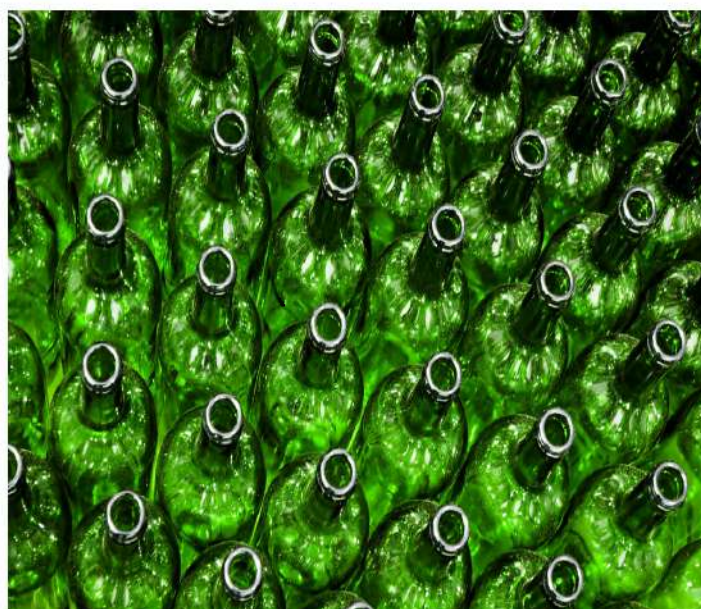




BIEMME

ENGINEERING

**Soluzioni affidabili per tutte le aree negli
Stabilimenti del Food & Beverage**



Esperienza e competenza al servizio del cliente

L'igiene totale e la assoluta sicurezza nei dosaggi e nella manipolazione dei vari prodotti chimici utilizzati nelle vari fasi del processo sono ormai divenuti indispensabili .

La Biemme Engineering srl garantisce la gestione ottimale dei prodotti chimici necessari al processo garantendo la certezza nelle varie fasi: i valori di misura, e il controllo del corretto-dosaggio delle sostanze chimiche a tutti i livelli del processo di produzione completano il nostro portafoglio.

La Biemme engineering e da più di vent'anni che fornisce con successo le soluzioni tecnologiche adeguate per il trattamento dell'acqua e la disinfezione con soluzioni integrate: dal progetto di un impianto efficiente, offriamo un sistema modulare con strumentazioni di misura complete controllo e dosaggio, perfettamente adattato alle esigenze del cliente, all'installazione e la messa in funzione, alla manutenzione e assistenza dopo la messa in esercizio.

Soluzioni universali per tutti i processi di produzione e riempimento dal trattamento dell'acqua di produzione al trattamento dell'acqua di scarico

Scelta ottimale della tecnologia poiché La Biemme Engineering assembla e produce tutte le tipologie migliori presenti sul mercato Disinfezione ad ampio raggio col biossido di cloro dai vari leader mondiali in questa tecnologia

Bassi costi di investimento grazie ad una tecnologia universale e al progetto su misura

Sistemi chiavi in mano con strumentazioni integrate di controllo e di dosaggio

Sistemi di dosaggio

Sistemi di dosaggio e Stoccaggio dei Prodotti Chimici

I sistemi di dosaggio sono completi per lo stoccaggio, trasferimento e controllo. Tra i prodotti che forniamo ci sono: serbatoi di stoccaggio, pompe di trasferimento dei prodotti chimici, pompe di dosaggio, strumentazione per il monitoraggio misura e controllo.

Gestione Centralizzata dei Prodotti all'interno dello Stabilimento di Produzione

Il processo di produzione è reso più sicuro dalla perfetta interazione fra sistemi di misura, controllo e attrezzatura di dosaggio il tutto fornito da un'unica fonte.

Pompe dosatrici, tubazioni di trasporto, quadri di gestione sono tutti componenti che la Biemme Engineering utilizza normalmente verificando la qualità dei prodotti installati.



Sistemi di biossido di cloro - Oxiperm Pro -

Il biossido di cloro è, economicamente ed ecologicamente, l'alternativa possibile a molti disinfettanti convenzionali. Sia nel trattamento dell'acqua centrale che nel lavaggio della bottiglia, nella sciacquatrice, riempitrice e nel CIP – gli impianti a biossido di cloro della Grundfos producono e dosano con affidabilità e proteggono l'intero processo produttivo.

