# HIGH QUALITY OLIVE OIL

## CONFERENZA AIPO WEBINAR
## 6 OTTOBRE 2020

ALBRIGI TECNOLOGIE

Oliotank | Condizionamento | Innergas | Paletank | Trasporto | Lavaggio | Imbottigliamento

# LA STORIA DI ALBRIGI TECNOLOGIE

**1954** – Inizio dell'attività da parte del papà Albrigi Luigi

**1974** – Stefano Albrigi, inizia la sua carriera lavorativa nell'azienda del papà Luigi, sempre nel settore dell'acciaio

**1989** – Fonda l'attuale Albrigi Tecnologie

**2014** – Compie 25 anni di attività, svolti nella ricerca dell'ottima qualità Albrigi

**2017** – Assieme ai suoi collaboratori partecipa a fiere ed eventi a livello internazionale e mondiale

**2020** – Ad oggi conta più di 55 dipendenti, affermandosi sempre alla costante ricerca di creare eccellenze

*ALBRIGI TECNOLOGIE – più di 30 anni di attività*

# ALTA QUALITÀ OLEARIA, ALBRIGI

*« E' da 40 anni che costruisco serbatoi per oleifici. Lavoriamo in tutto il mondo.*

*Con la concorrenza che avanza, l'Italia deve puntare sulla qualità così come tutti i prodotti Made in Italy: vino e prodotti tipici.*

*Per fare un olio di qualità, dobbiamo rispettare a pieno le altissime proprietà delle nostre olive, sia del gusto che del profumo, attraverso ottimi processi ed impianti efficienti.*

*Il nostro obiettivo: il cliente deve aprire il tappo della bottiglia d'olio e inondare la stanza di aroma d'oliva.»*

*Stefano Albrigi*

# I GAS INERTI PER L'OLIO DI OLIVA

Dato che l'ossigeno è il nemico numero 1 dell'olio, per proteggere l'olio si utilizzano:

**ARGON** **AZOTO**

Sono entrambi gas inerti. L'argon, essendo più pesante dell'azoto, protegge maggiormente l'olio

(l'anidride carbonica, $CO_2$, è da scartare, perché a basse temperature l'olio la assorbe e si «frizzantizza», anche l'ossigeno, $O_2$ perché ossida l'olio)

Noi produciamo impianti per l'inertizzazione del serbatoio FACILI DA PULIRE, SMONTARE E MONTARE →

= MASSIMA PROTEZIONE
= NESSUNA ALTERAZIONE DEL GUSTO E DEL PROFUMO
= OLIO DI GRANDE QUALITA'

**FONDAMENTALE se si lavora con serbatoi scolmi**

# UTILIZZO DEI GAS PER L'OLIO DI OLIVA

Innergas

Piccolo impianto azoto/argon in un serbatoi da 75L

1) Aprire l'impianto e le bombole per far sfiatare e uscire l'ossigeno dai tubi

La tubazione deve essere in obliquo e più alta del gruppo di sicurezza per evitare che l'olio entri nelle tubazioni del gas in caso di depressione, utilizzando tubi alimentari trasparenti

2) Saturare il serbatoio vuoto con il gas per far uscire l'ossigeno

3) Riempire il serbatoio di olio dal basso, per far uscire il gas dall'alto attraverso la valvola di sfiato

# UTILIZZO DEI GAS PER L'OLIO DI OLIVA

Innergas

Per produrre i nostri impianti:

- utilizziamo materiali di qualità per evitare una qualsiasi perdita di gas nel nostro impianto
- Facciamo prove di travaso con acqua assieme al cliente
- Spieghiamo al cliente il corretto funzionamento del nostro impianto, piccolo o grande che sia (formazione in azienda)

