



MADE IN ITALY, INSTALLED WORLDWIDE

## PRODUCT LINES

العربية - English



## الشركة

بريسماتك هي شركة إيطالية مقرها في بارما، في قلب وادي الغذاء. تأسست عام 2007 على يد عائلة برنيني، التي تمتلك خبرة تمتد لأكثر من أربعين عامًا في قطاع الأغذية والمشروبات. توفر بريسما تكنولوجي أحدث المعدات لإنتاج الأغذية والمشروبات، بالإضافة إلى حلول متقدمة للصناعات الكيميائية ومحطات معالجة المياه. بفضل مرونتها العالية، تندمج آلات بريسما تكنولوجي بسهولة في أي خط تعبئة وتغليف، مما يجعلها الخيار الأمثل للشركات الكبرى والمشروعات الناشئة على مستوى العالم.

## الفريق

تعتمد بريسما تكنولوجي على فريق متكامل، متنوع، وديناميكي، يتميز بتعدد الثقافات والخبرات مع شمولية في التوظيف من حيث الجنس والجنسية والخلفيات العرقية. يتيح هذا التنوع قدرة الفريق على العمل بكفاءة على المستوى الدولي، مما يسهل التفاعل المستمر مع مختلف الثقافات وتعزيز العلاقات مع الأسواق العالمية المتغيرة باستمرار.

## MADE IN ITALY, INSTALLED WORLDWIDE

### COMPANY

PRISMATECH is an Italian company based in Parma, in the very heart of the Food Valley. Founded in 2007 by the Bernini family, with over forty years experience in the Food & Beverage sector, PRISMATECH supplies state-of-the-art machinery for food and beverage production, the chemical industry and Water Treatment Plants (WTP). Thanks to their extreme flexibility, PRISMATECH-branded machines integrate seamlessly into any bottling and packaging line, serving both leading companies and new start-ups worldwide.

### TEAM

PRISMATECH is supported by a cohesive, dynamic, and highly qualified team, strengthened by inclusivity of gender, ethnicity and nationality. Each member brings a mix of technical and cultural expertise, making this group perfectly suited to operating internationally, interacting on a daily basis with different cultures to maintain relations with ever-evolving global markets.



## MADE IN ITALY: EXCELLENCE IN THE BEVERAGE INDUSTRY

PRISMATECH has long been synonymous with excellence in the beverage and liquid food industries, specialising in the preparation of non-alcoholic and alcoholic beverages, fruit juices, water and preserving liquids. Safety and quality are the foundations of the company's 'Made in Italy' production: the use of only certified and traced raw materials from qualified suppliers ensures maximum reliability and durability of its machinery; as well as delivering consistently high-quality end products.

## ALL-ROUND, CUSTOMISED SUPPORT FOR ALL YOUR PROJECTS

PRISMATECH offers an all-round service covering all the phases of the project, from the design to the installation of the machinery, as well as efficient consultancy, maintenance and after-sales service. As a family-run business, PRISMATECH prides itself on its hands-on and people-oriented approach, with a firm commitment to supporting the client through every step of each project, providing customised and timely solutions. PRISMATECH's creativity and flexibility allows for the exclusive manufacturing of made-to-order processing solutions, designed to meet any space and process requirements. PRISMATECH's attention to detail and cooperative partnerships with its customers is a noteworthy feature: placing its values of trust and collaboration at the heart of every endeavour. Each project is managed with care and passion, guaranteeing ongoing support and responsiveness to every need.

## الجودة الإيطالية: التميز في صناعة المشروبات

لطالما ارتبط اسم بريسماتيك بالتميز في صناعة المشروبات والأغذية السائلة، حيث تخصص في تجهيز المشروبات الكحولية وغير الكحولية، وعصائر الفواكه، والمياه، والسوائل الحافظة. تعتمد بريسماتيك على معايير صارمة من الأمان والجودة، والتي تمثل الأساس لمنتجاتها المصنعة في إيطاليا. تستخدم الشركة فقط المواد الخام المعتمدة والقابلة للتتبع من موردين مؤهلين، مما يضمن أعلى مستويات الموثوقية والاستدامة لمعداتنا، إلى جانب تحقيق جودة ثابتة ومتميزة في المنتجات النهائية.

## دعم متكامل ومخصص لمختلف مشاريعك

تركيب المعدات، بالإضافة إلى تقديم استشارات فنية فعالة، وخدمات الصيانة، والدعم الفني لما بعد البيع. باعتبارها شركة عائلية، تلتزم بريسماتيك بنهج عملي يركز على العميل، حيث تدعم عملاءها في كل خطوة من المشروع من خلال توفير حلول مخصصة وفي الوقت المناسب. بفضل الابتكار والمرونة، توفر بريسماتيك حلول معالجة مصممة حسب الطلب، بحيث تتلاءم مع مختلف احتياجات المساحات ومتطلبات الإنتاج. تهتم بريسماتيك بأدق التفاصيل وتعزز الشراكات التعاونية مع عملائها، حيث تضع قيم الثقة والتعاون في صميم كل مشروع. يتم إدارة كل مشروع بعناية وشغف، مع ضمان تقديم الدعم المستمر والاستجابة السريعة لمختلف الاحتياجات.

## TECHNOLOGICAL EFFICIENCY AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY

PRISMATECH machinery is designed and constantly optimised to offer high efficiency and productivity whilst fully safeguarding the environment and industrial processes, generating thermal recovery of up to **90%** and water recovery of up to **100%**.

With the integration of newest generation digital technology and state-of-the-art quality control instrumentation, the company continuously strives to develop technologically advanced plants that integrate effective solutions, which reduce energy consumption, water losses and food waste.

Sustainability and social responsibility are core values which inform company decision-making, with an unwavering commitment to making a positive contribution to the environment, as well as to local and international communities.

## الكفاءة التكنولوجية والاستدامة البيئية

تُصمم معدات بريسماتك وتحسن باستمرار لتحقيق كفاءة وإنتاجية عالية، مع الحفاظ التام على البيئة والعمليات الصناعية، حيث توفر استعادة حرارية تصل إلى 90% واستعادة مائية بنسبة تصل إلى 100%. من خلال دمج أحدث التقنيات الرقمية وأدوات التحكم في الجودة المتطورة، تسعى بريسماتك باستمرار إلى تطوير أنظمة إنتاج متقدمة تكنولوجياً توفر حلولاً فعالة لتقليل استهلاك الطاقة، وتقليل الفاقد من المياه، والحد من هدر الغذاء.

الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية هما من القيم الأساسية التي توجه قرارات بريسماتك، حيث تلتزم الشركة التزاماً راسخاً بإحداث تأثير إيجابي على البيئة والمجتمعات المحلية والدولية.



نصيحه الخبراء  
EXPERT ADVICE



تصميم وبناء  
DESIGN AND CONSTRUCTION



التركيب والتشغيل  
INSTALLATION AND START-UP



خدمه ما بعد البيع  
AFTER-SALES SUPPORT



الخدمه الفنيه  
TECHNICAL ASSISTANCE

انسخ من هنا للمزيد من التفاصيل



SCAN HERE  
for more information

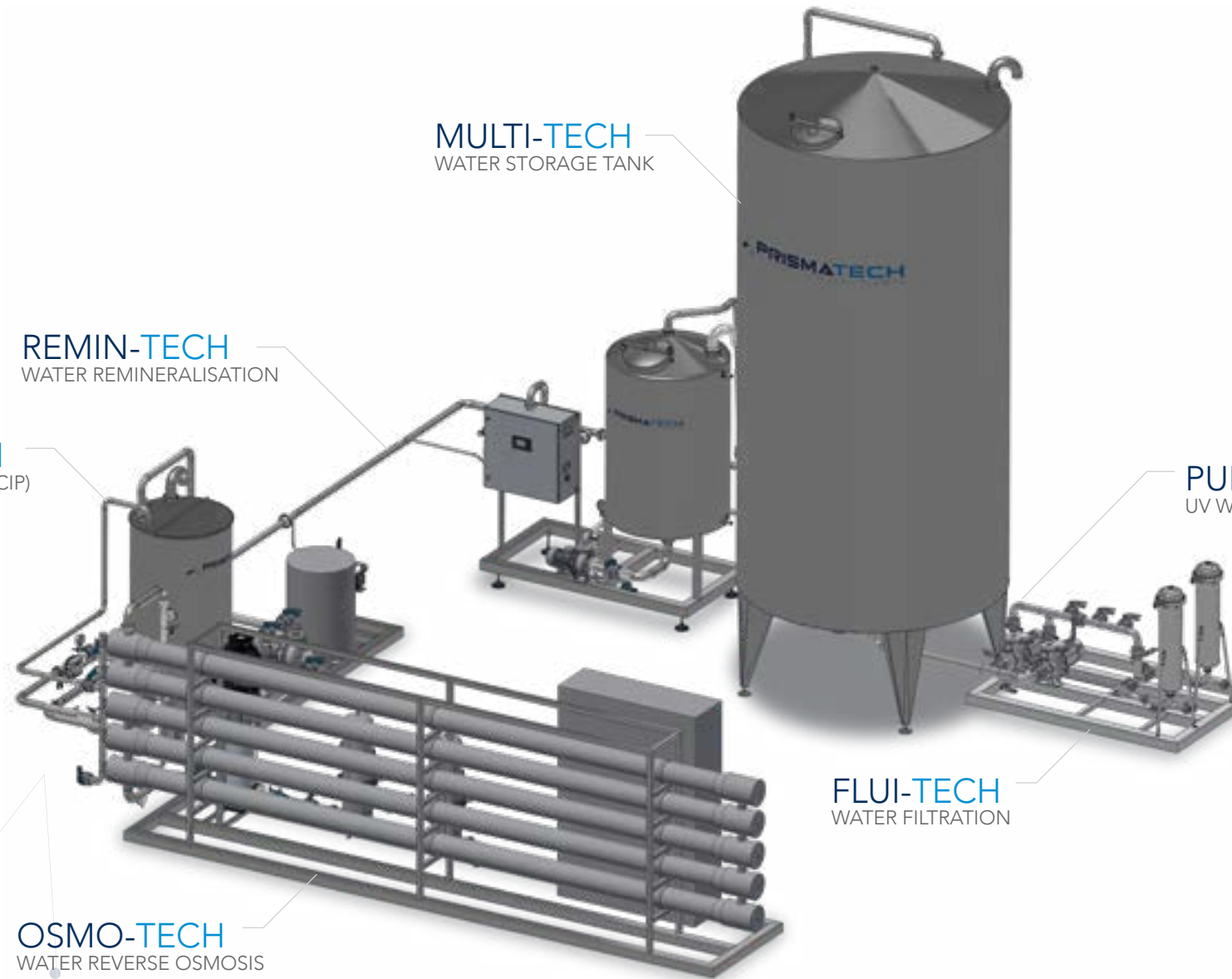
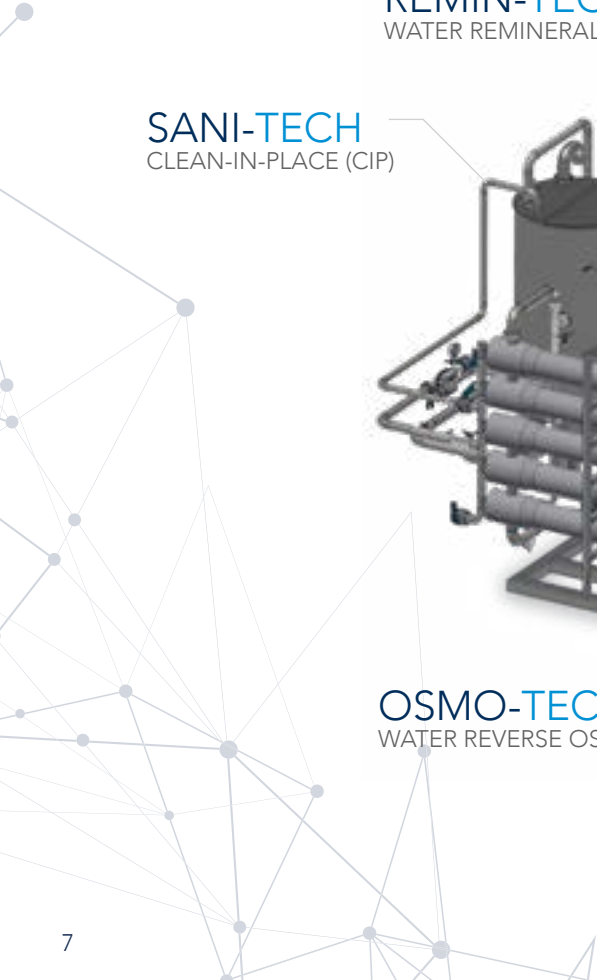
# A-LINE

