



OUR POWER, YOUR SATISFACTION

SETTORE ENOLOGIA



SETTORE ENOLOGICO



Il settore enologico da sempre riveste un ruolo fondamentale nella storia dell'umanità sia per aspetti economici che sociali. La tradizione del vino ha origini così antiche da affondare le radici nella leggenda, la Bibbia ad esempio attribuisce la scoperta del vino a Noè successivamente al Diluvio Universale. Le più antiche documentazioni storiche che testimoniano la produzione del vino risalgono al 5000 A.C. in Mesopotamia nella mezzaluna fertile, dove gli antichi Sumeri iniziarono la coltivazione della vigna selvatica e la successiva fermentazione dell'uva.

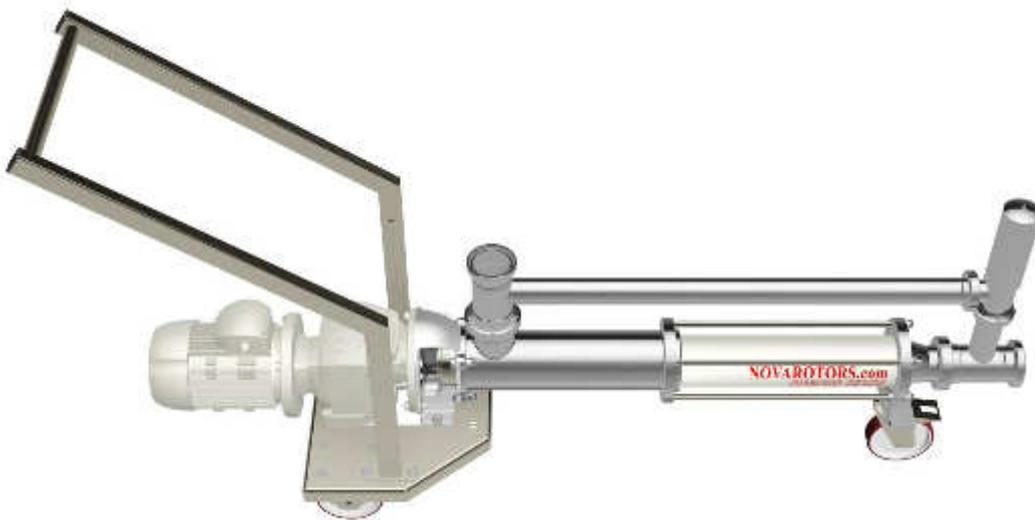
Attualmente in Italia e in paesi come Francia e Spagna il settore enologico rappresenta un settore trainante in continuo mutamento che sta investendo molto sia per lo sviluppo di nuove tecniche di viticoltura che di vinificazione, al fine di garantire una sempre più elevata qualità del vino prodotto. Il processo di vinificazione varia a seconda del tipo di vino che si vuole andare a produrre e comprende ogni fase di lavorazione e fermentazione che intercorre dalla consegna delle uve fino all'ottenimento del prodotto finale.

Le pompe monovite si prestano al meglio durante le varie fasi di lavorazione, garantendo un trasporto delicato del fluido in ogni fase di lavorazione, partendo dalla spremitura degli acini fino all'imbottigliamento del vino. Lo stress tensionale a cui il fluido pompato è sottoposto risulta molto limitato al contrario di altri sistemi di pompaggio, privo di pulsazioni soprattutto con prodotti disomogenei come ad esempio vinacce e pigiadiraspati.

