



WT400

Sistema di campionamento uva





serie
WT

L'operazione di campionamento delle uve in ricezione, ai fini di una loro valutazione qualitativa, risulta essere fondamentale per qualsiasi cantina che riceve l'uva dei conferenti.

Il campione deve essere il più possibile rappresentativo della partita in esame. Deve essere ottenuto velocemente per ridurre al minimo i tempi di analisi.

Il sistema di campionamento da carro o vasca **WT400** è la risposta a questa esigenza con il **miglior rapporto QUALITA'/PREZZO possibile**.

Esso permette un prelievo del campione d'uva, tramite una coclea ad alta penetrazione realizzata completamente in acciaio inox AISI 304, in ogni parte di un carro, o di una vasca, fino agli strati più profondi e un estrazione del succo rapida, efficiente e tale da ottenere un campione perfettamente omogeneo e rappresentativo della partita in esame. Impiegabile all'aperto e di intuitivo utilizzo tramite i suoi comandi idraulici posti sul retro della colonna, ha la particolarità di un braccio telescopico dotato di due allunghi (uno o due idraulici ed uno manuale) che permette il più ampio raggio d'azione. Costruito interamente in acciaio e verniciato a doppio strato presenta una movimentazione completa oleodinamica con rotazione di 360° tramite centralina oleodinamica compatta e silenziosa.



E' possibile dotare il sistema di una fotocamera CCD che guida l'operatore nelle manovre di utilizzo e permette la fotografia digitale dell'uva del carro con il salvataggio dell'immagine (su di un computer con software specifico o WS300

**Sistema di campionamento
WT400**

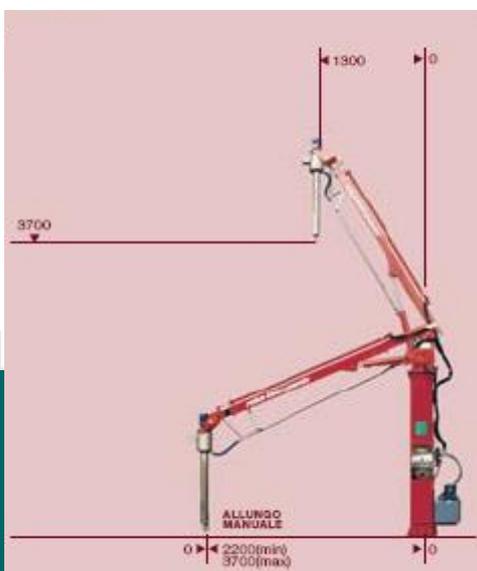
Prelievo mosto da carro

Caratteristiche Generali

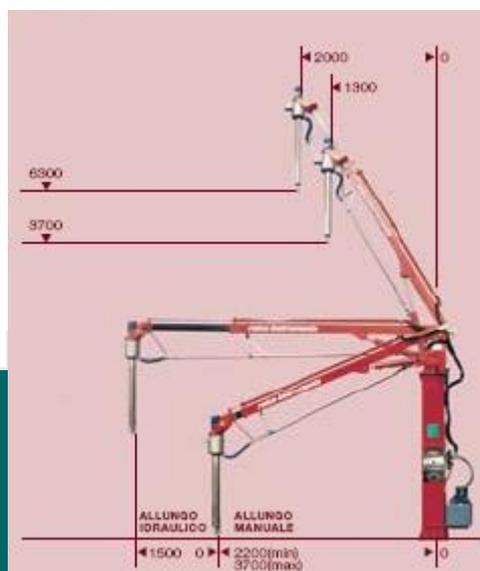
Struttura	Piatti e tubolari in acciaio verniciato Verniciatura doppio strato	Comandi	Leve di comando idrauliche posizionate sulla colonna Pulsantiera di azionamento sonda GP2 e centralina idraulica
Controflangia base affoga	Contro flangia di base con tirafondi da re in plinto di cemento armato (circa 1mq) - Dimensioni : 500 x 500 x 20 (s) mm - Peso : 70 Kg	Sonda preleva campione	- Interamente costruita in acciaio inox AISI 304 - Sistema di prelievo a coclea - Sistema di spremitura ad azione centri fuga - Motore elettrico trifase 1,1 HP - Dimensioni : Diametro tubo prelievo 130mm Lunghezza coclea 1300mm Lunghezza totale 2000mm - Peso : 80 Kg
Colonna :	- Dimensioni : 350 x 350 x 2000 (h) mm Peso : 250 Kg	Alimentazione elettrica	AC 3/PE 220/480 V 50/60Hz 5 KW
Braccio	in tre pezzi estensibile con controflangia di fissaggio a colonna e forcella di sostegno sonda prelevacampione Il gruppo è completato dagli attuatori idraulici per i seguenti movimenti : - Rotazione : 180 CW – 180 CCW - Estensione manuale : su 4 pos. da 2.200 a 3.700mm - Brandeggio: da 3.700 a 5.000mm Peso : 370 Kg.	ACCESSORI Tubo telescopico	<i>(non necessario se si installa il sistema di analisi WP)</i> in acciaio inox AISI 304 previsto in 3 sezioni (con prolunghe per WT400-3) e ancorato al braccio estensibile.
WT400-1	- Estensione manuale : su 4 pos. da 2.200 a 3.700mm - Brandeggio: da 3.700 a 5.000mm Peso : 370 Kg.		
WT400-2	- Estensione manuale : su 4 pos. da 2.200 a 3.700mm - Estensione idraulica : 1.500mm - Brandeggio: da 3.700 a 6.300mm Peso : 400 Kg.		
WT400-3	- Estensione manuale : su 4 pos. da 2.200 a 3.700mm - Estensione idraulica : 3.000mm - Brandeggio: da 3.700 a 8.300mm Peso : 470 Kg.		
Centralina oleodinamica	applicata alla colonna - Serbatoio olio da 25 l - Motore trifase da 4 HP - Pompa a doppi ingranaggi - Peso : 50 Kg		



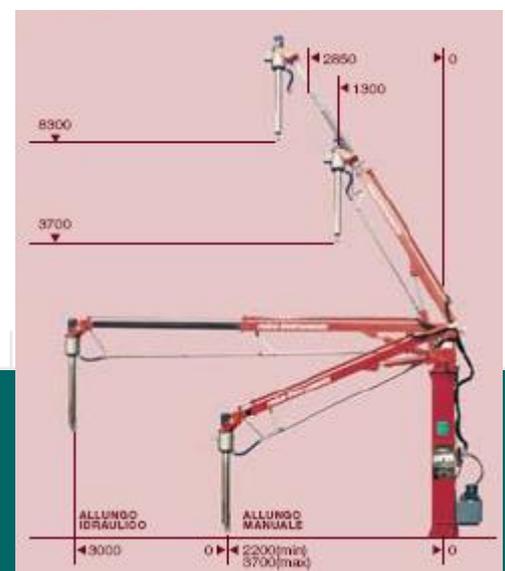
Le leve di controllo idraulico



Operatività WT400-1



Operatività WT400-2



Operatività WT400-3



Anniversary 1985-2015



Relco Instruments snc - Via Sabin, 1/A 43123 Pilastrello PARMA - ITALY
Tel. +39 0521 641780 Fax +39 0521 643886 info@relcoinstruments.com www.relcoinstruments.com