**WATER LINE**

خط إنتاج المياه ومحطات معالجة المياه

**WATER LINE**

WATER PRODUCTION LINE AND WATER TREATMENT PLANTS (WTP)



## A-LINE WATER LINE

### WATER PRODUCTION LINE AND WATER TREATMENT PLANTS (WTP)

Depending on the water source and its intended usage, PRISMATECH's water treatment plants are adapted to treat and prepare the water for its different applications in industrial processes; ranging from the use of water as a primary ingredient for the preparation of other beverages, to its transformation into a finished beverage ready to drink, as well as its use as process water.

The A-LINE Water Line integrates cutting-edge water treatment technologies and state-of-the-art systems for the production of a wide range of waters:

#### WATER TREATMENT PLANTS (WTP)

- FLUI-TECH Water Filtration
- OSMO-TECH Water Reverse Osmosis (RO)
- REMIN-TECH Water Remineralisation
- PURI-TECH Water Disinfection

#### WATER PRODUCTION LINE

- OXY-TECH Water Deaeration
- DOSI-TECH Aroma/Flavour dosage
- THERMO-TECH Flavoured Water Pasteurisation
- CARBO-TECH Water Carbonation

#### QUALITY AND SAFETY

A-LINE systems are made of resistant materials and equipped with state-of-the-art components, complying with the highest Made in Italy quality and safety standards. PRISMATECH-branded machines are MOCA and CE certified, ensuring compliance with European food safety and machinery regulations.

## A-LINE WATER LINE

### خط إنتاج المياه ومحطات معالجة المياه

حسب مصدر المياه والاستخدام المستهدف، تقوم بريسماتيك بتكييف محطات معالجة المياه الخاصة بها لمعالجة وتحضير المياه لمختلف التطبيقات الصناعية. يشمل ذلك استخدامها كمكون أساسي في إنتاج المشروبات، وتحويلها إلى مشروب جاهز للشرب، أو استخدامها كمياه معالجة في العمليات الصناعية.

يشتمل هذا الخط على أحدث تقنيات معالجة المياه والأنظمة المتطورة لإنتاج مجموعة متنوعة من أنواع المياه:

#### محطات معالجة المياه

- تقنية فلوي تيك لترشيح المياه
- تقنية أوزمو تيك بالتناضح العكسي
- تقنية ري مي تيك لإعادة تمعدن المياه
- تقنية بوري تيك للتطهير

#### خط إنتاج المياه

- تقنية أوكسي تيك لإزالة الهواء
- تقنية دوسي تيك لإضافة النكهات والعطور
- تقنية ثيرمو تيك للبسترة
- تقنية كاربوتيك لعملية الكربنة

#### الجودة والسلامة

تُصنع أنظمة A-LINE من مواد مقاومة ومجهزة بأحدث التقنيات، وفقاً لأعلى معايير الجودة والسلامة الإيطالية. كما أن جميع آلات بريسماتيك حاصلة على شهادات MOCA وCE، مما يضمن الامتثال للوائح الأوروبية الخاصة بسلامة الأغذية والمعدات.

## HIGH-ENERGY AND WATER EFFICIENCY

A-LINE solutions are designed to optimise energy and water consumption by employing both innovative resource recovery and management technologies that allow up to 100% water and minerals recovery.

## AUTOMATED HYGIENE AND CLEANING

Each machine is designed to be easily accessible and compatible with the Clean-in-Place system (CIP), for an automated sanitisation process that guarantees reduced operating time and costs.

## INTEGRATION WITH SPECIALISED LINES

The A-LINE Water Line integrates seamlessly with all PRISMATECH lines, offering modular solutions to meet the specific needs of each production process.

## كفاءة عالية في استهلاك الطاقة والمياه

تم تصميم حلول A-LINE لتحسين استهلاك الطاقة والمياه من خلال تقنيات استعادة الموارد المتقدمة، مما يتيح استعادة ما يصل إلى 100% من المياه والمعادن.

## التنظيف والصيانة الآلية

تم تصميم كل آلة لتكون سهلة الوصول ومتوافقة مع نظام CIP للتنظيف الآلي، مما يضمن عملية تعقيم فعالة تقلل من وقت التشغيل والتكاليف.

## التكامل مع الخطوط المتخصصة

يتكامل A-LINE بسلاسة مع جميع خطوط بريسماتك، مما يوفر حلولاً مرنة ومخصصة تلبي الاحتياجات المختلفة لكل عملية إنتاج.

MATERIALS	STARTING PRODUCTS	FINAL PRODUCTS	WATER TREATMENT	FILLING	PACKAGING	MINIMUM FLOW RATE	CONSTRUCTION OPTIONS	AUTOMATION LEVELS
AISI 304L	WELL WATER	PROCESS WATER	REVERSE OSMOSIS WATER (RO)	COLD	BRICK	5 MC/H	MODULAR	AUTOMATIC
AISI 316L	RIVER WATER	MINERAL WATER	WATER FILTRATION	ULTRACLEAN	CARTONS		SKID-MOUNTED	SEMI-AUTOMATIC
PVC	MAINS WATER	STILL WATER	WATER REMINERALISATION	ASEPTIC	PET	MAXIMUM FLOW RATE	ON ADJUSTABLE FEET	MANUAL
ZINC-PLATED IRON	WASTE WATER	SPARKLING WATER	WATER DISINFECTION		GLASS	120 MC/H	CUSTOM	
		FLAVOURED WATER			CANS			
		FUNCTIONAL WATER						

