



OUR POWER, YOUR SATISFACTION

SECTEUR DE L'HUILE D'OLIVE



SECTEUR DE L'HUILE D'OLIVE



L'huile d'olive est l'un des produits qui nous est le plus familier et qui représente la base de la cuisine méditerranéenne.

Les techniques de culture et de production de l'huile ont des origines très anciennes, depuis la Grèce antique, elles ont été ensuite adoptées par la civilisation romaine qui les exportèrent un peu partout en Europe.

Actuellement, le secteur de l'huile d'olive est très répandu en Italie et dans des pays comme la Grèce, la France et l'Espagne, en raison du climat méditerranéen très favorable à l'oléiculture. Au cours du siècle dernier, on est passé de petites productions artisanales, gérées par les propriétaires des oliveraies, à de véritables exploitations industrielles, en investissant dans de nouvelles techniques de traitement qui augmentent non seulement la production mais qui ont aussi pour objectif principal d'obtenir un produit de meilleure qualité.

Les pompes monovis sont parfaitement adaptées aux différentes phases de traitement, en garantissant un transport délicat du fluide dans toutes les phases, du pressage des olives au pressoir jusqu'à la mise en bouteille. Le stress de pression auquel le fluide pompé est soumis est très limité par rapport à d'autres systèmes de pompage, sans pulsations surtout avec des produits non homogènes, comme la pâte d'huile issue du premier pressage des olives. L'intégration des pompes dans les différentes machines pour le traitement garantit des transferts dans des temps limités, ce qui est indispensable pour la conservation des caractéristiques organoleptiques du produit, aspect fondamental pour une huile d'excellente qualité.

POURQUOI CHOISIR NOVA ROTORS ?

Nova Rotors travaille depuis toujours dans le secteur de l'huile d'olive en essayant de fournir les meilleures solutions possibles, en mettant à la disposition du client une grande gamme de produits, de services et d'experts pour la recherche de la configuration plus adaptée en fonction des différentes exigences de l'installation. Les différentes références mondiales obtenues au cours des années, attestent de l'engagement d'une entreprise dynamique et attentive aux besoins toujours croissants du marché.

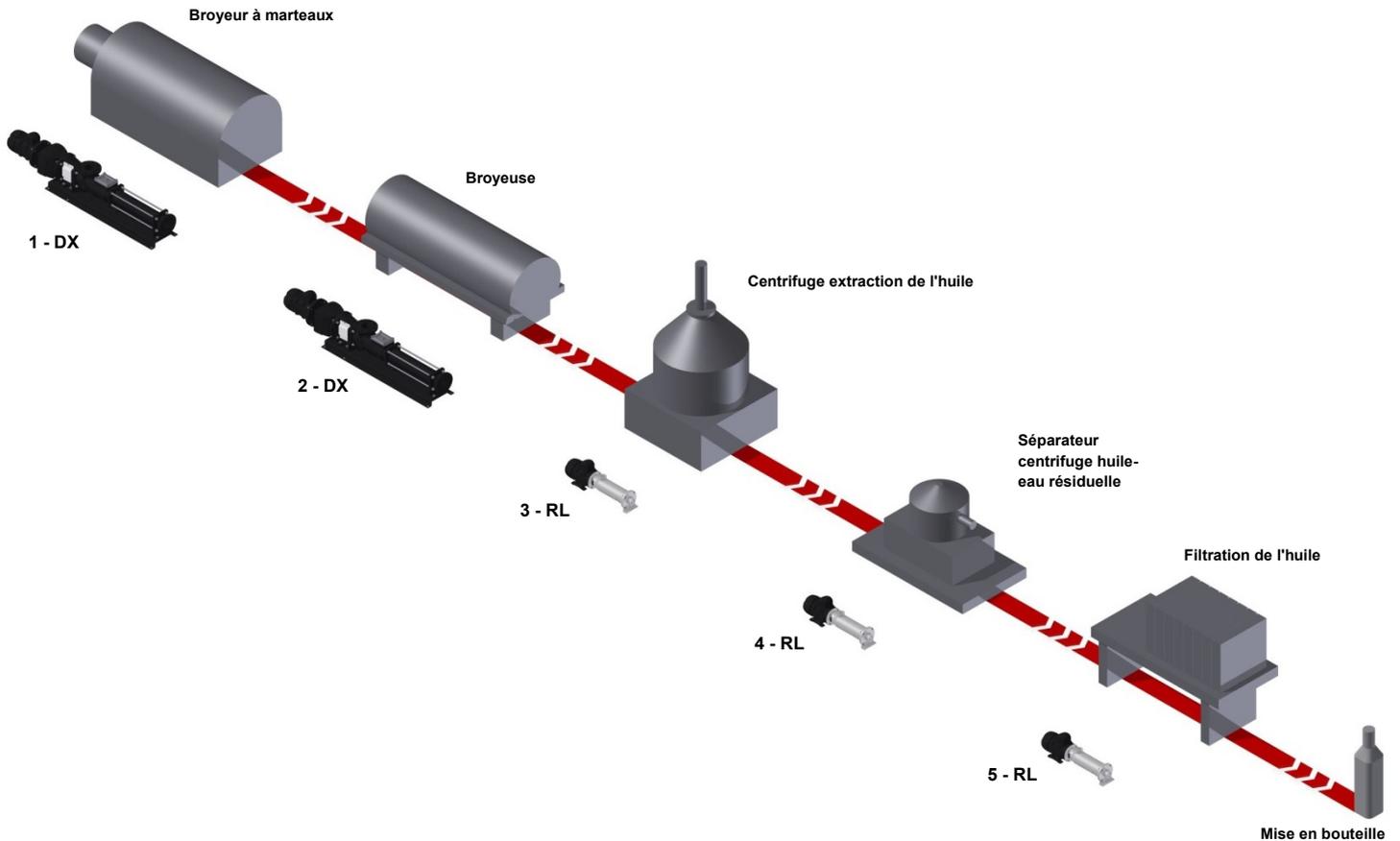
Les pompes conçues et développées directement par Nova Rotors sont spécialisées dans le pompage de moût d'olive, de pâte d'olive et de grignon, des produits à taux élevé de parties solides. Nous avons été particulièrement attentifs au choix des matériaux qui doivent entrer en contact avec le produit, et des différents élastomères, sélectionnés après de nombreux essais et tests de durée menés afin de garantir des performances élevées et une grande fiabilité de la machine.

