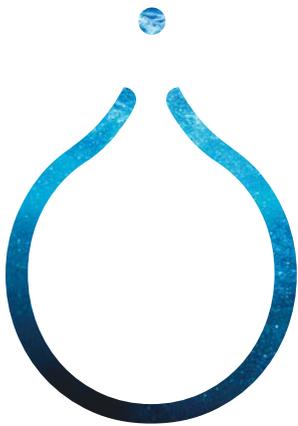


A high-angle, close-up photograph of water splashing into a circular wellhead. The water is dark and turbulent, creating a central vortex. The surrounding area is a lighter, frothy splash of water. The overall color palette is dominated by blues and greys.

IDRO WELLHEAD

**Tecnologie avanzate per l'implementazione
di teste di pozzo ad uso alimentare.**

ESPERIENZA E INNOVAZIONE PER IL FOOD & BEVERAGE



Idroricerche da oltre 20 anni ha l'obiettivo di valorizzare l'importanza della risorsa idrica, elemento fondamentale per la vita, l'alimentazione, la lavorazione in ogni tipologia di processo produttivo.

La nostra specializzazione nel settore Food & Beverage ci ha portato a ricercare e sviluppare soluzioni tecnologiche per l'implementazione delle teste di pozzo, al fine di garantire efficienza e affidabilità all'opera di presa, oltre a qualità e sicurezza dei prodotti alimentari.

È proprio grazie all'esperienza acquisita negli anni che abbiamo ideato, progettato e realizzato **Idrowellhead**, la nostra gamma esclusiva di teste di pozzo ad uso alimentare completa di accessori e sistemi per la gestione automatizzata.



IDRO

WELLHEAD

TESTE DI POZZO

- **Sanitarie**, implementate per l'impiego nell'industria Food & Beverage
- Struttura e accessori in **acciaio inox AISI304L o AISI316L** in base alle esigenze
- Assemblate mediante **saldature a TIG** ad opera di personale certificato
- **Costruite su misura** in base alla portata del pozzo
- Dotate di **flangia inox** completa dei fori destinati ad alloggiare gli accessori
- Valvole e accessori completi di **attacchi sanitari** di tutte le dimensioni

GESTIONE AUTOMATIZZATA

- Idrowellhead è compatibile con **accessori e sensori gestibili da remoto**
- **Soluzione Da.Ti.**
Il sistema hardware/software bivalente ideato e realizzato da Idroricerche per la telegestione completa del pozzo: data-logging dei dati di processo, controllo di specifici componenti (es. valvole, pompe) e implementazione di allarmi

PERCHÈ IDROWELLHEAD?

- **Sicurezza**
Garantisce la completa tenuta stagna del pozzo
- **Qualità**
È la soluzione ideale per l'emungimento di acqua ad uso alimentare, inclusa l'acqua minerale
- **Affidabilità**
Consente il controllo continuo della portata e delle caratteristiche dell'acqua
- **Tecnologia avanzata**
È predisposta per operare la completa gestione da remoto di dati e strumentazione
- **Versatilità**
Consente e agevola le operazioni di spurgo e pulizia del pozzo senza dover rimuovere la testa

ACCESSORI

- **Spray-ball** in acciaio inox
- **Sensoristica** per il controllo continuo di pH, conducibilità, torbidità, temperatura
- **Trasmittitori di portata** analogici-digitali
- **Pompa del pozzo** dimensionata ad hoc
- **Inverter** per la gestione dell'emungimento
- **Sensore di livello della falda** per assicurare stabilità di portata, favorendo il corretto funzionamento del pozzo
- **Filtro aria sterile** completo di housing inox per l'alloggiamento di elementi filtranti idrofili
- **Rubinetto di prelievo sanitario** per le verifiche microbiologiche/chimiche
- **Manometro a membrana** per il controllo costante della pressione dell'acqua

SERVIZI PER POZZI ESISTENTI

- **Verifica delle condizioni** tramite esecuzione di **video-ispezioni e prove di portata a gradini**
- **Interventi di revamping** per il ripristino dei pozzi senza l'effettuazione di trivellazioni

SERVIZI PER NUOVI POZZI

- **Studi idrogeologici** per la ricerca di acqua comprensivi di **indagini non invasive** ed esecuzione di **trivellazioni piezometriche**
- **Realizzazione in opera di pozzi** completi di filtri e camicia, con assistenza nell'espletamento delle pratiche burocratiche

POST-VENDITA

- Le **teste di pozzo** sono predisposte per l'installazione di **nuovi accessori** anche in periodi successivi alla fornitura
- **Manutenzione periodica** dei pozzi e delle teste di pozzo: possibilità di **verifica delle prestazioni** anche da remoto
- **Sanificazione pozzi, teste di pozzo e piping:** fornitura di prodotti specifici e interventi ad opera dei nostri tecnici specializzati



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