انسخ من هنا للمزيد من التفاصيل



SCAN HERE  
for more information

# S-LINE

## SYRUP ROOM

خط تحضير الشراب لإضافات المشروبات والكوكتييلات وقواعد المشروبات

## SYRUP ROOM

SYRUP PREPARATION LINE FOR TOPPINGS, COCKTAILS, AND DRINK BASES



**THERMO-TECH**  
PASTEURISER

**MULTI-TECH**  
PREPARATION TANKS

**SOLVI-TECH**  
SUGAR DISSOLVER

**MICRO-TECH**  
MICRO-INGREDIENTS

**SANI-TECH**  
CLEAN-IN-PLACE (CIP)

# S-LINE SYRUP ROOM

## SYRUP PREPARATION LINE FOR TOPPINGS, COCKTAILS, AND DRINK BASES

### CUSTOM-DESIGNED MODULAR SOLUTIONS

The S-LINE Syrup Room includes highly scalable and versatile systems that meet different volumes and production requirements for the preparation of syrup toppings, cocktail syrups, and drink bases. Each plant is custom designed to adapt to the customer's specific needs, thus providing consistent results and high-quality products.

### CUTTING-EDGE TECHNOLOGIES

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

- SOLVI-TECH Continuous or batch sugar dissolver
- THERMO-TECH Sugar solution pasteurisation
- MICRO-TECH Micro-ingredients dissolving system
- MULTI-TECH Syrup preparation and storage tanks
- PRISMA-CONTROL Automation tools for control and monitoring

### QUALITY AND SAFETY

The S-LINE systems 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

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

# S-LINE SYRUP ROOM

## خط تحضير الشراب لإضافات المشروبات والكوكتيلات وقواعد المشروبات

### حلول مصممة حسب الطلب وبشكل مرن

يشتمل خط S-LINE لتحضير الشراب على أنظمة قابلة للتطوير بدرجة عالية، ومرنة لتلبية متطلبات الإنتاج المختلفة، سواء لتحضير إضافات المشروبات، أو شراب الكوكتيل، أو قواعد المشروبات. يتم تصميم كل مصنع بشكل مخصص ليتكيف مع احتياجات العميل، مما يضمن تحقيق نتائج متسقة ومنتجات ذات جودة عالية.

### أحدث التقنيات

يشمل S-LINE تقنيات متقدمة توفر أداءً عاليًا في جميع مراحل عملية الإنتاج:

- تقنية سولفي تيك لإذابة السكر بطريقة مستمرة أو على دفعات
- تقنية ثيرمو تيك ليسترة محلول السكر
- تقنية مايكرو تيك لإذابة المكونات الدقيقة
- تقنية مالتى تيك لتحضير وتخزين الشراب
- تقنية بريزما كونترول لأتمتة العمليات والمراقبة

### الجودة والسلامة

تُصنع أنظمة S-LINE من مواد مقاومة وتكنولوجيا متطورة، وفقًا لأعلى معايير الجودة والسلامة الإيطالية. تخضع كل منشأة لفحوصات صارمة لضمان تحقيق أفضل النتائج، والموثوقية طويلة الأمد، وتقليل التأثير البيئي. كما أن جميع معدات بريسماتك حاصلة على شهادات CE وMOCA، مما يضمن الامتثال الكامل للوائح الأوروبية الخاصة بسلامة الأغذية والمعدات.

### كفاءة عالية في استهلاك الطاقة والمياه

تم تصميم حلول S-LINE لتحسين استهلاك الطاقة والمياه من خلال تقنيات استعادة الموارد المتقدمة، مما ينتج تقليل الفاقد إلى أقصى حد وتحقيق الاستدامة.

## 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 S-LINE Syrup Room can be seamlessly integrated with other PRISMATECH lines, ensuring a smooth production continuity:

- A-LINE Water Line | Water Treatment Plants
- D-LINE Beverage Line | Soft drink production line
- E-LINE Alcohol Line | Alcoholic beverages production line

## التنظيف والصيانة الآلية

تم تصميم كل آلة لتكون سهلة الوصول ومتوافقة مع نظام CIP للتنظيف الآلي، مما يضمن عملية تعقيم فعالة وأمنة دون الحاجة إلى تدخل يدوي. بفضل نظام SANI-TECH من بريسماتك، تتم عملية التعقيم تلقائياً، مما يحقق أعلى معايير النظافة مع تحسين وقت التشغيل وخفض التكاليف.

## التكامل مع الخطوط المتخصصة

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

- خط معالجة وإنتاج المياه
- خط تحضير لمشروبات الغازية والعصائر
- خط معالجة الكحول

### MATERIALS

AISI 304L

AISI 316L

### FINAL PRODUCTS

TOPPINGS

COCKTAIL SYRUPS

ICE-CREAM SYRUPS

SEMI-FINISHED PRODUCT SYRUPS

SYRUP BASE FOR SOFT DRINKS

SYRUP BASE FOR ALCOHOLIC BEVERAGES

### FILLING

COLD

HOT

ULTRACLEAN

### PACKAGING

BRICK CARTONS

PET

GLASS

CANS

BAG-IN-BOX

IBC

### MINIMUM FLOW RATE

500 L/H

### MAXIMUM FLOW RATE

60,000 L/H (FINISHED PRODUCT)

### CONSTRUCTION OPTIONS

MODULAR

SKID-MOUNTED

ON ADJUSTABLE FEET

CUSTOM

### AUTOMATION LEVELS

AUTOMATIC

SEMI-AUTOMATIC

MANUAL

انسخ من هنا للمزيد من التفاصيل



SCAN HERE  
for more information

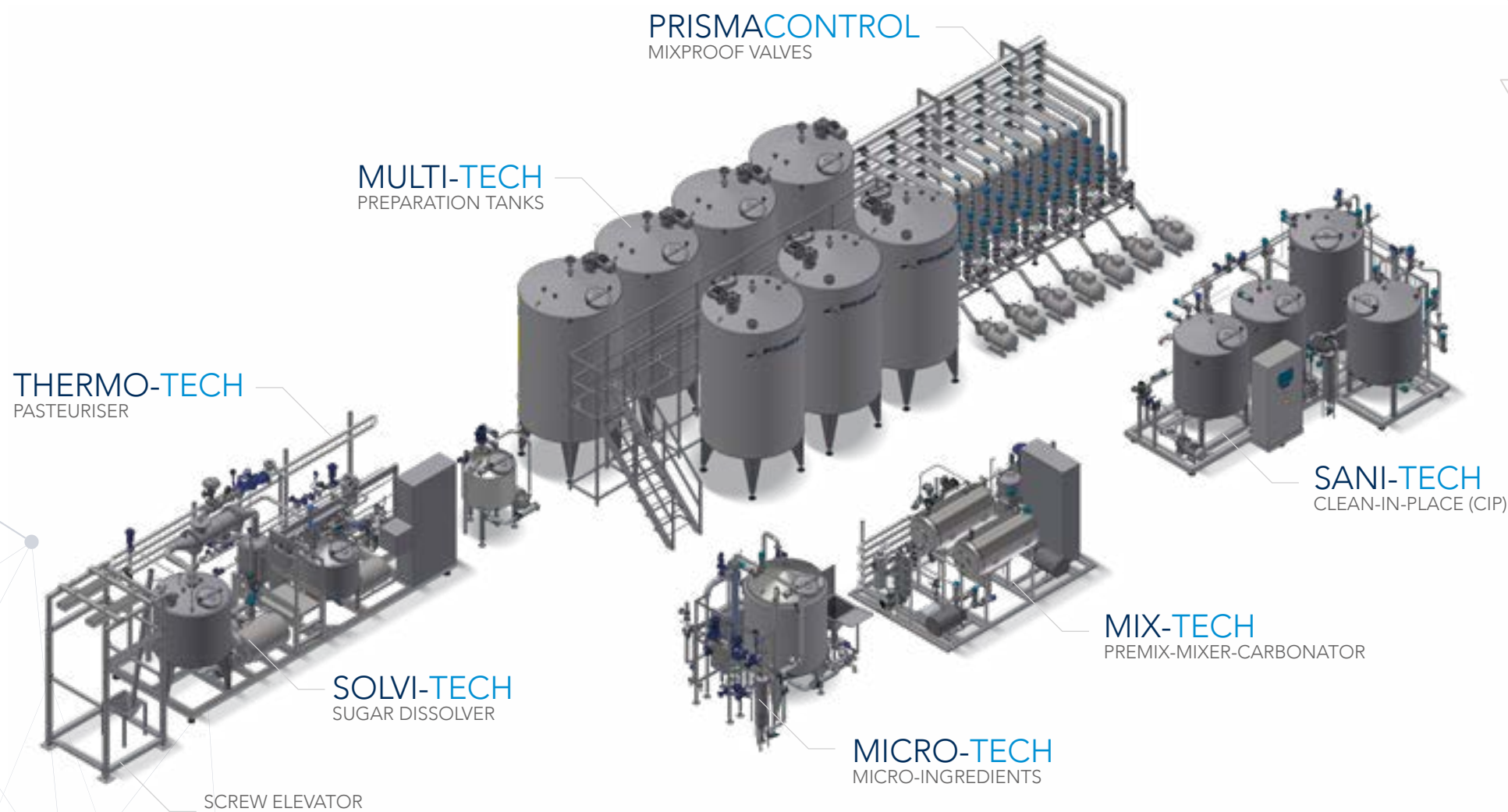
# D-LINE

**DRINK LINE**

خط المعالجة للمشروبات الغازية والعصائر والمشروبات الكحولية

**DRINK LINE**

PROCESSING LINE FOR SOFT DRINKS, JUICES AND ALCOHOLIC BEVERAGES



# D-LINE DRINK LINE

## PROCESSING LINE FOR SOFT DRINKS, JUICES, AND ALCOHOLIC BEVERAGES

### CUSTOM-DESIGNED MODULAR SOLUTIONS

The D-LINE Drink Line includes highly scalable and versatile systems, and it represents the ideal solution for producing alcoholic beverages and soft drinks, both carbonated and non-carbonated. Each plant is custom designed to meet different production requirements, thus providing consistent results and high-quality products.

### CUTTING-EDGE TECHNOLOGIES

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

- MIX-TECH Combined deaeration, mixing and carbonation system
- OXY-TECH Advanced water deaeration technology
- CARBO-TECH Continuous stable carbonation system
- SOLVI-TECH Continuous or batch sugar dissolver
- MICRO-TECH Micro-ingredients dissolving system
- THERMO-TECH e STERI-TECH Controlled thermal treatments
- MULTI-TECH Syrup preparation and storage tanks
- PRISMACONTROL Automation tools for control and monitoring

### QUALITY AND SAFETY

The D-LINE systems 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

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

# D-LINE DRINK LINE

## خط المعالجة للمشروبات الغازية والعصائر والمشروبات الكحولية

### حلول مصممة حسب الطلب وبشكل مرن

شتمل خط D-LINE لإنتاج المشروبات على أنظمة قابلة للتطوير ومرنة للغاية، مما يجعله الحل المثالي لإنتاج المشروبات الكحولية والمشروبات الغازية وغير الغازية. يتم تصميم كل مصنع بشكل مخصص لتلبية المتطلبات الإنتاجية المختلفة، مما يضمن تحقيق نتائج متسقة ومنتجات ذات جودة عالية.

### أحدث التقنيات

يشتمل D-LINE على تقنيات متقدمة توفر أداءً عاليًا في جميع مراحل عملية الإنتاج:

- تقنية ميكس تيك لإزالة الهواء والخط والتكرين المتكامل
- تقنية أوكسي تيك المتقدمة لإزالة الهواء من المياه
- تقنية كاربوتيك للتكرين المستمر والثابت
- تقنية سولفي تيك لإذابة السكر بطريقة مستمرة أو على دفعات
- تقنية مايكرو تيك لإذابة المكونات الدقيقة
- تقنيات ثيرمو تيك وستيري تيك للمعالجة الحرارية الدقيقة
- تقنية مالتني تيك لتحضير وتخزين الشراب
- تقنية بريزما كونترول لأتمتة العمليات والمراقبة

### الجودة والسلامة

تُصنع أنظمة D-LINE من مواد مقاومة وتكنولوجيا متطورة، وفقًا لأعلى معايير الجودة والسلامة الإيطالية. تخضع كل منشأة لفحوصات صارمة لضمان تحقيق أفضل النتائج، والموثوقية طويلة الأمد، وتقليل التأثير البيئي. كما أن جميع معدات بريسماتيك حاصلة على شهادات MOCA وCE، مما يضمن الامتثال الكامل للوائح الأوروبية الخاصة بسلامة الأغذية والمعدات.

### كفاءة عالية في استهلاك الطاقة والمياه

تم تصميم حلول D-LINE لتحسين استهلاك الطاقة والمياه من خلال تقنيات استعادة الموارد المتقدمة، مما يتيح تقليل الفاقد إلى أقصى حد وتحقيق الاستدامة.

## 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 D-LINE Drink 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 فعالة وأمنة دون الحاجة إلى تدخل يدوي. بفضل نظام SANI-TECH من بريسماتك، تتم عملية التعقيم تلقائيًا، مما يحقق أعلى معايير النظافة مع تحسين وقت التشغيل وخفض التكاليف.

## التكامل مع الخطوط المتخصصة

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

- خط معالجة وإنتاج المياه
- خط تحضير الشراب

### MATERIALS

AISI 304L  
AISI 316L

### FINAL PRODUCTS

FRUIT JUICES  
STILL AND CARBONATED DRINKS  
ENERGY DRINKS  
PLANT-BASED BEVERAGES  
MILK-BASED BEVERAGES  
ICED TEA  
FLAVOURED WATER  
ALCOPOPS / COCKTAILS

### FILLING

COLD  
HOT  
ULTRACLEAN  
ASEPTIC

### PACKAGING

BRICK CARTONS  
PET  
GLASS  
CANS  
DOYPACK/  
POUCH  
POUCHES  
BAG-IN-BOX  
IBC

### SOFT DRINK LINE MINIMUM FLOW RATE

500 L/H

### SOFT DRINK LINE MAXIMUM FLOW RATE

UP TO 60,000 L/H

### JUICE LINE MINIMUM FLOW RATE

200 L/H

### JUICE LINE MAXIMUM FLOW RATE

UP TO 30,000 L/H

### CONSTRUCTION OPTIONS

MODULAR  
SKID-MOUNTED  
ON ADJUSTABLE FEET  
CUSTOM

### AUTOMATION LEVELS

AUTOMATIC  
SEMI-AUTOMATIC  
MANUAL

انسخ من هنا للمزيد من التفاصيل



SCAN HERE  
for more information

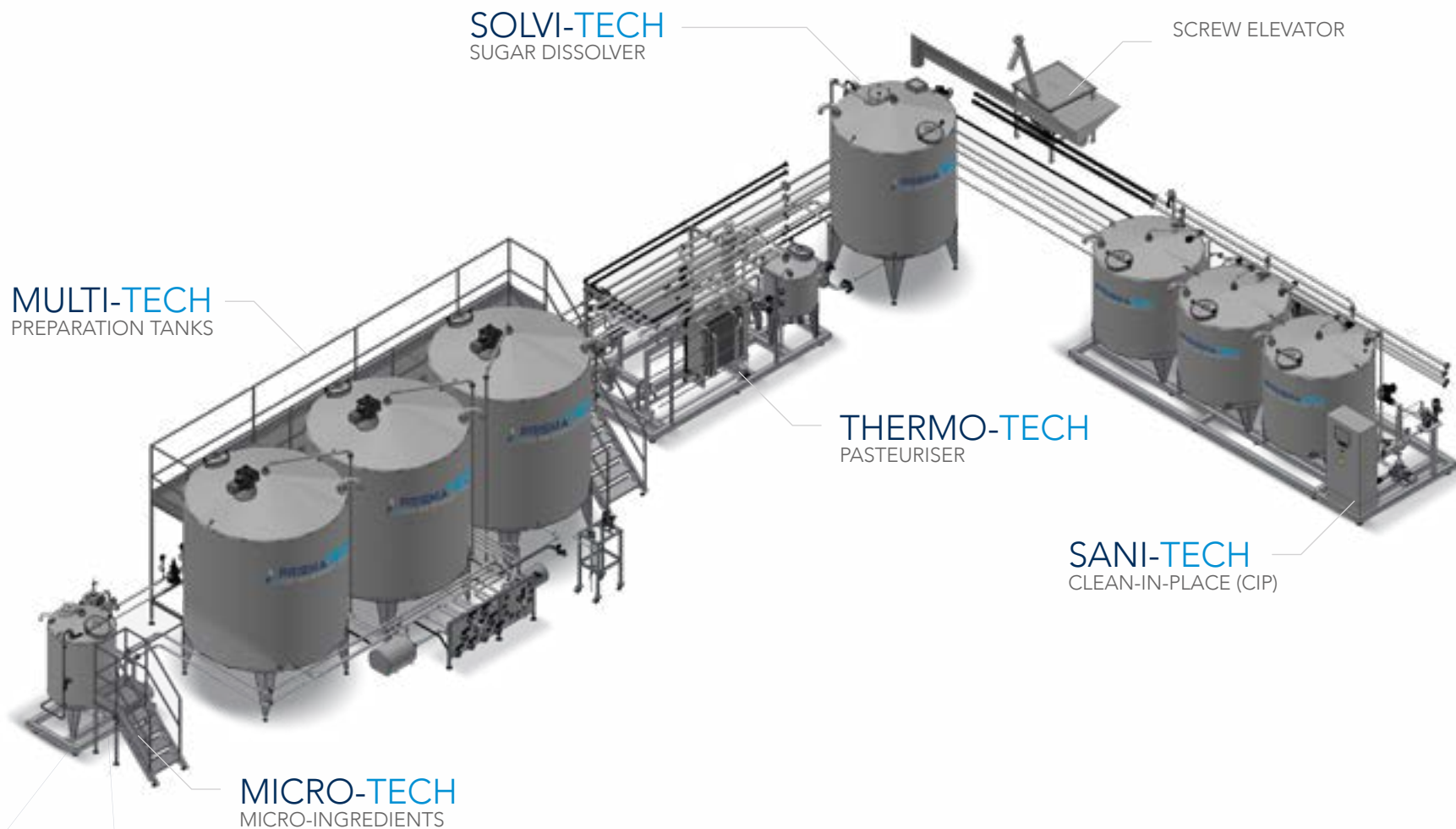
# F-LINE

## FOOD LINE

خط معالجة المنتجات الغذائية والسائلة

## FOOD LINE

PROCESSING LINE FOR FOOD AND LIQUID FOOD PRODUCTS



# F-LINE FOOD LINE

## PROCESSING LINE FOR FOOD AND LIQUID PRODUCTS

### CUSTOM-DESIGNED MODULAR SOLUTIONS

The F-LINE Food Line includes highly scalable and versatile systems for producing a wide range of food products: liquid foods, health products, confectionery and ice cream, milk and baby food. Each plant is custom designed to meet different production requirements, thus providing consistent results and high-quality products.

### CUTTING-EDGE TECHNOLOGIES

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

- SOLVI-TECH Batch or continuous dissolution
- MICRO-TECH Microelements dissolving systems
- THERMO-TECH Accurate and controlled pasteurisation
- STERI-TECH Effective and precise sterilisation
- MULTI-TECH Preparation and storage of ingredients
- OXY-TECH Advanced deaeration technology
- UNI-TECH Homogenisation for product uniformity
- PRISMACONTROL Automation tools for control and monitoring

### QUALITY AND SAFETY

The F-LINE systems 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

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

# F-LINE FOOD LINE

## خط معالجة المنتجات الغذائية والسائلة

### حلول مصممة حسب الطلب وبشكل مرن

يشمل خط F-LINE للمنتجات الغذائية أنظمة مرنة وقابلة للتطوير لإنتاج مجموعة واسعة من المنتجات الغذائية، بما في ذلك الأغذية السائلة، والمنتجات الصحية، والحلويات والآيس كريم، والحليب، وأغذية الأطفال. يتم تصميم كل مصنع وفقاً لمتطلبات الإنتاج المختلفة لضمان تحقيق نتائج متسقة ومنتجات عالية الجودة.

### أحدث التقنيات

يشتمل F-LINE على تقنيات متقدمة توفر أداءً عاليًا في جميع مراحل عملية الإنتاج:

- تقنية سولفي تيك لإذابة المكونات بشكل مستمر أو على دفعات
- تقنية مايكرو تيك لإذابة المكونات الدقيقة
- تقنية ثيرمو تيك للبسترة الدقيقة والمراقبة
- تقنية ستيري تيك للتعقيم الفعال والدقيق
- تقنية مالتني تيك لتخزين المكونات
- تقنية أوكسي تيك المتقدمة لإزالة الهواء
- تقنية يوني تيك للتجانس وضمان توحيد المنتج
- تقنية بريزما كونترول لأتمتة العمليات والمراقبة

### الجودة والسلامة

تم تصنيع أنظمة F-LINE من مواد متينة وتكنولوجيا متطورة، وفقاً لأعلى معايير الجودة والسلامة الإيطالية. تخضع جميع المنشآت لفحوصات صارمة لضمان تحقيق نتائج متميزة وموثوقة طويلة الأمد وتأثير بيئي منخفض. كما أن جميع معدات بريسماتيك حاصلة على شهادات MOCA وCE، مما يضمن الامتثال الكامل للوائح الأوروبية المتعلقة بسلامة الأغذية والمعدات.

### كفاءة عالية في استهلاك الطاقة والمياه

تم تصميم حلول F-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 F-LINE Food 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. ويفضل 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 F-LINE بسهولة مع خطوط بريسماتك الأخرى لضمان استمرارية الإنتاج دون انقطاع، ومنها:

- خط معالجة وإنتاج المياه
- خط تحضير الشراب

### MATERIALS

AISI 304L  
AISI 316L

### FINAL PRODUCTS

BROTHS AND STOCK  
PRESERVING LIQUIDS  
MILK  
DRESSINGS AND LIQUID CONDIMENTS  
CANDIES  
TOPPINGS  
SYRUPS  
SPREADS AND CREAMS  
FOOD POWDERS  
FOOD SUPPLEMENTS  
BABY FOOD

### FILLING

COLD  
HOT  
ASEPTIC

### PACKAGING

BRICK CARTONS  
PET  
GLASS  
CANS  
POUCHES /DOYPACK  
BAG-IN-BOX  
TIN CANS  
IBC

### MINIMUM FLOW RATE

500 L/H

### MAXIMUM FLOW RATE

30,000 L/H (FINISHED PRODUCT)

### CONSTRUCTION OPTIONS

MODULAR  
SKID-MOUNTED  
ON ADJUSTABLE FEET  
CUSTOM

### AUTOMATION LEVELS

AUTOMATIC  
SEMI-AUTOMATIC  
MANUAL

انسخ من هنا للمزيد من التفاصيل



SCAN HERE  
for more information

# X-LINE

## NON-FOOD LINE

خط معالجة المنتجات السائلة غير الغذائية

## NON-FOOD LINE

PROCESSING LINE FOR LIQUID NON-FOOD PRODUCTS

**MULTI-TECH**  
PREPARATION TANKS

**SANI-TECH**  
CLEAN-IN-PLACE (CIP)

**SOLVI-TECH**  
BATCH MIXING TANKS

**MICRO-TECH**  
MICRO-INGREDIENTS

**IBC**  
DOSING SYSTEM

# X-LINE NON-FOOD LINE

## PROCESSING LINE FOR LIQUID NON-FOOD PRODUCTS

### CUSTOM-DESIGNED MODULAR SOLUTIONS

The X-LINE Non-food Line includes highly scalable and versatile systems for various applications, from the chemical industry to the nutraceutical sector, for production of professional detergents, cosmetics and personal care products. Each plant is custom designed to meet different production requirements, thus providing consistent results and high-quality products.

### CUTTING-EDGE TECHNOLOGIES

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

- SOLVI-TECH Batch or continuous dissolver
- MICRO-TECH Microelement dissolving unit
- THERMO-TECH Controlled thermal treatment
- MULTI-TECH Product preparation system
- PRISMACONTROL Automation tools for control and monitoring

### QUALITY AND SAFETY

The X-LINE systems 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 CE certified, ensuring full compliance with European machinery regulations.

