



NOSSA FORÇA, SUA SATISFAÇÃO

SETOR DO AZEITE



SETOR DO AZEITE



O azeite é um dos produtos mais conhecidos e utilizados na base da cozinha mediterrânica. As técnicas de cultivo e produção de petróleo têm origens muito antigas, desde a Grécia antiga e posteriormente adoptadas pela civilização romana que as exportou para grande parte da Europa de hoje.

Actualmente, o sector petrolífero está muito difundido em Itália e em países como a Grécia, França e Espanha, ajudado em parte pelo clima mediterrânico, que é muito favorável à cultura de oliveiras. No último século passámos de pequenas produções artesanais, geridas pelos próprios proprietários dos olivais, para verdadeiras instalações industriais, apostando em novas técnicas de transformação que, além de aumentarem a produção, têm como principal objectivo a obtenção de um produto de qualidade cada vez maior.

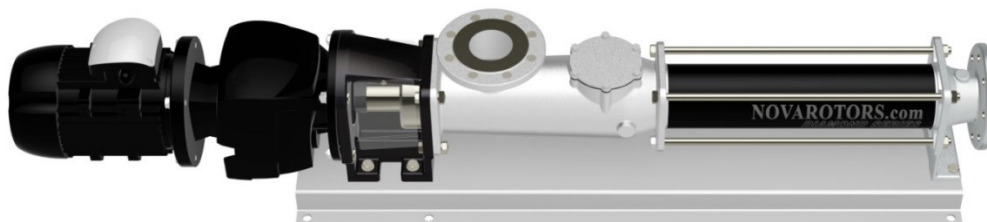
As bombas de cavidade progressiva são mais adequadas durante as diversas fases do processamento, garantindo um transporte delicado do fluido em todas as fases, desde a moagem da azeitona no lagar até ao engarrafamento. A tensão tensional a que é submetido o fluido bombeado é muito limitada ao contrário de outros sistemas de bombagem, isento de pulsações especialmente com produtos não homogêneos como a pasta de azeite obtida na primeira moagem das azeitonas. A integração das bombas com as diversas máquinas de processamento garante transferências com tempos limitados, essenciais para a preservação das características organolépticas do produto, muito importantes para a obtenção de azeite de excelente qualidade.

POR QUE ESCOLHER A NOVA ROTORES?

A Nova Rotors sempre trabalhou no sector petrolífero, procurando oferecer as melhores soluções possíveis, colocando à disposição do cliente uma ampla gama de produtos, serviços e especialistas para encontrar a configuração mais adequada às diferentes necessidades da planta. As diversas referências desenvolvidas a nível mundial ao longo dos anos atestam o compromisso de uma empresa dinâmica e atenta às necessidades cada vez maiores que o mercado exige.

As bombas criadas e desenvolvidas diretamente pela Nova Rotors são especializadas na bombagem de mosto, pasta e bagaço de azeitona, produtos que contêm uma elevada percentagem de partes sólidas. Foi dada especial atenção à escolha dos materiais em contacto com o produto e dos diversos elastómeros, seleccionados apenas após numerosos testes e testes de durabilidade realizados de forma a garantir um excelente desempenho e fiabilidade da máquina.

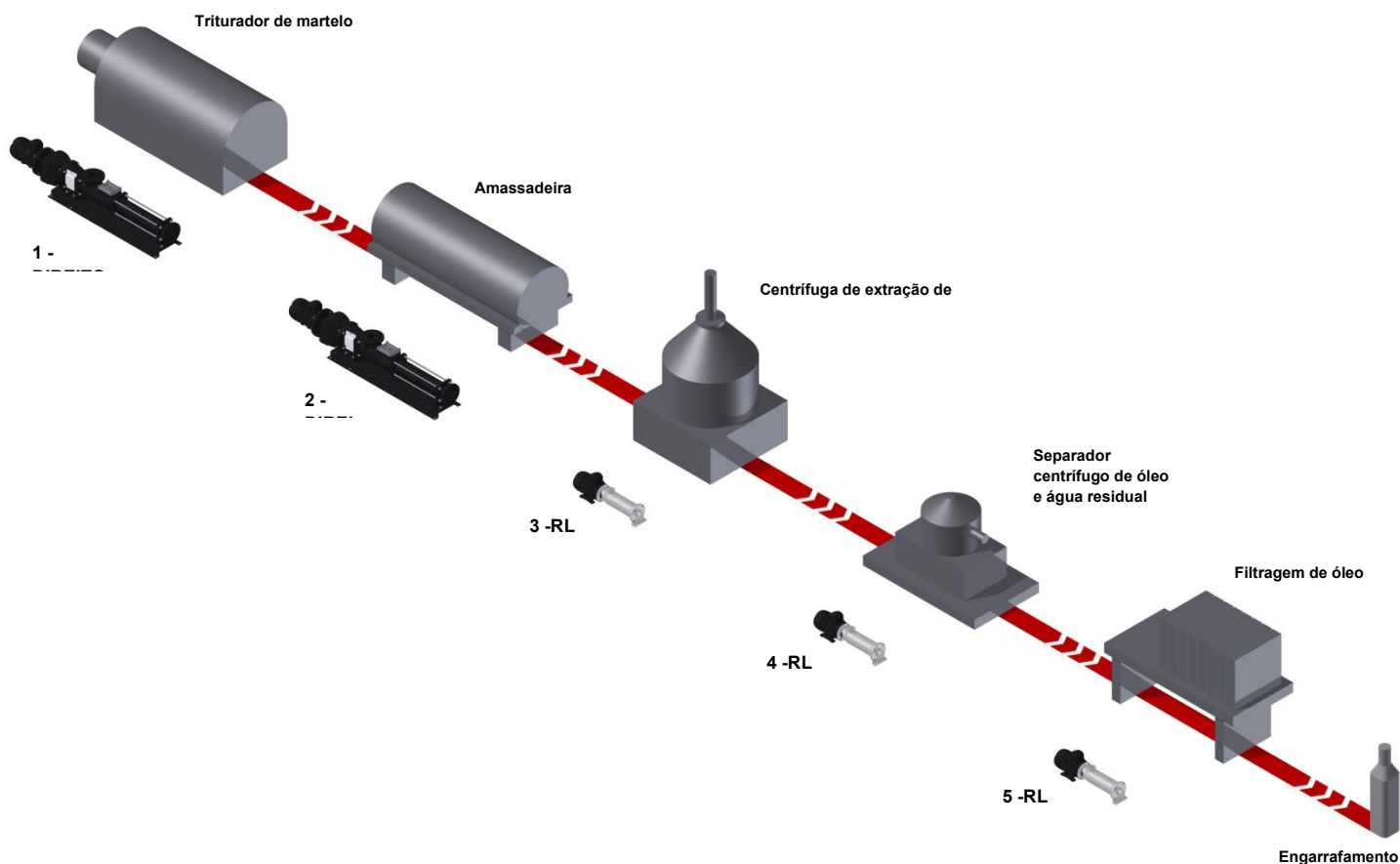
As bombas de cavidade progressiva Nova Rotors foram desenvolvidas seguindo rigorosamente as mais rigorosas normas sanitárias, garantindo elevados padrões de qualidade, confiabilidade e durabilidade, proporcionando o melhor em todo o processo produtivo. Em particular, foi dada especial atenção a cada transição de uma fase de processamento para outra, disponibilizando diversas formas construtivas com o objetivo de otimizar cada transferência.



