

EUROTECH

- Process Plants -



Innovative solutions for all your needs



EUROTECH

- Process Plants -



EUROTECH

- Process Plants -

Ver. 082018

Presentazione di EUROTECH Process Plants

Presentación EUROTECH Process Plants



EUROTECH

- Process Plants -

1. PRESENTAZIONE DELLA SOCIETA'

EUROTECH Process Plants, con sede a Parma - Italia, svolge la sua attività nell'ambito dell'industria delle bevande.

EUROTECH Process Plants, forte di una solida esperienza acquisita in collaborazione con affermate realtà tra le più conosciute nel settore, progetta e realizza macchine nuove ad elevata tecnologia fino ad arrivare alla realizzazione di impianti completi per la preparazione di sciroppi, succhi, bibite diet, bibite analcoliche, bibite a basso contenuto alcolico, birre, vini, latte, energy drinks, sport drinks e liquori, acqua aromatizzata e gassata.

La gamma delle macchine di nostra produzione comprende, nelle versioni semiautomatiche o completamente automatiche:

- dissolutori di zucchero batch e continui
- deareatori e carbonatatori
- premix per bibite
- miscelatori a più componenti batch e continui
- flash-pastorizzatori
- sterilizzatori
- gruppi di omogeneizzazione
- centraline C.I.P.

EUROTECH Process Plants, oltre che come fornitore di impianti al Cliente Finale, si propone come supporto commerciale, tecnico e produttivo, mettendo il proprio Know how a disposizione di partners interessati allo sviluppo o alla commercializzazione di una propria gamma di impianti.

In quest'ottica, particolare attenzione viene data alla ricerca ed allo sviluppo per il raggiungimento di risultati al passo con le esigenze tecnico economiche di ciascun mercato.

EUROTECH Process Plants è in grado di fornire al Cliente, oltre che un prodotto all'avanguardia realizzato secondo elevati standard qualitativi, un servizio di assistenza e di supporto veloce ed efficace.

1. INTRODUCCION DE LA COMPAÑIA

EUROTECH Process Plants, con sede en Parma – Italia, es una compañía que opera en el sector de los alimentos.

EUROTECH Process Plants, gracias a una gran experiencia adquirida en colaboración con importantes empresas del sector, proyecta y fabrica maquinarias nuevas de última tecnología hasta realizar los proyectos completos que requiere el cliente para la producción de jarabes, jugos, refrescos dietéticos, bebidas sin alcohol, bebidas con bajo contenido de alcohol, cervezas, vinos, leche, bebidas energéticas, bebidas deportivas, gaseosas, licores, agua saboreada y agua con ga.

Nuestro programa de producción de maquinarias incluye, en la versión automática y semiautomática las siguientes:

- *mezcladores de azúcar con agua, batch o continuo,*
- *desaireador y carbonatadores*
- *premix*
- *mezcladores multi componentes, batch o continuos,*
- *flash-pasteurizadores,*
- *unidad de esterilización*
- *homogenizadores*
- *C.I.P.*

EUROTECH Process Plants, ofrece las maquinarias estándar, o fabricadas de acuerdo a las necesidades del cliente.

Ofrecemos a nuestros clientes el Know – how ya sea para el desarrollo y comercialización de maquinas bajo diseños especiales.

EUROTECH Process Plants, ofrece equipos de última generación, fabricados con elevado estándares de calidad y un soporte técnico rápido y eficiente

EUROTECH

- Process Plants -

2. PROGRAMMA DI PRODUZIONE MACCHINE ED IMPIANTI

Dissolutori di zucchero batch e continui con le seguenti caratteristiche:

- Dissoluzione a freddo o a caldo con pastorizzazione fino a 90°C
- Controllo automatico della temperatura di dissoluzione
- Dosaggio acqua e zucchero manuali o automatici
- Concentrazione sciroppo fino a 80° BX
- Gestione mediante PLC del ciclo produttivo e del lavaggio C.I.P.

2. PROGRAMA DE PRODUCCION

Mezcladores de azúcar batch y continuo con las siguientes características:

- Disolución en frío o caliente con pasteurización hasta 90°C
- Selección automática de temperatura de disolución
- Selección manual o automática de la dosificación de agua y azúcar
- Concentración de jarabe de azúcar hasta 80°Bx
- Operación manual o automático con PLC para el ciclo productivo o el ciclo C.I.P.



EUROTECH

- Process Plants -



EUROTECH

- Process Plants -

Gruppi deaeratori, saturatori e miscelatori in continuo per la preparazione di sciroppi, acqua e bibite gassate, con le seguenti caratteristiche:

- Deaerazione mediante vuoto o stripping con CO₂ (N₂)
- Preparazione della prodotto finito a partire da 2 o più componenti
- Regolazione automatica del rapporto di miscelazione ($\pm 0.01^\circ\text{Bx}$) e del contenuto di CO₂ ($\pm 0.1 \text{ Vol.CO}_2$) nel prodotto finale
- Minima perdita di prodotto nella fase di fine produzione
- Gestione manuale o automatica mediante PLC del ciclo produttivo e del lavaggio C.I.P.

