



NOVA ROTORS®
Progressing cavity Pumps

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 altentümliche 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.

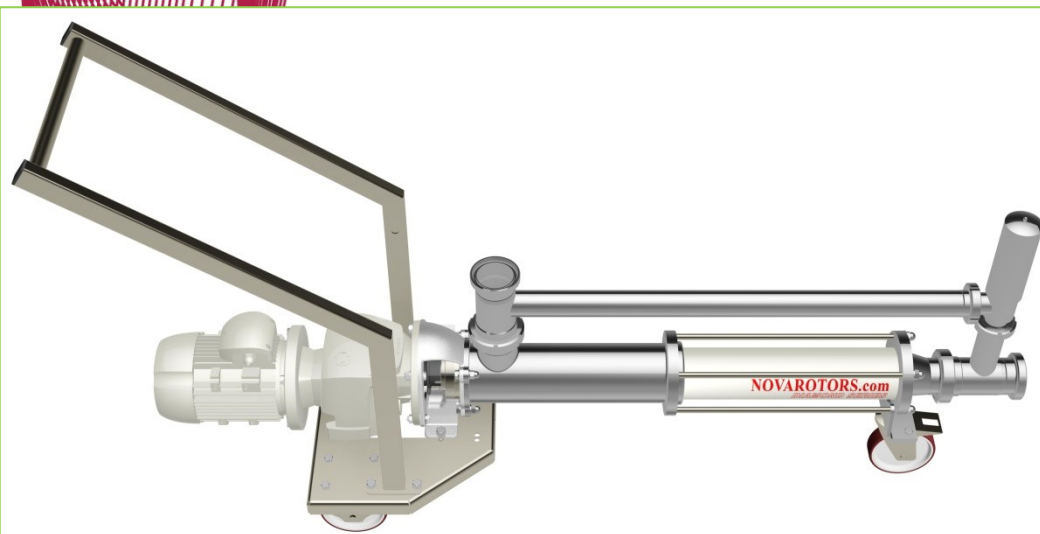
Zur Förderung der Produkte sind Exzentrerschneckenpumpen hervorragend geeignet für diese häufig etwas wechselnden Prozess-Stufen, das gilt für den gesamten Prozess, von der Traubenmühle bis zur Flaschenabfüllung. Verglichen mit anderen Pumpensystemen fördern Exzentrerschneckenpumpen auch die empfindlichen Produkte wie Maische oder Treber extrem schonend und pulsationsarm, damit keine Bitterstoffe in den Wein gelangen.

Warum entscheiden Sie sich für NOVA ROTORS Pumpen?



