



Unsere Stärke, Ihre Zufriedenheit

WEIN-INDUSTRIE



WEIN-INDUSTRIE



Die Herstellung von Wein hat schon seit je her eine bedeutende Rolle gespielt, sei es in wirtschaftlicher oder in gesellschaftlicher Hinsicht. Sie hat eine solche altertümliche Tradition, dass die Wurzeln bereits legendär sind. Schon in der Bibel wird Wein im Zusammenhang mit Noah und der Flut erwähnt. Die frühesten Dokumente über Weinherstellung beschreiben in der Zeit um 5000 v. Chr. den Mesopotamischen fruchtbaren Halbmond, wo die alten Sumerer bereits begannen, Reeb-Trauben anzubauen und zu später gären.

Zur Zeit ist in Italien, Frankreich und Spanien die Weinproduktion, eine der führenden Industrien, in ständigen Veränderungen, investieren massiv in die Erweiterung des Weinanbaus, und in die Entwicklung neuer Reeb-Sorten und Technologien zur Herstellung immer besserer qualitativ höherer Weine.

Je nach Weinsorte variiert der Prozess der Herstellung, von der Anlieferung der Trauben bis zur Auslieferung des Endproduktes, in Bezug auf die unterschiedlichen Gärungs-Stufen etwas.

Zur Förderung der Produkte sind Exzentrerschneckenpumpen hervorragend geeignet für diese häuft etwas wechselnden Prozess-Stufen, das gilt für den gesamten Prozess, von der Traubenmühle bis zur Flaschenabfüllung. Verglichen mit anderen Pumpensystemen fördern Exzentrerschneckenpumpen auch die empfindlichen Produkte wie Maische oder Treber extrem

schonend und pulsationsarm, damit keine Bitterstoffe in den Wein gelangen.

Warum entscheiden Sie sich für NOVA ROTORS Pumpen?

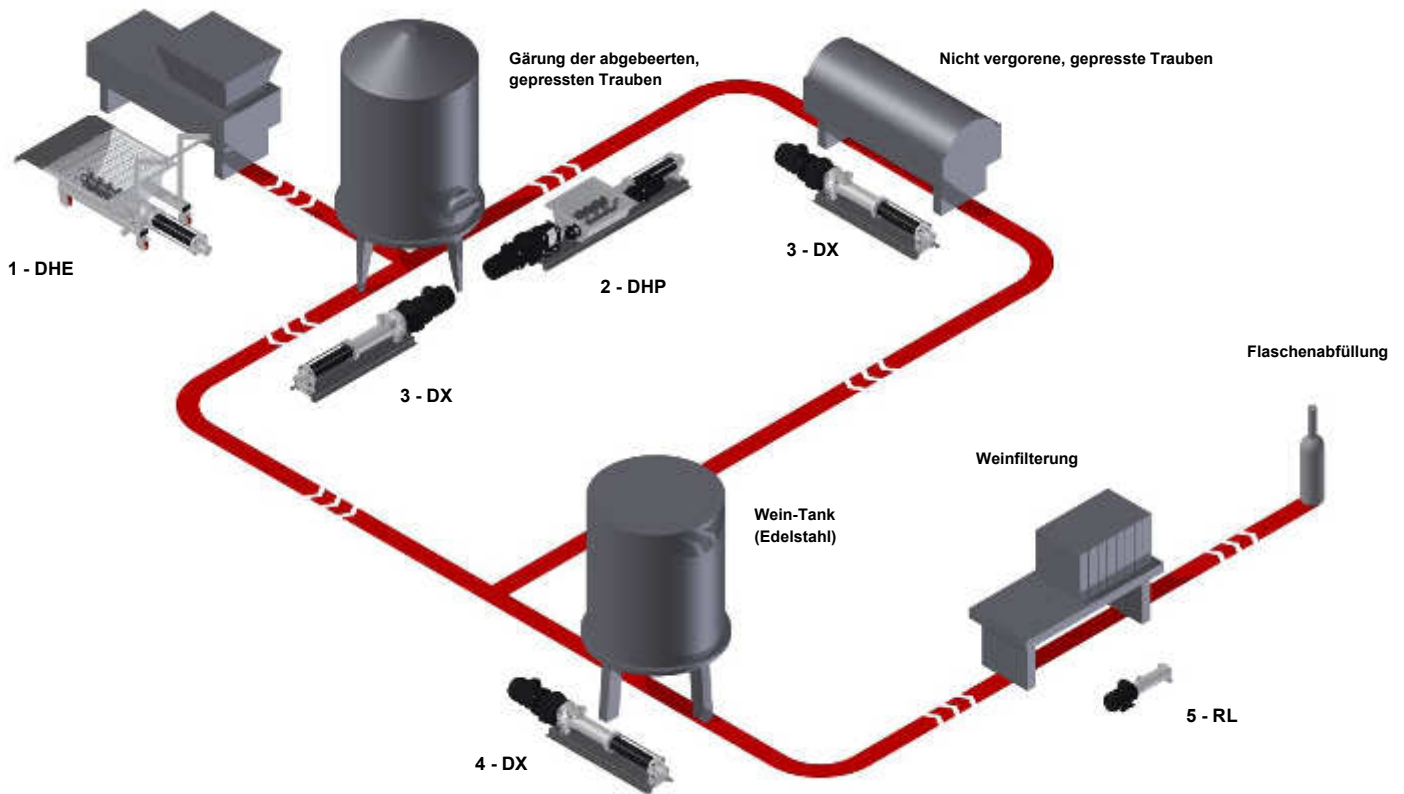
Nova Rotors liefert seit vielen Jahren Pumpen für die Weinindustrie, und erweiterte stetig das Produktportfolio, um den speziellen Anforderungen in diesem Markt gerecht zu werden. So wurde nicht nur die Produktpalette, sondern auch der Service und das Know-How weiter ausgebaut. Viele Empfehlungen der letzten Jahre von Kunden aus aller Welt bestätigen, dass die Nova Rotors Mitarbeiter ein dynamisches Team bilden und sich den Herausforderungen eines stetig wachsenden Marktes stellen.