Desairador, carbonatador en sistema de mezclado en línea, para jarabes, agua carbonatada y bebidas con las siguientes características:

- *Desaireación a través de vacío o CO₂ (N₂),*
- *Preparación del producto final con dos o más componentes,*
- *Selección automática de la relación de mezcla del producto final ($\pm 0.01^\circ\text{Bx}$) y contenido de CO₂ ($\pm 0.1 \text{ Vol.CO}_2$)*
- *Pérdida limitada de producto al final de la producción,*
- *Operación manual o automático con PLC para el ciclo productivo o el ciclo C.I.P.*



EUROTECH

- Process Plants -



EUROTECH Process Plants – Via Biagio di Santolino, 52 – 47892 Acquaviva – Repubblica di San Marino - Italy
Phone/FAX: +39 05119907739

Email: info@eurotechprocess.com Web : www.eurotechprocess.com

EUROTECH

- Process Plants -

Mixer per bibita finita o sciroppo, con sistema di dosaggio a bilance componibile da 2 a più materie prime. I dosaggi sono effettuati contemporaneamente o in fasi successive dipendente dalla ricetta. Si può ottenere sciroppo aromatizzato, bibita piatta o bibita gassata. Caratteristiche generali:

- Controllo automatico del dosaggio e della produzione
- Gestione manuale o automatica mediante PLC del ciclo produttivo e del lavaggio C.I.P.

Mezclador para la bebida final o el jarabe aromatizado, con dosificación a base de celdas de cargas desde dos hasta mas componentes primarios. La dosificación se realiza al mismo tiempo o en fases sucesivas dependiendo de la receta. Es posible obtener jarabe aromatizado, bebida con o sin gas.

Características generales:

- Control automático para la dosificación y los datos de la producción
- Operación manual o automático con PLC para el ciclo productivo o el ciclo C.I.P.



EUROTECH

- Process Plants -



EUROTECH Process Plants – Via Biagio di Santolino, 52 – 47892 Acquaviva – Repubblica di San Marino - Italy
Phone/FAX: +39 05119907739

Email: info@eurotechprocess.com Web : www.eurotechprocess.com

EUROTECH

- Process Plants -

Flash pastorizzatori / sterilizzatori per bibita finita o sciroppo con alta densità, con scambiatori a piastre o a tubi, a 1, 3 o 4 stadi, aventi le seguenti caratteristiche:

- Controllo automatico della temperatura di pastorizzazione,
- Sterilizzazione UHT,
- Gestione manuale o automatica mediante PLC del ciclo produttivo e del lavaggio C.I.P.

Flash pasteurizador / esterilizadores para bebida o jarabe lípidos o densos, con intercambiadores de calor de placas o tubulares con 1, 3 o 4 etapas, con las siguientes características:

- Control automático de temperatura de pasteurización,
- Esterilización UHT,
- Operación manual o automático con PLC para el ciclo productivo o el ciclo C.I.P.



EUROTECH

- Process Plants -

Sterilmix per la produzione di bibita piatta e gassata con pastorizzazione immediata dopo la miscelazione. La macchina è predisposta per il riempimento a caldo di succhi fino ad 90°C ed ha le seguenti caratteristiche:

- Controllo automatico della temperatura di pastorizzazione e del rapporto di miscelazione, delle fasi di avviamento e fine produzione.
- Gestione mediante PLC del ciclo produttivo e del lavaggio C.I.P.

Sterilmix para la producción de bebidas con o sin gas y la pasteurización después de la mezcla. La máquina está proyectada para el llenado en caliente de jugos hasta 90°C con las siguientes características:

- Control automático de temperatura de pasteurización, relación de mezcla, contenido de CO2, temperatura de envasado, etapa de arranque y de fin de producción
- Operación manual o automático con PLC para el ciclo productivo o el ciclo C.I.P.



EUROTECH

- Process Plants -

Unità C.I.P. a rendere o a perdere fino a 3 trattamenti (oltre al risciacquo con acqua) a gestione manuale o completamente automatica mediante PLC.

C.I.P. *operación con pérdida o recuperación de la solución, hasta 3 tratamientos (mas el lavado con agua), manual o automático con PLC.*



EUROTECH

- Process Plants -

Unità di filtrazione per liquidi alimentari e sciroppi, pre-filtrazione, filtrazione finale e lavaggi in controcorrente a gestione manuale o completamente automatica mediante PLC.

Filtrado por líquidos alimenticios y jarabes, pre filtrado, filtrado final y lavado en contraflujo, manual o automático con PLC.



EUROTECH

- Process Plants -

Riempitrici verticali con sistema di dosaggio a caduta libera, a pistone volumetrico o misuratore magnetico / massico. Cambio formato veloce. I dosaggi sono effettuati in sincronia alla formazione della borsa. Si può riempire acqua piatta, sciroppo aromatizzato, bibita piatta, latte fresco.

Caratteristiche generali:

- * Controllo automatico del dosaggio e della produzione,
- * Programmazione elettronica della lunghezza della borsa,
- * Gestione manuale o automatica mediante PLC del ciclo produttivo e del lavaggio C.I.P.

Llenadoras verticales con sistema de dosificación a libre caída, con pistón o medidor magnético / masico. El cambio de formato es rápido. Las dosificación se sincroniza automáticamente con la formación de la bolsa. Es posible llenar agua sin gas, jarabes aromatizado, jugos, leche fresca. .

Características generales:

- * Control automático para la dosificación y los datos de la producción
- * Programación electrónica de la longitud de la bolsa,
- * Operación manual o automático con PLC para el ciclo productivo o el ciclo C.I.P.



EUROTECH

- Process Plants -

EUROTECH Process Plants, naturalmente, fornisce **impianti completi per la preparazione di sciroppi e bibite**, anche quelle destinate all'imbottigliamento di tipo asettico.

EUROTECH Process Plants suministra **proyectos llave en mano sala jarabes para la preparación de jarabes y bebidas** cumpliendo con normas internacionales de asepsia en sistemas de llenado.



EUROTECH

- Process Plants -

EUROTECH

- Process Plants -

EUROTECH Process Plants

VIA MENTANA 45 | 40311 Parma | Italy

Phone: +39 0521 1854037—Fax: +39 0521 1854677

info@eurotechprocess.com — www.eurotechprocess.com