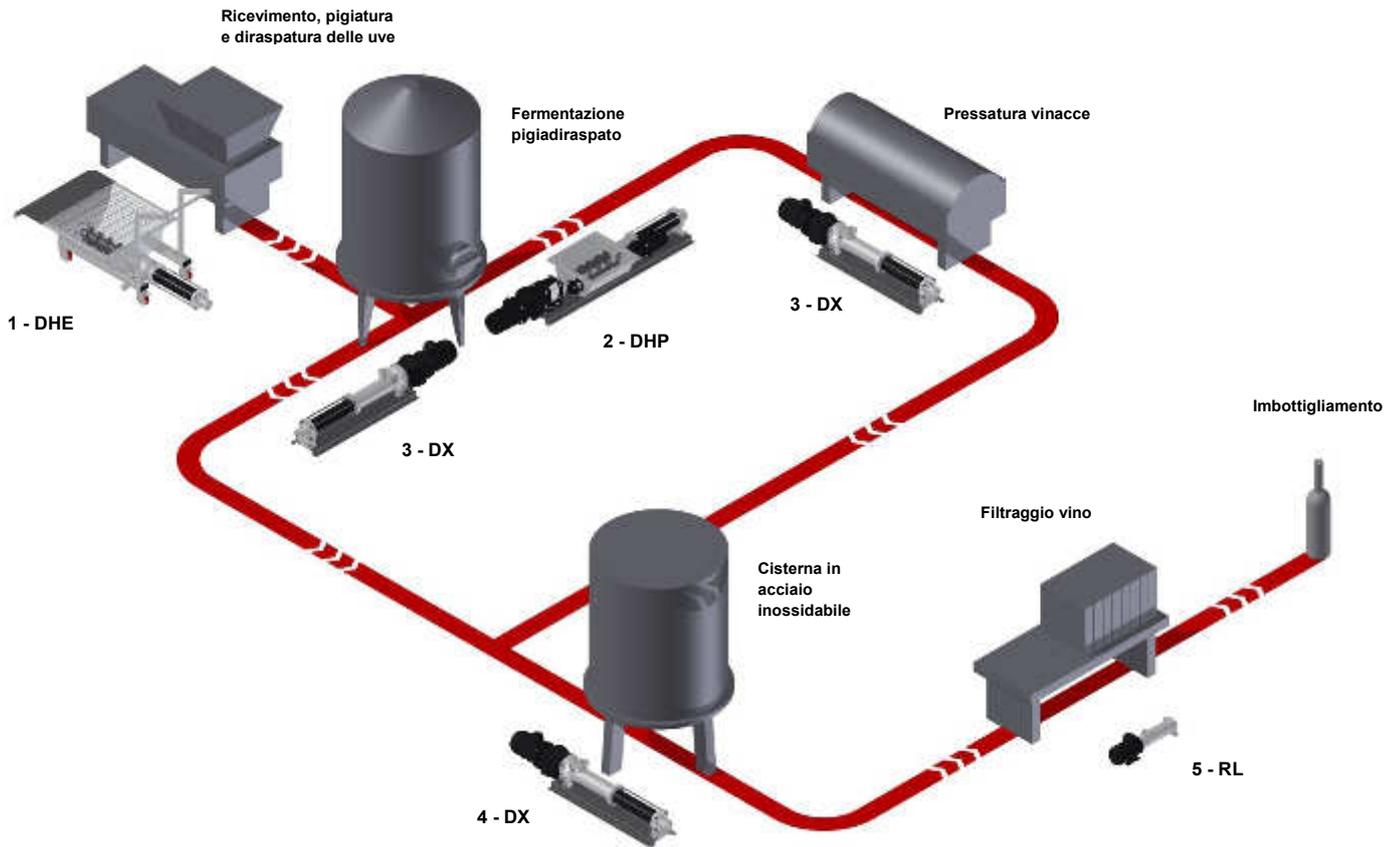
PERCHE' SCEGLIERE NOVA ROTORS?

Nova Rotors da sempre lavora nel settore enologico cercando di fornire le migliori soluzioni possibili, mettendo a disposizione del cliente un'ampia gamma di prodotti, servizi ed esperti per la ricerca della configurazione più idonea in base alle diverse esigenze d'impianto. Le varie referenze maturate a livello mondiale nel corso degli anni, attestano l'impegno di un'azienda dinamica e attenta alle necessità sempre maggiori che il mercato richiede.

Le pompe monovite Nova Rotors sviluppate seguendo in modo rigoroso le più severe normative in ambito sanitario e industriale, garantiscono elevati standard di qualità, affidabilità e durata, dando il meglio in tutto il processo di produzione del vino. In particolare si è prestata particolare attenzione ad ogni passaggio da una fase di lavorazione alla successiva, mettendo a disposizione varie forme costruttive con lo scopo di ottimizzare ogni trasferimento.