DN

Bomba industrial flangeada para bombeamento de pasta de óleo para processamento nas diversas fases da planta.

FLUXOGRAMA

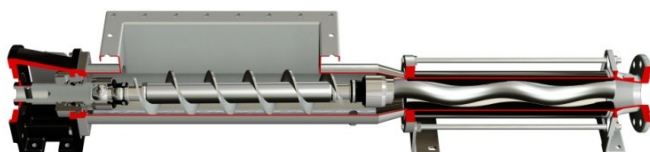


Aplicativo(consulte o diagrama acima):

1. **DX:**bomba projetada especificamente para o setor alimentício utilizada para a transferência do triturador de martelo para o posterior processo de amassamento da pasta de óleo formada por fragmentos sólidos de pedras, cascas e polpa obtidas por moagem.
2. **DX:**transferência da pasta de óleo após o processo de amassamento para quebrar a emulsão entre água e óleo e facilitar a extração na centrífuga.
3. **RL:**bomba flutuante utilizada para bombear o mosto de azeite para fora da centrífuga que o separa do bagaço constituído pela parte sólida da pasta de azeite, que passará à fase subsequente de separação do azeite da água residual.
4. **RL:**bomba destinada a bombear o óleo obtido da separação do óleo da água residual para a posterior fase de filtração
5. **RL:**bomba projetada para bombear o óleo filtrado para a fase subsequente de engarrafamento

Produtos para o setor petrolífero**SÉRIE DN**

Série industrial Flangeada ideal para as aplicações mais exigentes. Representa a melhor solução para o setor industrial no bombeamento dos mais diversos fluidos; disponível com conexões flangeadas UNI, DIN e ANSI e conexões roscadas GAS BSP.

SÉRIE DH

Versão básica equipada com tremonha e rosca de alimentação da parte hidráulica. Adequado para bombear substâncias com baixo fluxo e que não tendem a formar pontes.

SÉRIE RL

Produto extremamente compacto da série RL graças à construção integrada entre bomba e motor elétrico. Utiliza a junta patenteada Diamond Series, garantindo uma confiabilidade extremamente alta.

SÉRIE R

A Série R representa o produto mais compacto disponível graças à ausência de suporte entre o corpo da bomba e o acionamento. Utiliza uma junta de pino duplo, confiável e de fácil manutenção.

FORMULÁRIOS

Bomba DN

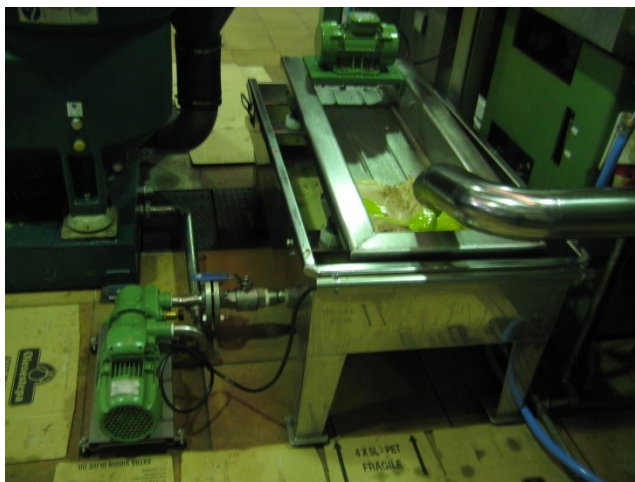
Bomba DN utilizada para transferir a pasta de azeitona proveniente do malaxer para alimentar o decanter para separação sólido/líquido.



Bomba RL

Bomba RL em aço inoxidável utilizada para transferência de azeite.

Bomba R
Bomba de estator flutuante R para bombeamento de água vegetativa.





Via Carlo Cattaneo, 19/2536040 SOSSANO (VI) ITÁLIA

Telefone: +39-0444-888151
Fax: +39-0444-888152
E-mail: vendas@novarotors.com
Local na rede: www.novarotors.com
Internet:

