انسخ من هنا للمزيد من التفاصيل



SCAN HERE for more information



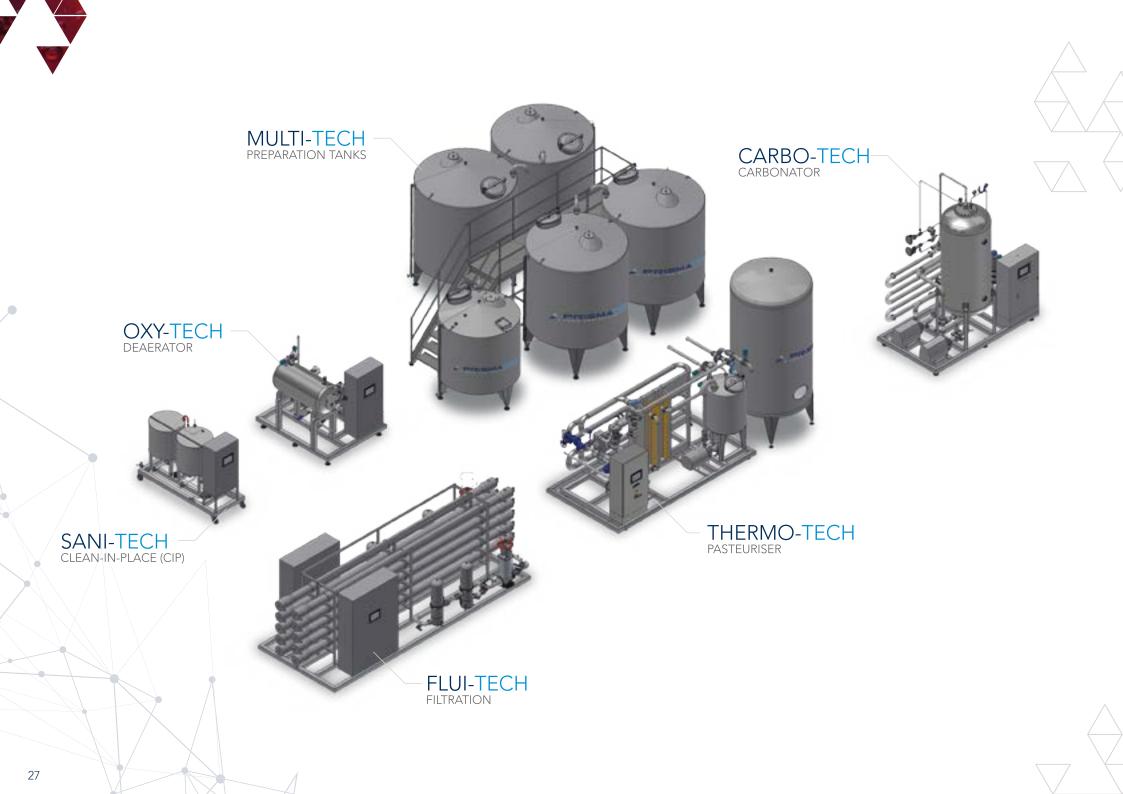
ALCOHOL LINE

خط معالجة النبيذ والبيرة وعصير التفاح والمشروبات الروحية

ALCOHOL LINE

PROCESSING LINE FOR WINE, BEER, CIDER, LIQUEURS AND SPIRITS





E-LINE ALCOHOL LINE PROCESSING LINE FOR WINE, BEER, CIDER, LIQUEURS AND SPIRITS

CUSTOM-DESIGNED MODULAR SOLUTIONS

The E-LINE Alcohol Line includes highly scalable and versatile systems for the preparation of alcoholic beverages such as wine, beer and cider, as well as spirits and liqueurs. Each plant is custom designed to meet different production requirements, thus providing consistent results and high-quality products.

CUTTING-EDGE TECHNOLOGIES

E-LINE integrates advanced technologies, offering high performance during all stages of the production process:

- FLUI-TECH Filtration and clarification
- OXY-TECH Advanced deaeration technology
- THERMO-TECH Delicate and effective pasteurisation
- MULTI-TECH Reception and storage tanks
- CARBO-TECH Continuous stable carbonation system
- PRISMACONTROL Automation tools for control and monitoring

QUALITY AND SAFETY

The E-LINE ssystems are made of resistant materials and equipped with state-of-the-art components, complying with the highest Made-in-Italy quality and safety standards. Each installation undergoes strict inspections to guarantee excellent results, long-term reliability and a low environmental impact. PRISMATECH-branded machines are MOCA and CE certified, ensuring full compliance with European food safety and machinery regulations.