DX-E
Allestimento tipico
per utilizzo enologico
dotato di Bypass e
carrello

FLOW CHART

Applicazione (fare riferimento allo schema in alto):

1. **DHE**: pompa studiata appositamente per il settore enologico, usata per il pompaggio di pigiadiraspato e vinacce dalla pigiadiraspatrice al fermentatore
2. **DHP**: pompa dotata di tramoggia con pale rompi ponte per il pompaggio di vinacce tendenti a fare ponte dal fermentatore alla pressa per vinacce
3. **DX**: pompa studiata appositamente per il settore alimentare utilizzata per il trasporto di vino e mosto dal fermentatore o dalla pressa per vinacce fino alla cisterna in acciaio inossidabile
4. **DX**: pompa utilizzata per il trasporto del vino dalla cisterna in acciaio inossidabile alla successiva fase di filtrazione del vino
5. **RL**: pompa flottante in acciaio inox dal design compatto utilizzata per il trasporto del vino filtrato alla successiva fase di imbottigliamento

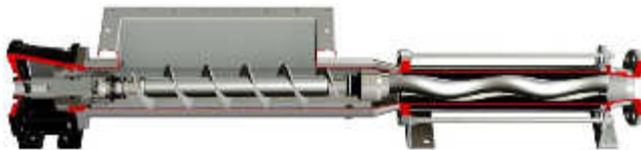
Prodotti per il settore enologico

DN SERIES



Serie industriale Flangiata ideale per le applicazioni più gravose. Rappresenta la miglior soluzione per il settore dell'industria nel pompaggio di una vasta gamma di fluidi; disponibili con connessioni flangiate UNI, DIN e ANSI e filettate GAS BSP.

DH SERIES



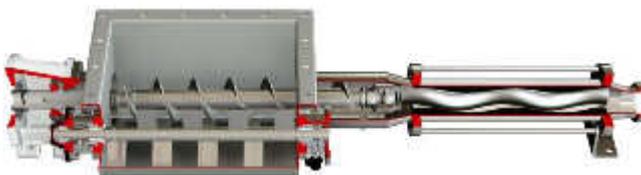
Versione base dotata di tramoggia e coclea in alimentazione per la parte idraulica. Adatta al pompaggio di sostanze poco scorrevoli che non tendono a formare ponte.

DHE SERIES



Versione dotata di tramoggia larga eccentrica e con carrello integrato, ideale nel settore dell'enologia per il pompaggio di uva pigiata con o senza raspo. Realizzata di serie in acciaio inossidabile AISI 304, in tutte le sue componenti.

DHP SERIES



Versione dotata di tramoggia larga e coclea in alimentazione per la parte idraulica, ideale per il trasporto di prodotti poco scorrevoli con tendenza alla formazione del ponte. Realizzata di serie in acciaio inossidabile AISI 304 o AISI 316.

DXO SERIES



Serie DXO rappresenta la pompa sanitaria a snodo aperto. E' la soluzione con le migliori caratteristiche di sanificabilità grazie al design di casing e rotanti completamente privi di zone morte e ristagni.

DXC SERIES



Serie DXC rappresenta la pompa sanitaria a snodo standard della serie DN. E' la soluzione che abbina ottime caratteristiche di sanificabilità grazie al design di casing completamente privi di zone morte e ristagni alle performance dello snodo a spinotto brevettato della serie Diamond.

RL SERIES



Serie RL prodotto estremamente compatto grazie alla costruzione integrata tra pompa e motore elettrico. Utilizza lo snodo brevettato della Serie Diamond, a garanzia di una affidabilità elevatissima.

R SERIES



Serie R rappresenta il prodotto più compatto disponibile grazie all'assenza del supporto tra corpo pompa e azionamento. Utilizza uno snodo a crociera, affidabile di semplice manutenzione.

APPLICAZIONI



Pompa DN

Trasferimento del vino dai serbatoi in acciaio alle botti in legno per l'invecchiamento, il trasferimento avviene in assenza di stress tensionale e pulsazioni preservando le caratteristiche organolettiche del vino



Pompa DN

Trasferimento del mosto ottenuto dalla pressatura delle vinacce alle cisterne per la successiva maturazione



Pompa DHE

Trasferimento delle vinacce fermentate dalla cisterna alla pressa tramite pompa carrellata. La coclea maggiorata garantisce una portata costante.

Pompa DH
Trasferimento vinacce e mosto dalla pigiadiraspatrice tramite pompa con tramoggia collegata direttamente al macchinario





Via Carlo Cattaneo, 19/25
36040 SOSSANO (VI)
ITALY

Telefono: +39-0444-888151
Fax: +39-0444-888152
Mail: info@novarotors.com
Sito web: www.novarotors.com



ISO 9001: 2008
No.:2011/1353



OHSAS 18001:2007
No.:2010/915



CEC 07 ATEX 110 - REV.1