# I GAS PER L'OLIO DI OLIVA

Oliotank

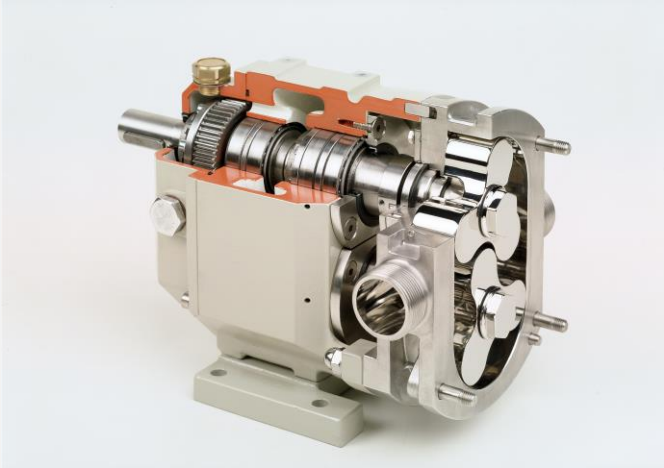
Impianto completo

Il gruppo di decompressione (centralina) riduce la pressione che va nel serbatoio a 20 millibar (meno di un soffio sulla mano); questa è la pressione che riempie il serbatoio quando si preleva l'olio.

Un esempio di serbatoi per stoccaggio olio, tutti collegati con un impianto a gas inerte

# I GAS PER L'OLIO: RIEMPIMENTO

Oliotank



Un esempio di pompa a lobi

Una volta saturato il serbatoio con gas inerte,

1) Riempire il serbatoio con l'olio:

- A CADUTA (per gravità)
- CON POMPA, dalla valvola di scarico totale, in basso (meglio utilizzare una pompa a lobi, più delicata che non sbatte l'olio d'oliva, più indicata per uso alimentare e più facile da pulire)
- A PRESSIONE, con i serbatoi sottopressione di gas inerte

# I SERBATOI PER L'OLIO

Oliotank

Eurotank

Per lo stoccaggio dell'olio, generalmente a 15-18 °C si possono utilizzare:

Il nostro serbatoio
modello «OLIOTANK»

- Meglio <u>serbatoi stretti e alti</u>, provvisti di chiusino e sotto protezione di azoto/argon così l'olio decanta naturalmente e più facilmente
- Entrambi i modelli si possono inertizzare (candela porosa per semprepieni)
- Possiamo produrre molteplici modelli di <u>svariate capacità</u>, produzione <u>su misura</u>

Un esempio di «SEMPREPIENO»
con galleggiante e camera ad aria

# I SERBATOI PER L'OLIO D'OLIVA

Polifascia

Electroband

Il nostro serbatoio modello «OLIOTANK» con «POLIFASCIA»

Per il mantenimento della temperatura si utilizzano su serbatoi nuovi le nostre intercapedini «TERMOSTAR». Su serbatoi esistenti per controllare e regolare la temperatura, con ricircolo di acqua tiepida o fresca, si possono applicare le nostre intercapedini mobili «POLIFASCIA» oppure le nostre coperte termiche riscaldanti a temperatura regolabile funzionanti elettricamente mobili elettriche «ELECTROBAND»

Il nostro modello «ELECTROBAND», coperta termica elettrica

Finiture

# I SERBATOI E LA PULIZIA

H.C.I.

Fondamentale per ogni nostro impianto è la facilità di poterlo pulire, attraverso le fasi di rullatura, lucidatura delle saldature interne. Inoltre il cordone di saldatura viene schiacciato e lucidato a specchio.

Grazie alla nostra finitura HIGH CLEAN INSIDE (alta pulizia interna), non serve controllare l'effettiva pulizia del serbatoio. Basta lavare l'impianto con vapore/acqua calda e poco detersivo, dal chiusino o dalla porta.

HIGH CLEAN INSIDE

CLORO FREE

Finitura interna autopulente

= Risparmio di tempo
= Diminuzione delle contaminazioni
= Risparmio di soldi
= Diminuzione dell'inquinamento
= Risparmio di acqua

Master Plants

# L'OLIO DI OLIVA E I TRAVASI

Albrigi grande olio

- Per il trasferimento dell'olio i migliori tubi da utilizzare sono quelli in acciaio inox oppure in materiale flessibile resistente all'olio
- Per il travaso sono ottimi sia i tubi fissi che quelli flessibili.