Nova Rotors Exzentrerschneckenpumpen werden penibel nach den strikten Hygiene- und Industrie-Anforderungen entwickelt, nur so kann man diesen hohen Qualitätslevel, die Standfestigkeit und Zuverlässigkeit erreichen. Wir liefern die beste Lösung für sämtliche Prozess-Stufen, sei es für Most, Maische, Treber oder Trester, für die Füllung oder Entleerung der Tanks oder Behälter, Flaschenabfüllung, unabhängig davon wie viskos das Produkt ist, von einer Prozess-Stufe zur nächsten. Unsere Aufmerksamkeit galt einigen besonderen Konstruktionen, die genau auf diese Bedürfnisse der Herstellung zugeschnitten sind.



DX-E
Typische
Pumpenausführung
für die
Weinherstellung

FLUSS SCHEMA

 Anlieferung, Abbeerung
 und Pressen der Trauben.

Anwendung (bitte sehen sie auch das oben stehende Diagramm):

1. **DHE:** diese Pumpe wurde für genau diesen Einsatzfall entwickelt. Die kompakte mobile Einheit passt perfekt unter den Maischetrichter und fördert die Maische zum Gärbehälter.
2. **DHP:** diese Trichterpumpe mit Brückenbrecher-Paddel fördert den Treber zur Presse.
3. **DX:** diese Pumpe in Lebensmittel-Ausführung fördert den Most und Wein von der Treberpresse oder Gärbehälter zum Weintank.
4. **DX:** diese Pumpen pumpt den Wein vom Weintank in die anschließende Filtration.
5. **RL:** diese kompakte Edelstahl Wobble-Pumpe fördert den Wein von der Filtration zur Flaschenabfüllung.

Produkte für die Weinindustrie

DN Baureihe



Robuste Industriepumpe mit Flanschen oder Schraub-Anschlüssen, entworfen für ein breites Spektrum von Anwendungen. Verfügbare Anschlussvarianten: DIN, ANSI, UNI, GAS BSP Gewinde.

DH S Baureihe



Standard Trichterpumpe mit Zuführschnecke, geeignet zur Förderung von schwer fließfähigen Schlämmen oder Maischen.

DHE Baureihe



Trichterpumpe mit großem, außermittigem Einlauftrichter und integrierter Fahrvorrichtung, extra entworfen zur Förderung von Traubenmaische, mit oder ohne Stängel. Die Pumpe ist komplett aus Edelstahl gefertigt.

DHP Baureihe



Trichterpumpe mit erweitertem Einlauftrichter und Zuführschnecke, zusätzlich seitlich liegender Paddelwelle, geeignet für schwer fließfähige Schlämme, die zur Brückenbildung neigen. Standardmaterial: Edelstahl AISI 304 oder AISI 316.

DXO Baureihe



Die DXO Baureihe ist eine hygienische Pumpe mit offenen, aseptischen Gelenken. Die totraumfreien Gehäuse und die Lebensmittelstandard gerechten Oberflächen erlauben eine perfekte Innenreinigung der Pumpe im Reinigungsprozess.

DXC Baureihe



Die DXC Baureihe ist eine hygienische Pumpe mit Standard geschlossenen DN Gelenken. Es ist eine Kombination aus der Pumpe mit tottraumfreien Gehäusen und der rotierenden Einheit aus der robusten DN Baureihe.

RL Baureihe



Die RL Baureihe ist dank des direkt angekoppelten Antriebes eine extrem kompakte Wobbelpumpe mit dem zuverlässigen Bolzengelenk, aus der Diamond-Baureihe.

R Baureihe



Die R Baureihe ist eine äußerst kompakte Wobbelpumpe, die aufgrund der geringen Baugröße mit einem Kreuzgelenk ausgerüstet ist. Der Verzicht auf die Laterne zwischen Pumpe und Motor reduziert die Abmessungen zusätzlich.

ANWENDUNGEN



DN Pumpe

Transfer des Weines von den Edelstahl-Tanks zu den Holzfässern, wo er in Ruhe lagern kann. Hier ist die schonende Förderung sehr wichtig, damit der Wein seinen „Charakter“ nicht ändert.



DN Pumpe

Most Transfer aus der Treber-Pressen zu den Tanks zu den nachfolgenden Reife-Prozessen.



DHE Pumpe

Förderung des gegorenen Treber zur Presse. Die fahrbare Pumpe mit dem großen Trichter und der erweiterten Zuführschnecke gewährleistet eine konstante Förderung.

Förderung von Most und Treber aus der Abbeering. Die Trichterpumpe wird direkt unter die Maschine platziert.





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

Phone: +39-0444-888151
Fax: +39-0444-888152
E-Mail: info@novarotors.com
Web site: www.novarotors.com



ISO 9001: 2008
No.:2011/1353



OHSAS 18001:2007
No.:2010/915



CEC 07 ATEX 110 - REV.1