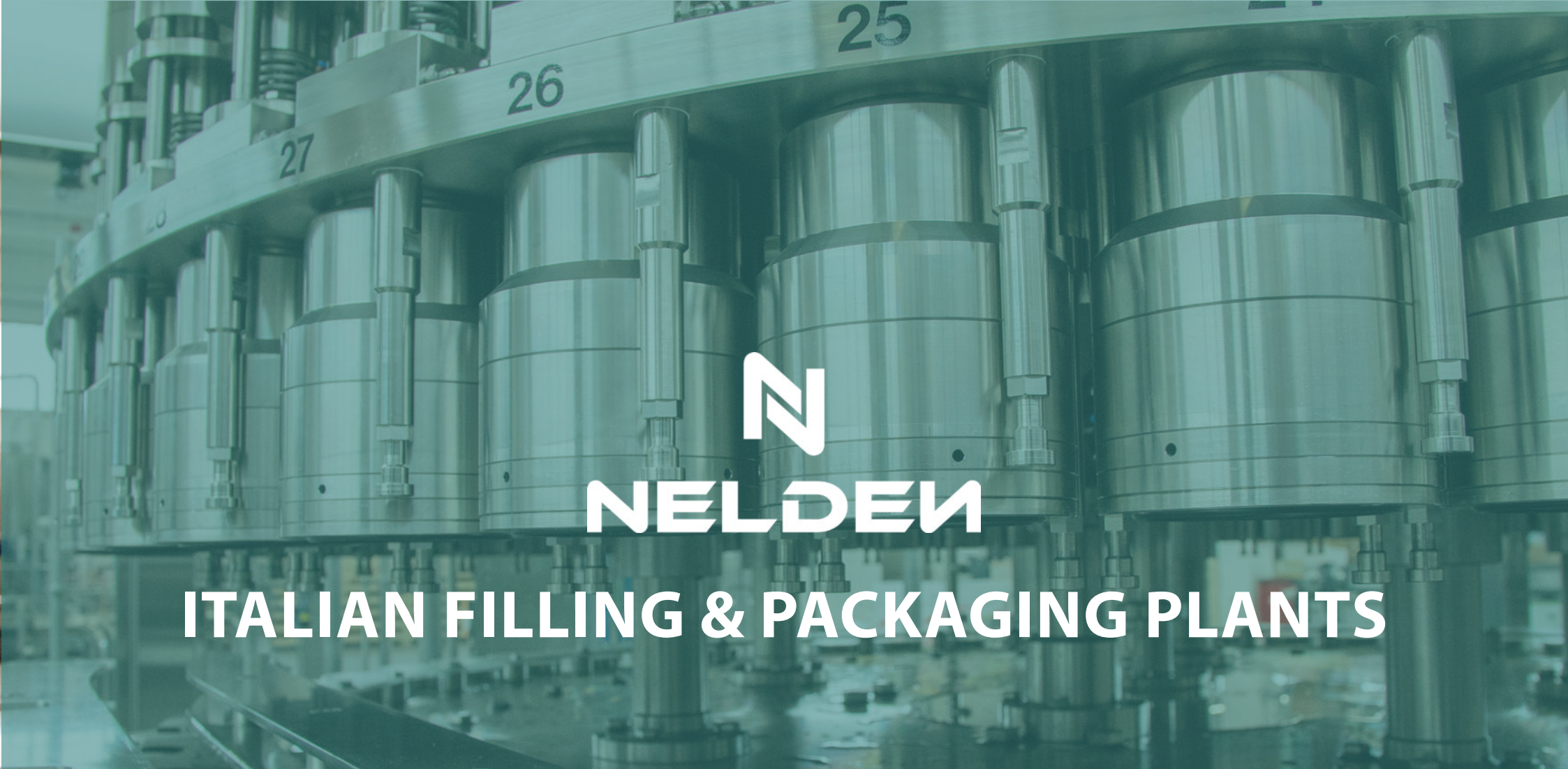


A large industrial filling machine with multiple stainless steel nozzles and cylindrical components. The machine is labeled with numbers 25, 26, and 27. The background is a blurred industrial setting.