I migliori prodotti garantiscono la massima sicurezza di produzione



Sistemi di lettura preassemblati DID "SCAN" per cloro, biossido di cloro, ozono, pH o potenziale redox (ORP) si combinano tra loro per soddisfare tutte le applicazioni specifiche. Con uscite dei dati scaricabili tramite chiavetta USB, per l'immagazzinamento dei vari dati di esercizio.



Recipienti di stoccaggio chimico/serbatoi

I serbatoi di stoccaggio e recipienti garantiscono la massima affidabilità nello stoccaggio e trattamento delle sostanze chimiche. Adattati perfettamente all'attrezzatura di dosaggio, progettati e costruiti per ciascun tipo di utilizzo, immagazzinano le soluzioni alcaline, acidi ed altri additivi in maniera affidabile e sicura.



Pompe Dosatrici con motore passo a passo a corrente continua



Sistemi di Dosaggio centralizzati

La Biemme Engineering costruisce le strutture in metallo a seconda delle esigenze del cliente.

Tutte le strutture sono munite di vasca di contenimento per eventuali perdite con sensori, gli schermi antiscivolo sono in vetro temperato.

La disinfezione negli stabilimenti Food



“Cooperazione perfetta” – dal progetto all’approvazione con successo dell’impianto

Benefici per il cliente

Disinfezione sicura, controllata dell’acqua
Sanificazione sistemi "CIP" con Utilizzo
"Biossido di Cloro"

Monitoraggio valori 24 /h con sistemi di
trasmissione dati tramite sistema "GRM"
Costi minimi di funzionamento e sicurezza
operativa ottimale

Costi minimi di funzionamento e sicurezza
operativa ottimale



La disinfezione nelle linee di Imbottigliamento Con Il "Biossido Di Cloro"



L'acqua minerale sta diventando sempre più un bene di largo consumo. L'igiene è uno dei fattori più importanti per l'imbottigliamento di successo dell'acqua minerale. La Biemme ha sviluppato un concetto di progetto per un impianto di imbottigliamento igienico dell'acqua minerale. Il pacchetto completo offerto è totale, si occupa della fornitura, installazione, messa in funzione e assistenza.

Sfida

- Eliminazione dei problemi microbiologici con formazione di limo nella zona dell'acqua fredda delle sciacquatrici
- Raggiungere un livello microbiologicamente adeguato in tutte le sciacquatrici
- Sostituzione del sistema di dosaggio dell'ipoclorito di sodio con un concetto integrato di dosaggio per tutta l'area di produzione
- Riduzione dei costi operativi

Soluzione

- Installazione di un sistema centralizzato di produzione e dosaggio di biossido di cloro ed un sistema di distribuzione per rifornire le singole applicazioni di biossido di cloro
- Fornitura garantita di biossido di cloro con l'installazione di un impianto gemello
- Disinfezione dell'acqua nella zona dell'acqua fredda delle sciacquatrici

- Disinfezione della bottiglia nella sciacquatrice (PET)
- Disinfezione dell'acqua fresca in accordo con le normative specifiche vigenti in Italia
- Biossido di cloro come disinfettante per disinfezione posto – risciacquo in un impianto CIP
- Monitoraggio in linea del dosaggio di biossido di cloro con l'uso del sistema di misura Conex

Benefici per il cliente

- Disinfezione sicura, controllata dell'acqua delle bottiglie e delle componenti del sistema
- Sicurezza microbiologica nell'acqua e nelle componenti del sistema
- Costi operativi minimi e ottimale sicurezza operativa
- Soluzione completa da un singolo fornitore inclusa messa in servizio sul posto

La nostra clientela :



2018





BIEMME

ENGINEERING

Sede legale: Strada della Repubblica, 42 - 43121 Parma (PR)

Sede operativa: via Montello, 43 - 20831 Seregno (MB)

Tel. 0362. 244145 Fax 0362.240467 - Partita IVA 02323360962

www.biemmeengineering.it - e-mail: info@biemmeengineering.it



**GRUNDFOS
AUTHORISED
DEALER**

GRUNDFOS 

**GRUNDFOS
AUTHORISED
SERVICE PARTNER**