Les pompes monovis Nova Rotors développées en suivant de façon rigoureuse les réglementations les plus sévères dans le domaine sanitaire, garantissent des standards élevés de qualité, fiabilité et durée, tout au long du procédé de production. En particulier, nous avons porté une attention particulière à chaque passage entre une phase de traitement et la suivante, en mettant à disposition différentes formes de fabrication afin d'optimiser tous les transferts.



DN

Pompe industrielle à bride pour pompage de pâte d'huile pour le traitement au cours des différentes phases que prévoit l'installation.

FLOW CHART

Application (se référer au schéma en haut) :

1. **DX** : pompe étudiée spécialement pour le secteur alimentaire, utilisée pour le transfert entre le broyeur à marteaux et le traitement suivant du malaxage de la pâte d'huile formée de fragments solides de noyaux, de peau et de chair obtenus par mouture.
2. **DX** : transfert de la pâte d'huile après le procédé de malaxage pour casser l'émulsion entre l'eau et l'huile et faciliter l'extraction à la centrifuge.
3. **RL** : pompe flottante utilisée pour le pompage du moût d'huile à la sortie de la centrifuge qui le sépare du grignon constitué de la partie solide de la pâte d'huile et qui passera à la phase suivante de séparation entre l'huile d'olive et l'eau résiduelle.
4. **RL** : pompe étudiée pour pomper l'huile obtenue de la séparation entre l'huile et l'eau résiduelle vers la phase suivante de filtration.
5. **RL** : pompe étudiée pour pomper l'huile filtrée vers la phase suivante de mise en bouteille.

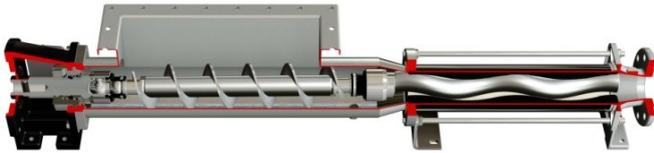
Produits pour le secteur de l'huile d'olive

DN SERIES



Série industrielle à Brides idéale pour les applications les plus difficiles.
Elle représente la meilleure solution pour le secteur de l'industrie pour le pompage d'une vaste gamme de fluides ; disponibles avec raccords à bride UNI, DIN et ANSI et filetés GAS BSP.

DH SERIES



Version de base dotée d'une trémie et de vis d'Archimède d'alimentation vers la partie hydraulique. Adaptée au pompage de substances qui s'écoulent mal et qui n'ont pas tendance à former des ponts.

RL SERIES



La Série RL est un produit très compact grâce à la construction intégrée de la pompe et du moteur électrique. Elle est dotée de l'articulation brevetée de la Série Diamond, garantie d'une fiabilité à toute épreuve.

R SERIES



La Série R est le produit le plus compact disponible grâce à l'absence du support entre le corps de la pompe et la commande. Elle utilise une articulation à double cardan, fiable et simple à entretenir.

APPLICATIONS

Pompe DN

Pompe DN utilisée pour le transfert de la pâte d'olive provenant de la broyeur vers l'alimentation du décanteur pour la séparation solide/liquide.

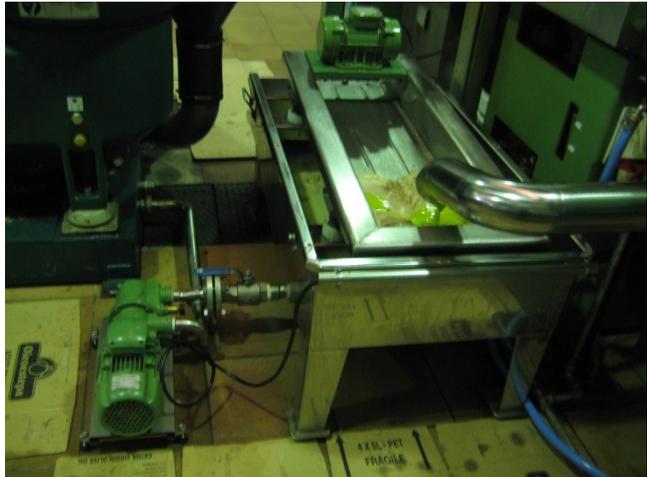


Pompe RL

Pompe RL fabriquée en acier inox et utilisée pour le transfert de l'huile d'olive.

Pompe R

Pompe R à stator flottant pour le pompage des margines.





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

Téléphone : +39-0444-888151
Fax : +39-0444-888152
Mail : info@novarotors.com
Site internet : www.novarotors.com



ISO 9001 : 2008
No.:2011/1353
OHSAS 18001:2007
No.:2010/915



CEC 07 ATEX 110 -
REV.1