### HIGH-ENERGY AND WATER EFFICIENCY

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

# X-LINE NON-FOOD LINE

## خط معالجة المنتجات السائلة غير الغذائية

### حلول مصممة حسب الطلب وبشكل مرن

يتضمن خط X-LINE للمنتجات غير الغذائية أنظمة مرنة وقابلة للتطوير تناسب مجموعة واسعة من التطبيقات، بدءًا من الصناعات الكيميائية وصولاً إلى قطاع المكملات الغذائية، لإنتاج المنظفات المهنية ومستحضرات التجميل ومنتجات العناية الشخصية. يتم تصميم كل مصنع وفقًا لمتطلبات الإنتاج المختلفة، مما يضمن تحقيق نتائج ثابتة ومنتجات عالية الجودة.

### أحدث التقنيات

يشتمل X-LINE على تقنيات متقدمة توفر أداءً عاليًا خلال جميع مراحل عملية الإنتاج، بما في ذلك:

- تقنية سولفي تيك للإذابة المستمرة أو على دفعات
- تقنية مايكرو تيك لإذابة العناصر الدقيقة
- تقنية ثيرمو تيك للمعالجة الحرارية الدقيقة
- تقنية مالتى تيك لتحضير المنتجات
- تقنية بريزما كونترول للتحكم والمراقبة الآلية

### الجودة والسلامة

تم تصنيع أنظمة X-LINE من مواد متينة باستخدام أحدث التقنيات، وفقًا لأعلى معايير الجودة والسلامة الإيطالية. تخضع كل منشأة لفحوصات دقيقة لضمان تحقيق أفضل النتائج، مع موثوقية طويلة الأمد وتأثير بيئي منخفض. كما أن جميع معدات بريسماتك حاصلة على شهادة CE، مما يضمن الامتثال الكامل للوائح الأوروبية الخاصة بالمعدات الصناعية.

### كفاءة عالية في استهلاك الطاقة والمياه

تم تصميم حلول X-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 X-LINE Non-food Line can be seamlessly integrated with other PRISMATECH lines, ensuring a smooth production continuity:

- A-LINE Water Line | Water Treatment Plants

## 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 X-LINE بسهولة مع خطوط بريسماتك الأخرى لضمان استمرارية الإنتاج دون انقطاع، ومنها:

- خط معالجة وإنتاج المياه

MATERIALS  
AISI 304L  
AISI 316L

FINAL PRODUCTS  
DETERGENTS  
HAND SANITISING GEL  
BEAUTY PRODUCTS  
PERSONAL CLEANSERS

FILLING  
COLD  
HOT

PACKAGING  
PET  
GLASS  
BAG-IN-BOX  
IBC

MINIMUM FLOW RATE  
500 L/H

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

CONSTRUCTION  
OPTIONS  
MODULAR  
SKID-MOUNTED  
ON ADJUSTABLE FEET  
CUSTOM

AUTOMATION  
LEVELS  
AUTOMATIC  
SEMI-AUTOMATIC  
MANUAL

انسخ من هنا للمزيد من التفاصيل



SCAN HERE  
for more information

# E-LINE

## ALCOHOL LINE

خط معالجة النبيذ والبيرة وعصير التفاح والمشروبات الروحية

## ALCOHOL LINE

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



**MULTI-TECH**  
PREPARATION TANKS



**CARBO-TECH**  
CARBONATOR



**OXY-TECH**  
DEAERATOR



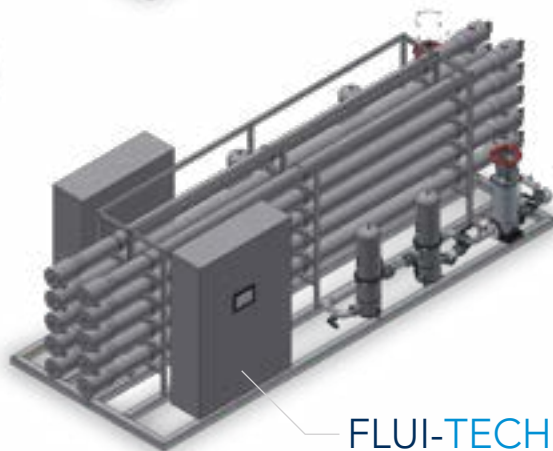
**SANI-TECH**  
CLEAN-IN-PLACE (CIP)



**THERMO-TECH**  
PASTEURISER



**FLUI-TECH**  
FILTRATION



## 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 systems 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 وفقاً 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 أوكسي 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، وفقاً 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 بريسماتيك حاصلة على شهادات MOCA وCE، 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:

- خط 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

## A-LINE WATER LINE

خط إنتاج المياه ومحطات معالجة المياه

## S-LINE SYRUP ROOM

خط تحضير الشراب لإضافات المشروبات والكوكتيلات وقواعد المشروبات

## D-LINE DRINK LINE

خط المعالجة للمشروبات الغازية والعصائر والمشروبات الكحولية

## F-LINE FOOD LINE

خط معالجة المنتجات الغذائية والسائلة

## X-LINE NON-FOOD LINE

خط معالجة المنتجات السائلة غير الغذائية

## E-LINE ALCOHOL LINE

خط معالجة النبيذ والبيرة وعصير التفاح والمشروبات الروحية



## A-LINE WATER LINE

WATER PRODUCTION LINE AND WATER TREATMENT PLANTS (WTP)

## S-LINE SYRUP ROOM

SYRUP PREPARATION LINE FOR TOPPINGS, COCKTAILS, AND DRINK BASES

## D-LINE DRINK LINE

PROCESSING LINE FOR SOFT DRINKS, JUICES, AND ALCOHOLIC BEVERAGES

## F-LINE FOOD LINE

PROCESSING LINE FOR FOOD AND LIQUID PRODUCTS

## X-LINE NON-FOOD LINE

PROCESSING LINE FOR LIQUID NON-FOOD PRODUCTS

## E-LINE ALCOHOL LINE

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

2

6

10

14

18

22

26





Via Ponterecchio 7 - Loc. Bianconese - 43010 Fontevivo (PR) - Italy

Tel. +39 0521 988 282

[info@primatech.it](mailto:info@primatech.it)

[www.primatech.it](http://www.primatech.it)

FOLLOW US