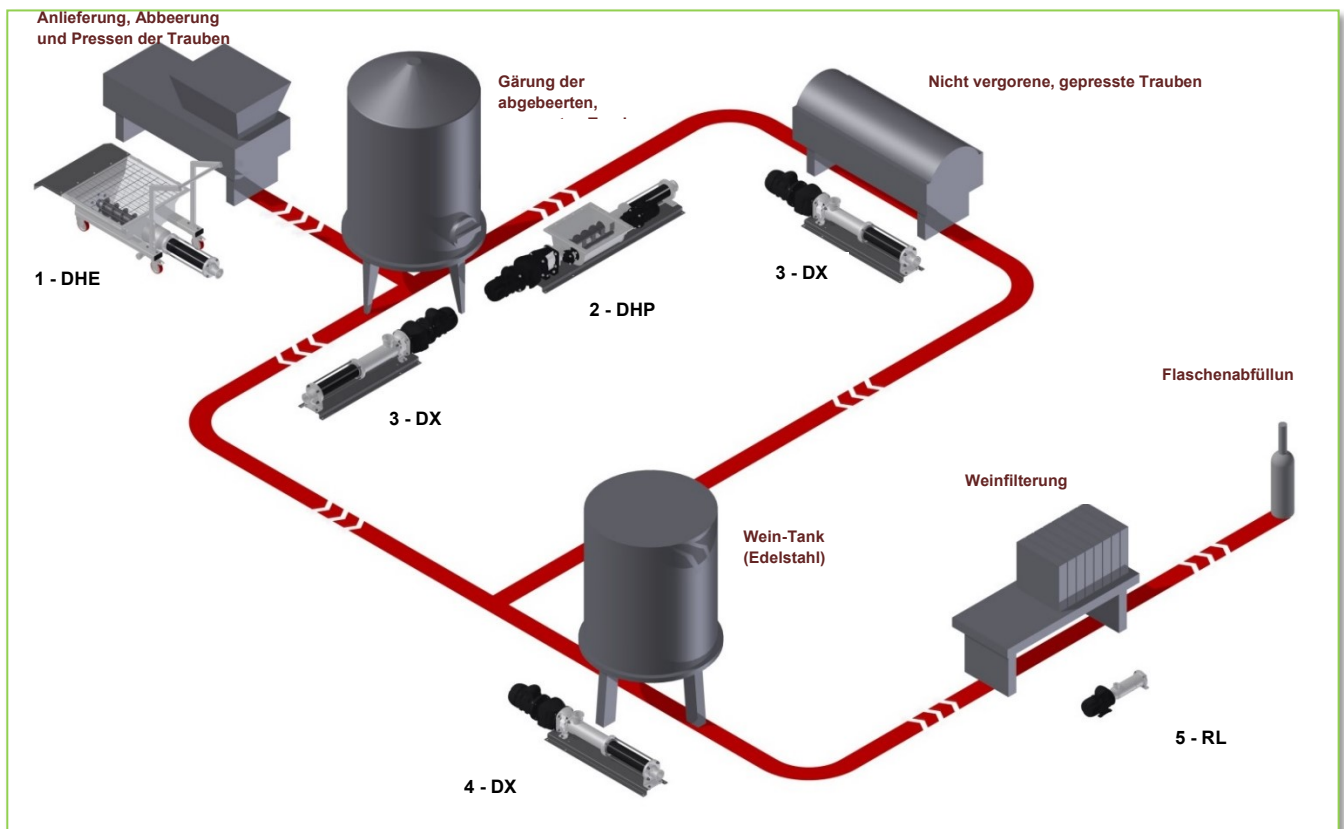
Nova Rotors liefert seit vielen Jahren Pumpen für die Weinindustrie, und erweiterte stetig das Produktportfolio, um den speziellen Anforderungen in diesem Markt gerecht zu werden. So wurde nicht nur die Produktpalette, sondern auch der Service und das Know-How weiter ausgebaut. Viele Empfehlungen der 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

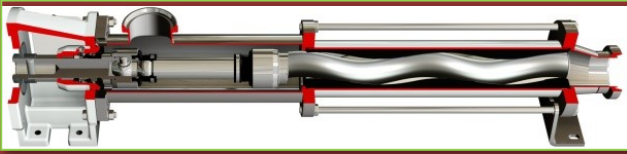


Anwendung (bitte sehen sie auch das oben stehende Diagramm):

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 Filterung.
5. **RL:** diese kompakte Edelstahl Wobble-Pumpe fördert den Wein von der Filterung zur Flaschenabfüllung.

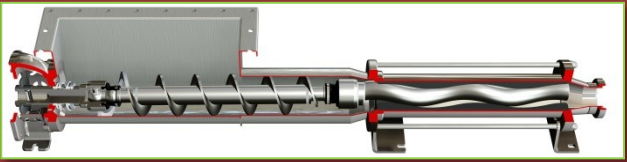
Produkte für die Weinindustrie

DN BAUREIHE



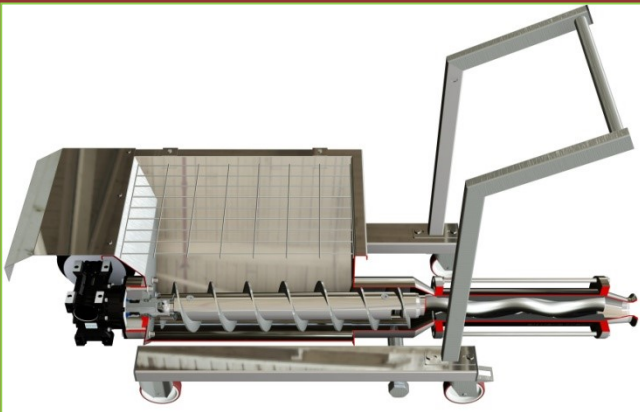
Robuste Industriepumpe mit Flanschen oder Schraub-Anschlüssen, entworfen für ein breites Spektrum von Anwendungen. Verfügbare Anschlussvarianten: DIN, ANSI, UNI, GAS BSP Gewinde.

