200	2300
Potencia motor rotacion <i>Puissance moteur rotation</i>	kW	0.75	0.75	1.1	1.5	2.2	4.0	4.0	5.5	7.5	15.0
Potencia del compresor <i>Puissance du compresseur</i>	KW	2.2	2.2	3.0	4.0	4.0	7.5	-	-	-	-
Potencia del soplador <i>Puissance du ventilateur</i>	kW	0.37	0.37	0.37	1.1	1.5	3.0	4.0	4.0	7.5	13.0
Longitud <i>Longueur</i>	mm	2535	3250	3400	3900	4700	4820	5925	7000	8100	9000
Profundidad <i>Profondeur</i>	mm	1300	1300	1500	1500	1900	2160	2160	2600	2800	3200
Altura <i>Hauteur</i>	mm	1600	1600	1900	1940	2000	2960	2700	3100	3200	3400
Peso <i>Poids</i>	Kg	660	850	1100	1200	1900	3600	4000	5200	7500	9800

Las fotos, las mediciones y los datos operativos no son legalmente vinculantes y están sujetos a cambios sin previo aviso.

Les mesures et les données de fonctionnement ne sont pas juridiquement contraignantes et peuvent être modifiées sans préavis.



Enoveneta S.p.A.

Via Marconi, 56
35016 Piazzola sul Brenta (PD) - ITALY
T. +39 049 5590358 - F. +39 049 9600002
info@enoveneta.it

Rivenditore autorizzato - Dealer

Enoveneta France

ZAC de Nicopolis, 292 Rue Vermentino
83170 Brignoles - FRANCE
T. +33 04 94 04 54 13 - F. +33 04 94 04 03 33
france@enoveneta.it

Enoveneta Brasil

Rua Joao Antonio Covolan
136 B. Santa Catarina
95030-410 Caxias do Sul (RS) – BRASIL

www.enoveneta.it

