

POLARIS

MACERATORE ROTANTE AUTOSCARICANTE

MACERATORE ROTANTE AUTOSCARICANTE "POLARIS" BREVETTO EUROPEO

Il maceratore è costituito da un cilindro in acciaio inox che può contenere da 70 a 500 HL di prodotto ed è provvisto di una o due tasche che grazie allo scambiatore di calore situato nell'intercapedine consente di raffreddare o riscaldare secondo la necessità. Il maceratore contiene un cestone forato che occupa gran parte del volume disponibile, la rotazione è ottenuta mediante un motore a riduttore ed è lenta e programmabile per cicli successivi. Dalla parte opposta del riduttore vi sono i due portelli di carico e scarico e la valvola di evacuazione della parte liquida.

VANTAGGI

- Rapidità di estrazione delle sostanze coloranti
- Maggiore estrazione di sostanze profumate
- Maggiore quantità di liquido estratto dalla svinatura
- Migliori caratteristiche organolettiche del liquido estratto
- Possibilità di macerazione carbonica / ossigenazione del prodotto
- Possibilità di lavorazione uva intera
- Facilità di compiere le operazioni di DELESTAGE
- Assenza di rimontaggio
- Semplicità di esercizio
- Grande versatilità
- Minore formazione di feccia
- Possibilità di riscaldare o raffreddare il prodotto
- Tutte le funzioni sono gestite da PLC

FUNZIONAMENTO

Il maceratore mantiene immersa in modo permanente la massa dentro il liquido, il cestone interno rotativo mantiene omogenea la massa evitandone la stratificazione ed accelerandone l'estrazione del colore e degli aromi, questo sistema riduce la formazione di feccia che si accumula nella parte bassa, ed essendo privo del sistema di rimontaggio evita di rimetterla in circolazione, inoltre il dispositivo permette una migliore e maggiore estrazione di liquido. Completato il ciclo impostato, eseguita la svinatura, si ottiene il completo svuotamento delle vinacce attraverso il portello inferiore; questo è possibile mettendo in rotazione controllata il cestone interno, provvisto di un'apposita spirale solidale.

MACCHINE E IMPIANTI PER
ENOLOGIA E INDUSTRIA

Z.I. IIIA STRADA, 13 - 35026 CONSELVE - PD - ITALY
TEL. 049 9500739 - 049 9500753 - FAX 049 5385192
WWW.MILANISRL.IT - E-MAIL: INFO@MILANISRL.IT


Milani

Milani

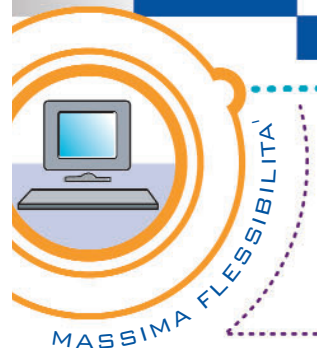
DAL 1890, SCIENZA DELLA LAVORAZIONE DELL'UVA

MACERATORE ROTANTE AUTOSCARICANTE

POLARIS

NEW
EUROPEAN
PATENT

IL NUOVO MODO DI CONCEPIRE LA MACERAZIONE.



MASSIMA FLESSIBILITA'



