



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Camera di alimentazione sgrondante inox
- Camera di compressione a listelli trapezoidali e cerchiatura esterna inox
- Elica di pressione in acciaio speciale (su richiesta inox) di grosso spessore
- Accoppiamento gabbia-elica di assoluta precisione, riducendo notevolmente i normali valori fecciosi nell'esaurimento.
- Il robusto riduttore epicicloidale, garantisce alla macchina una alta affidabilità e durata delle parti meccaniche
- Bocca di scarico dotato di otturatore di contropressione con comando oleodinamico
- La struttura portante in acciaio costituita da lamiere inox di grosso spessore.

## TECHNICAL FEATURES

- Stainless steel draining feed chamber
- Compression chamber with trapezoidal slats and stainless steel external rim
- Extra thick pressure screw made from special steel (stainless steel upon request)
- High-precision cage-screw coupling, significantly reducing the normal amount of residue during the final phase
- Robust planetary reduction gear, guaranteeing highly reliable and long-lasting mechanical parts
- Drainage outlet equipped with a hydraulically operated back-pressure valve
- The steel support frame is made from extra thick, stainless steel sheet

### IT

Pressa ad esaurimento avente tutte le parti a contatto con il mosto costruite in acciaio inox AISI 304. Gabbia a listelli trapezoidali, con cerchiatura esterna in acciaio inox. Croce di malta in bronzo antiusura. Elica in acciaio inox di grosso spessore. Intelaiatura portante esterna in acciaio al carbonio, smaltata con vernici epossidiche, costruita con travatura longitudinale resistente a qualsiasi sollecitazione d'uso. Contropressione di scarico costituita da otturatore con comando oleodinamico e valvole di sicurezza, con possibilità di predeterminare la pressione di scarico in base alla lavorazione voluta. Cofanatura superiore interamente in acciaio inox con aperture laterali rimovibili per una rapida e completa pulizia ed ispezione interna. Vasca mobile inferiore di raccolta liquido in AISI 304 con manicotto di scarico diam. 80 mm. Motorizzazione di primaria marca composta da riduttore epicicloidale dotato di motore elettrico con variatore di velocità per variare i giri dell'elica da 2 a 5 al minuto. Montata su ruote.

### EN

*This continual exhaustion press yields an hourly production of 40-45 Tons. All parts coming into contact with the product are made of AISI 304 stainless steel. The trapezoidal strip pressing cage is equipped with stainless steel external hoops. The Maltese cross is built in wear-resistant bronze. The screw is built in high-thickness stainless steel, with 850 mm of diameter. The external frame is built in carbon steel glazed with epoxy resin paint and constructed with longitudinal beams capable of resisting all working stress. Discharge counter-pressure provided by hydraulic control system with safety valves with the possibility to preset discharge pressure according to the respective type of processing. The upper casing is entirely built in stainless steel with removable lateral openings for a rapid and complete cleaning and internal inspection. The lower fluid accumulation tank is built in AISI 304 stainless steel with diam. 80mm. discharge hose. Transmission system composed by epicycloid reduction gear equipped with 22 KW. electrical motor and speed variator to vary impeller rpm from 2 to 5. Mounted on ball bearing wheels*

Abbiamo inventato e brevettato

# PRESSA CONTINUA PER ESAURIMENTO MOD. P.R.M. CONTINUOUS P.R.M. GRAPE PRESS



Modello	Potenza kW	Peso Kg	Prod. (t/h)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R
PRM 420	5.5	1032	1/1.5	3345	920	1255	1750	1300	800	700	500	1300	Ø450	600	1010	810	925	430	545
PRM 550	9.2	1680	8/10	4375	1100	1590	1850	1590	1225	890	580	1660	Ø550	650	1500	1025	1200	560	670
PRM 650	11	3788	25/35	5125	1350	1870	2000	1700	1410	1050	640	2000	Ø650	755	1915	1210	1245	670	845
PRM 850	22	6670	35/45	6485	1580	2255	2155	1850	1710	1295	505	2500	Ø850	1035	2500	1530	1420	864	1040