DHXC BAUREIHE



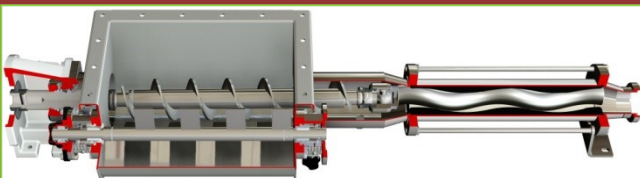
Standard Trichterpumpe mit Zuführschnecke, geeignet zur Förderung von schwer fließfähigen Schlämmen oder Maischen.

DHE BAUREIHE



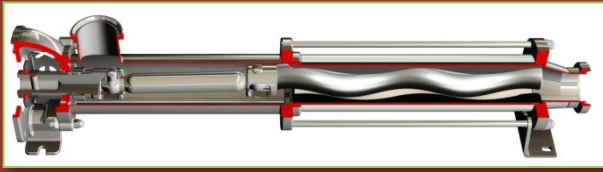
Trichterpumpe mit großem, außermittigem Einlauftrichter und integrierter Fahrvorrichtung, extra entworfen zur Förderung von Traubenmaishe, mit oder ohne Stängel. Die Pumpe ist komplett aus Edelstahl gefertigt.

DHP BAUREIHE



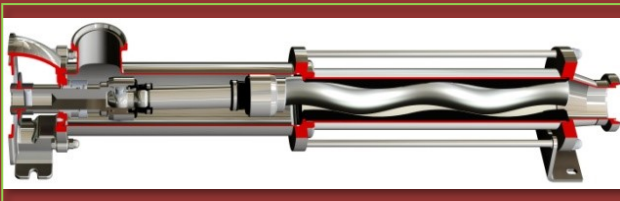
Trichterpumpe mit erweitertem Einlauftrichter und Zuführschnecke, zusätzlich seitlich liegender Paddelwelle, geeignet für schwer fließfähige Schlämme, die zur Brückenbildung neigen. Standardmaterial: Edelstahl AISI 304 oder AISI 316.

DXO BAUREIHE



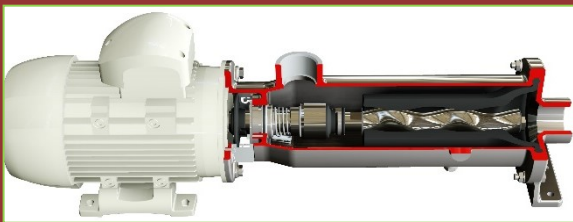
Die DXO Baureihe ist eine hygienische Pumpe mit offenen, aseptischen Gelenken. Die tottraumfreien Gehäuse und die Lebensmittelstandard gerechten Oberflächen erlauben eine perfekte Innenreinigung der Pumpe im Reinigungsprozess.

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



DX 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.

DX Pumpe
Most Transfer aus der Treber-Presse 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.

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



KONTAKTIEREN SIE UNS FÜR EINE BERATUNG

Bei Nova Rotors widmen wir uns der Bereitstellung zuverlässiger und effizienter Lösungen mit Exzentrerschneckenpumpen für den Weinsektor. Unsere hygienischen Pumpen sind speziell dafür konzipiert, empfindliche Produkte wie Most, Wein und Trub mit größtmöglicher Schonung zu fördern und deren Qualität und Integrität während des gesamten Prozesses zu bewahren.

Wenn Sie die Abläufe in Ihrem Weingut mit einer schonenden, effizienten und leicht zu reinigenden Technologie optimieren möchten, laden wir Sie ein, unser Team für eine persönliche Beratung zu kontaktieren. Unsere Experten analysieren Ihre spezifischen Anforderungen, sei es der Transfer von Most, die Abfüllung oder die Handhabung von Nebenprodukten, und unterstützen Sie bei der Konfiguration einer maßgeschneiderten Lösung, die Produktqualität, Prozesseffizienz und langfristige Zuverlässigkeit gewährleistet.

Ganz gleich, ob Sie Unterstützung bei der Auswahl des am besten geeigneten Modells, bei der Integration in Ihre Produktionslinie oder bei der langfristigen Sicherstellung der Leistungsfähigkeit benötigen, unser technisches Team steht Ihnen mit kompetentem und zuverlässigem Service zur Seite.

Kontaktieren Sie uns noch heute und entdecken Sie, wie Nova Rotors Ihren Vinifikationsprozess mit maßgeschneiderten Hochleistungspumpenlösungen verbessern kann.



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

Telefon: +39-0444-888151
Fax: +39-0444-888152
E-Mail: sales.novarotors.com
Webseite: www.novarotors.com

