IDRO BEER

Soluzioni
TECNOLOGICHE INTEGRATE
per i birrifici

IDRORICERCHE.COM

RICERCA, PROGETTAZIONE E INNOVAZIONE.

Da oltre 20 anni, la passione per l'elemento Acqua ci spinge a ricercare e realizzare soluzioni personalizzate e chiavi in mano per l'impiego efficiente ed ecologico di questa preziosa risorsa nell'industria Food & Beverage.

Il nostro obiettivo è **valorizzare l'importanza dell'Acqua di pari passo con il continuo perfezionamento delle tecnologie**, per offrire applicazioni e servizi di eccellenza, con il supporto di un team di professionisti specializzati e sempre in crescita.

È in questa ottica di crescita e sviluppo che proponiamo **al settore birrificio una gamma prodotti innovativa e completa** per:

- **Valorizzazione della risorsa idrica**
- **Trattamento chimico-fisico e microbiologico**
- **Filtrazione birra**
- **Trattamento di lavaggio enzimatico**

I nostri impianti sono **forniti chiavi in mano, realizzati con materiali e tecniche di alta qualità e abbinabili a specifici piani di assistenza post-vendita**.

I valori e l'esperienza di Idroricerche incontrano il mondo della birra dando vita ad un connubio di perfezione e unicità

PASSIONE
per la risorsa naturale più preziosa

RICERCA E INNOVAZIONE
per un futuro dove l'acqua è protagonista

QUALITÀ
in ogni fase del processo produttivo, dalla progettazione alla messa in opera

IMPEGNO
verso il cliente, per soluzioni personalizzate e durature

TEAM
perché le idee migliori nascono e si realizzano insieme

RISPETTO PER L'AMBIENTE
contro l'inquinamento e per ridurre il dispendio idrico

ACQUA

VALORIZZAZIONE RISORSA IDRICA

- **Ricerca e analisi** in ambito idrogeologico e geofisico.
- **Consulenza**: studi di fattibilità e espletamento delle pratiche burocratiche.
- **Opere di presa**: progettazione e realizzazione sorgenti e pozzi.
- **Controllo dei solidi sospesi e microbiologico**: verifica e risoluzione di problematiche di inquinamento.
- **Idrolife**: soluzione per il rinnovo delle acque reflue ideata da Idroricerche.

TRATTAMENTO CHIMICO-FISICO E MICROBIOLOGICO

- **Idrobox**: sistema ideato da Idroricerche semplice e compatto per la regolazione delle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua, in base alla tipologia di birra che si vuole ottenere.
- **Demineralizzazione**: sistemi di trattamento delle acque di servizio e/o di produzione per mezzo di membrane osmotiche.
- **Regolazione della durezza**: sistemi per la riduzione o l'eliminazione di calcio, magnesio e altri elementi, per mezzo di resine a scambio ionico.
- **Controllo sapori e odori**: soluzioni economiche ed efficienti per ridurre la presenza di tracce organiche, odori e cloro, per mezzo di carboni attivi.
- **Idrosafe Compact, BC e Top**: impianti di flussaggio, ultrafiltrazione e microfiltrazione, ideati e realizzati da Idroricerche.

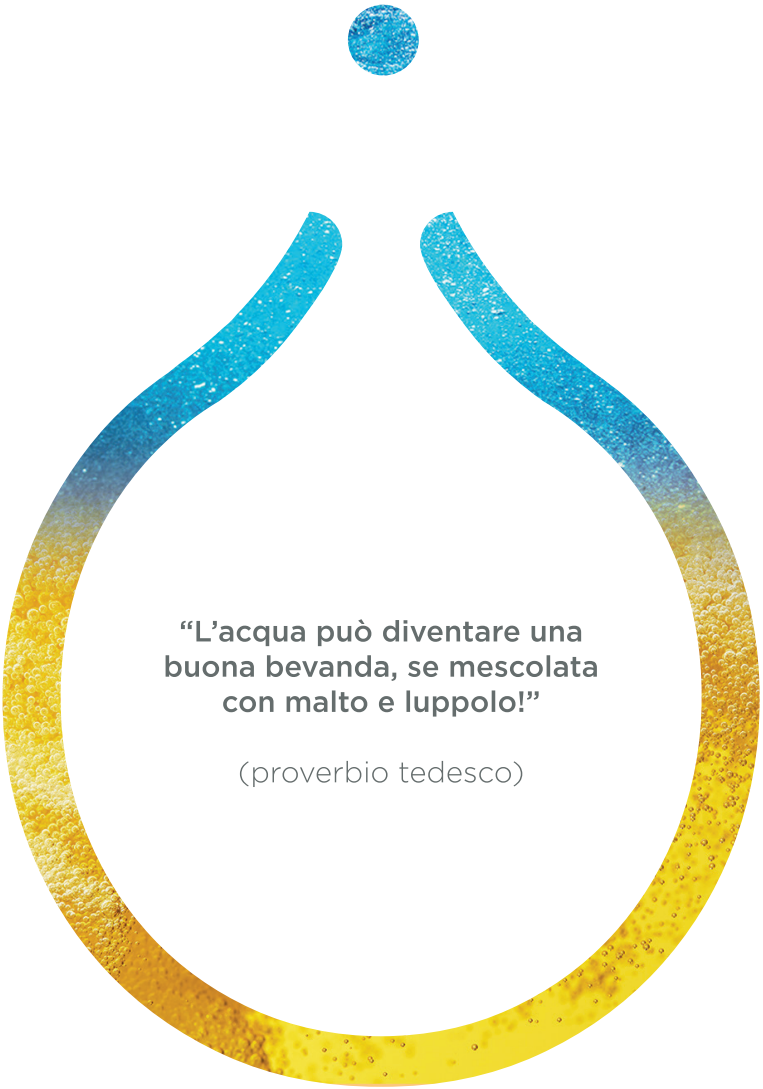
BIRRA

FILTRAZIONE BIRRA

- **Pre-filtrazione grossolana**: contenitori, sacchi e cestelli metallici adatti alla rimozione di particelle grossolane presenti nelle prime fasi produttive della birra.
- **Brillantatura del prodotto**: elementi filtranti adatti alla brillantatura del prodotto per la rimozione di eventuali velature non conformi alle caratteristiche qualitative della birra.
- **Skid personalizzati**: unità a più stadi di filtrazione progettate e costruite in base alle specifiche esigenze dei nostri clienti.

TRATTAMENTO DI LAVAGGIO ENZIMATICO

- **Detersione enzimatica**: soluzione ideale per pulizia, mantenimento ed efficienza del processo produttivo della birra (riempitrici, filtri, scambiatori, fermentatori).



IDRO RICERCHE

ADVANCED WATER TECHNOLOGY

Località Brucco – Frazione Abrau | 12013 Chiusa di Pesio | Cuneo – Italia
idroricerche.com | info@idroricerche.com | +39 0171 734154