VELOCITA' DI ESTRAZIONE



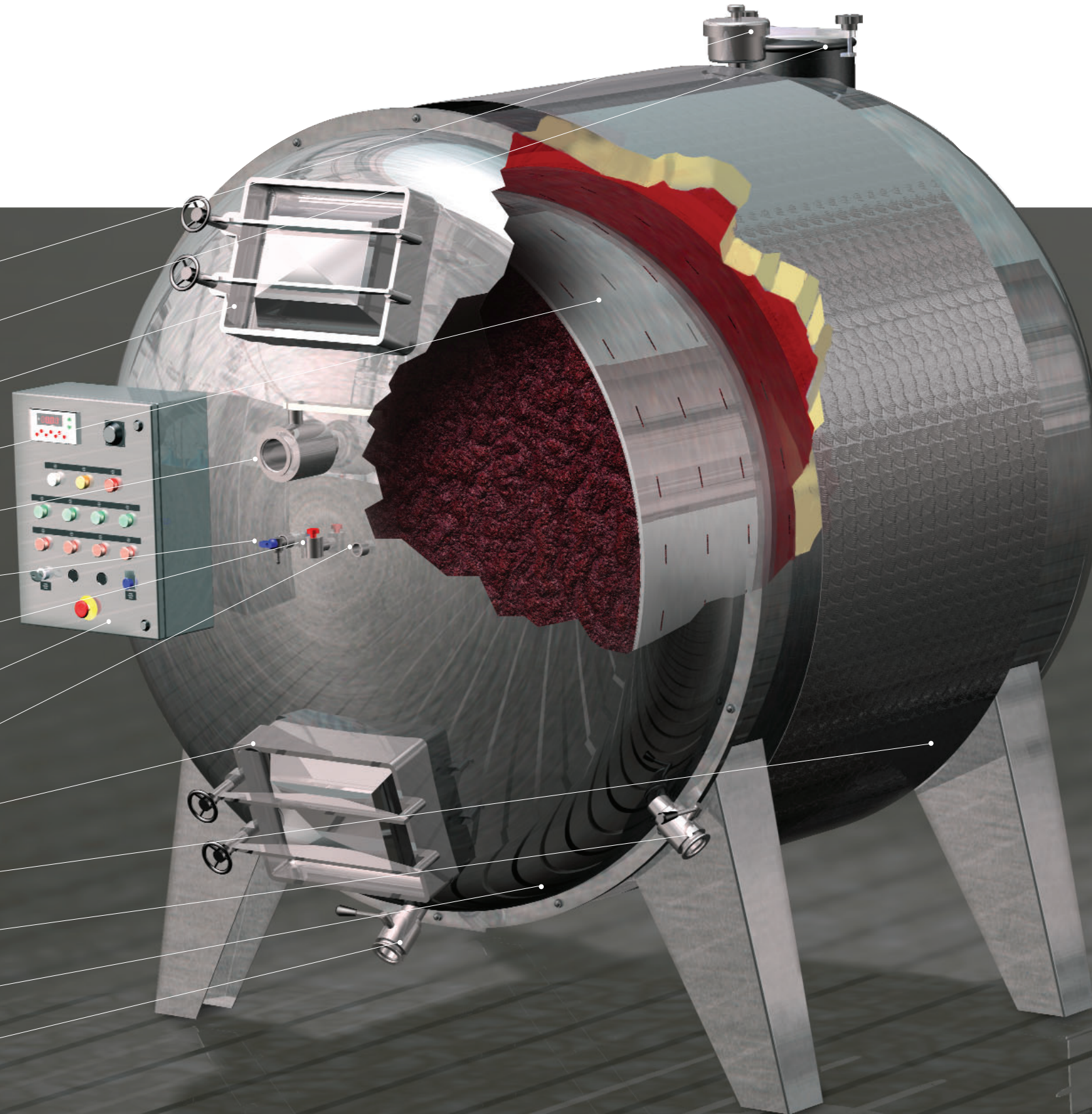
MACERAZIONE CARBONICA

IDEALE PER LE NUOVE
TECNICHE DI
VINIFICAZIONE



MAGGIORE CONTROLLO, MAGGIORE QUALITA' DEI CLASSICI E DEI NUOVI VINI.

- Valvola di sfiato
- Portello di ispezione
- Portello di carico
- Cilindro rotante forato
- Alimentazione assiale
- Assaggiavino
- Attacco Co2
- Quadro di comando in bassa tensione per la gestione e l'automazione della macchina assistita da PLC
- Sonda di temperatura
- Portello di scarico
- Tasca di controllo temperatura
- Valvola di scarico parziale
- Elettrovalvola per lavaggio interno
- Valvola di scarico totale



La qualità è irraggiungibile senza controllo. Polaris è finalmente il maceratore che unisce la tecnologia più sofisticata alla tradizionale arte di fare vino. Le sue possibilità di controllo infatti assicurano vantaggi certi ed immediati.

Polaris permette il costante contatto della parte liquida con le parti solide utilizzando il sistema del "cappello sommerso" e, grazie alla gabbia girevole, un controllato rimontaggio che accelera l'estrazione del colore e delle sostanze dalle bucce. Un minor numero di rotazioni e di tempo sono quindi necessarie a ottenere vini ricchi in intensità e profumi.

Caratteristiche queste che lo rendono strumento ideale per la realizzazione della **macerazione carbonica pura**, quindi per la vinificazione del vino **Novello**, fenomeno in costante crescita di mercato, ma le sue prestazioni si esaltano soprattutto nella macerazione dei **vini rossi**, degli **Ice-Wine**, dei **Passiti** e dei **Sauternes**.

Polaris è facile da usare, sicuro perché non ha parti rotanti in vista, facile da lavare e con la garanzia di poter effettuare una svinatura semplice ed efficace.

Realizzato in acciaio inox in modo che non possa subire un processo di depassivazione, Polaris è versatile e completo: disponibile per capienze che vanno da 70 a 500 ettolitri.