HIGH-ENERGY AND WATER EFFICIENCY

E-LINE solutions are designed to optimise energy and water consumption employing innovative resource recovery and management technologies.

E-LINE ALCOHOL LINE

خط معالجة النبيذ والبيرة وعصير التفاح والمشروبات الروحية

حلول مصممة حسب الطلب وبشكل مرن

تتضمن أنظمة E-LINE تجهيزات مرنة وقابلة للتطوير لإنتاج المشروبات الكحولية مثل النبيذ، والبيرة، وعصير التفاح، بالإضافة إلى المشروبات الروحية وال. liqueurs يتم تصميم كل مصنع وفقًا لمتطلبات الإنتاج المختلفة، مما يضمن تحقيق نتائج ثابتة ومنتجات عالية الجودة.

أحدث التقنيات

يشتمل E-LINE على تقنيات متقدمة تضمن أداءً عاليًا في جميع مراحل عملية الإنتاج، بما في ذلك:

- تقنية فلوي تيك للترشيح والتنقية
- تقنية أوكسى تيك لإزالة الهواء المتقدمة
- تقنية ثيرمو تيك للبسترة الفعالة والدقيقة
- تقنية مالتى تيك لخزانات الاستقبال والتخزين
- تقنية كاربو تيك لنظام الكربنة المستمرة والثابتة

الجودة والسلامة

تم تصنيع أنظمة E-LINE من مواد متينة باستخدام أحدث التقنيات، وفقًا لأعلى معايير الجودة والسلامة الإيطالية. تخضع كل منشأة لفحوصات صارمة لضمان تحقيق أفضل النتائج، مع موثوقية طويلة الأمد وتأثير بيئي منخفض. كما أن جميع معدات بريسماتك حاصلة على شهادات CAMوCA مما يضمن الامتثال الكامل للوائح الأوروبية الخاصة بسلامة الأغذية والمعدات.

كفاءة عالية في استهلاك الطاقة والمياه

تم تصميم حلول E-LINE لتحسين استهلاك الطاقة والمياه باستخدام تقنيات متطورة لاستعادة الموارد وإدارتها بكفاءة.



AUTOMATED HYGIENE AND CLEANING

Each machine is designed to be easily accessible and compatible with the Clean-In-Place system (CIP) for a safe process without the need for manual intervention. With PRISMATECH's SANI-TECH system, sanitising is automated, guaranteeing the highest standards of hygiene as well as optimised operating time and costs.

INTEGRATION WITH SPECIALISED LINES

The E-LINE Alcohol Line can be seamlessly integrated with other PRISMATECH lines, ensuring a smooth production continuity:

- A-LINE Water Line | Water Treatment Plants
- S-LINE Syrup Room | Syrups preparation line

التنظيف والصيانة الآلية

تم تصميم كل آلة لتكون سهلة الوصول ومتوافقة مع نظام CIP للتنظيف الآلي، مما يضمن عملية تعقيم آمنة دون الحاجة إلى تدخل يدوي. وبفضل نظام SANI-TECH من بريسماتك، تتم عملية التعقيم تلقائيًا، مما يضمن أعلى معايير النظافة مع تحسين وقت التشغيل وتقليل التكاليف.

التكامل مع الخطوط المتخصصة

يمكن دمج E-LINE بسهولة مع خطوط بريسماتك الأخرى لضمان استمرارية الإنتاج دون انقطاع، ومنها:

- خطّ معالجة وإنتاج المياه
 - خط تحضير الشراب

MATERIALS AISI 304L AISI 316L FINAL PRODUCTS
WINE
BEER
CIDER
LIQUEURS
SPIRITS

FILLING COLD PACKAGING
BRICK
PET
GLASS
CANS
DOYPACK/POUCHES
BAG-IN-BOX
IBC

MINIMUM FLOW RATE

500 L/H

MAXIMUM FLOW RATE
UP TO 30,000 L/H (FINISHED PRODUCT)

CONSTRUCTION
OPTIONS
MODULAR
SKID-MOUNTED
ON ADJUSTABLE FEET
CUSTOM

AUTOMATION LEVELS AUTOMATIC SEMI-AUTOMATIC MANUAL