FONDAMENTALE L'ORDINE E LA PULIZIA

# L'OLIO DI OLIVA E I TRAVASI

Molto utile è il nostro nuovo sistema, «***VERTICAL SELF***» <u>un sistema a carrucola</u>, per sostenere i tubi e allo stesso tempo tenerli sollevati da terra mantenendoli puliti e lavati in verticale

# LA FILTRAZIONE DELL'OLIO DI OLIVA

Ci sono diversi tipi di filtrazione, oltre i filtri a cartone, uno in particolare:
Utilizzando il FILTRO ALLA BARESE (mediante l'utilizzo con cotone cardato).
Oppure produrre un olio non filtrato, a seconda del prodotto che si vuole ottenere.

# LA FILTRAZIONE DELL'OLIO DI OLIVA

Versione grande del filtro alla barese

# L'OLIO E IL SUO TRASPORTO

Paletank

Trasporto

Per il trasporto dell'olio, noi forniamo il nostro modello «OLIOPALLET», anche sotto protezione di gas

Con protezione di gas inerte

Per il trasporto su lunghe distanze

Serbatoio da trasporto mobile «SPEEDY» per furgoni bassi

# L'IMBOTTIGLIAMENTO DELL'OLIO

Imbottigliamento

**RIEMPITRICE**
Per tutti i tipi di bottiglie

- ✓ Riempitrice specifica per olio di oliva per bottiglie in vetro e pet da 0,1 Lt a 5 Lt
- ✓ Riempimento a peso con precisione massima
- ✓ Processo di riempimento automatico con apertura e chiusura delle valvole gestita da PLC programmabile
- ✓ N° 4 canali di riempimento con possibilità di programmare per ogni canale una bottiglia diversa
- ✓ Facile da attrezzare – facile da programmare – facile da pulire
- ✓ Molto economica e con pochissima manutenzione

**TAPPATRICE**

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

**PER INFORMAZIONI:**
WWW.ALBRIGI.IT – INFO@ALBRIGI.IT – 045 907411

**DOVE C'E' ALBRIGI C'E' UN GRANDE OLIO**

Pompa inox lenta

Tubi inox di collegamento

Valvole a farfalla tre vie

Chiusini con sfiato aria

Specola visiva in vetro

Decantatore interno

Decantatore esterno

Palmare wireless

## ACADEMY
ECCELLENZE INTERNAZIONALI

## PROJECT
RICERCA E SVILUPPO

## AFFAIR
USATO GARANTITO

## RENT
NOLO SERVICE

## DESIGN
FORMA E SOSTANZA

## SCHOOL
APPROFONDIMENTO TECNICO

## FIN
VI FINANZIAMO

## TRAINING
ADDESTRAMENTO CONTINUO

## MEETING
INCONTRI TECNICI

## TUTOR
COLUI CHE VI AIUTA

ALBRIGI TECNOLOGIE

Autostrada A4, uscita Verona Est, Tangenziale Est, uscita Grezzana/ Valpantena/ Lessinia SP 6, uscita Stallavena

***

A4 highway, exit Verona Est bypass "Tangenziale Est", direction Valpantena/ Lessinia SP 6, exit Stallavena

ACADEMY
INTERNATIONAL EXCELLENCE ACADEMY

AFFAIR
GUARANTEED USED EQUIPMENT

DESIGN
FORM AND SUBSTANCE

FIN
WE FINANCE YOU

MEETING
TECHNICAL MEETINGS

PROJECT
RESEARCH AND DEVELOPMENT

RENT
RENTAL SERVICE

SCHOOL
TECHNICAL COURSE

TRAINING
CONTINUOUS TRAINING

TUTOR
THE ONE WHO HELPS YOU

ALBRIGI
TECNOLOGIE

Via Tessare 6/A, 37023
Loc. Stallavena di Grezzana (Verona) - Italy
Tel: +39 045 907411 Fax: +39 045 907427
**info@albrigi.it - www.albrigi.it**

ALBRIGI