N **NELDEN** **ITALIAN FILLING & PACKAGING PLANTS**





نلدن ایتالیا

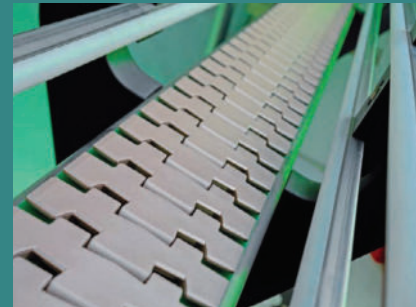
شرکت ماشین سازی Nelden یکی از شرکت های معتبر و شناخته شده در زمینه ساخت و طراحی ماشین آلات صنعت نوشیدنی و غذا از کشور ایتالیا می باشد. این شرکت با استفاده از فناوری های پیشرفته و تکیه بر دانش روز، توانسته است ماشین آلات و قطعات خود را به بازارهای جهانی عرضه کند و برای نیازهای مختلف صنعتگران راهکارهای مؤثری ارائه دهد. خطوط تولید طراحی شده توسط این شرکت شامل کلیه بخش های مورد نیاز تولید و بسته بندی انواع نوشیدنی اعم از گازدار و بدون گاز (در انواع بسته بندی شیشه ، قوطی و پت) می باشد . که در ادامه به اختصار به توضیح آنها می پردازیم.



BOTTLING



RINSER



FILLING LINES



SEAMER

دستگاه دیپالتایزر

یک روبات صنعتی است که برای برداشتن ظروف بسته بندی اعم از قوطی و شیشه از پالت‌ها استفاده می‌شود. عملکرد دیپالتایزر به این صورت است که کالاها را از روی پالت‌ها به صورت خودکار جدا کرده و آنها را به سمت مراحل بعدی تولید که شستشوی ظروف می‌باشد، هدایت می‌کند. این کار می‌تواند به صورت دستی هم انجام شود، اما استفاده از دستگاه‌های دیپالتایزر باعث افزایش سرعت، دقت و ایمنی در خطوط تولید می‌شود.



DE-PALLETIZER

دستگاه شستشوی قوطی‌ها

قبل از پر کردن، قوطی‌ها باید از هر گونه آلودگی یا گرد و غبار تمیز شوند. دستگاه‌های پاک‌سازی قوطی معمولاً با استفاده از آب یا محلول ضد عفونی‌کننده، قوطی‌ها را شستشو داده و آماده پر کردن می‌کنند. این مرحله اهمیت زیادی در تضمین کیفیت و بهداشت محصولات دارد.



**CAN WASHING
MACHINE**

دستگاه پرکن

این دستگاه‌ها برای پر کردن نوشیدنی در ظروف بسته بندی با حجم‌های مختلف به طور اتوماتیک طراحی شده‌اند. بسته به نوع نوشیدنی (گازدار یا بدون گاز)، دستگاه‌های پرکن می‌توانند متفاوت باشند. پرکن‌های گازدار: این دستگاه‌ها برای نوشیدنی‌هایی مانند آب میوه گازدار یا نوشابه طراحی شده‌اند و می‌توانند تحت فشار گاز عملیات پر کردن را انجام دهند.

پرکن‌های بدون گاز: برای نوشیدنی‌هایی مانند آب معدنی، آب میوه بدون گاز و نوشیدنی‌های لبنی استفاده می‌شود. این دستگاه‌ها معمولاً دارای سیستم‌های تنظیم حجم و سرعت پر کردن دقیق هستند و می‌توانند عملکرد خود را به طور خودکار برای انواع مختلف ظروف بسته بندی و نوشیدنی‌ها تنظیم کنند.



**FILLING
MACHINE**

دستگاه درب بند

پس از پر کردن ظروف بسته بندی ، درب بندهای تمام اتوماتیک درب ظروف را به طور محکم و ایمن می بندند تا از نشت نوشیدنی جلوگیری شود. درب بندی کامل و بدون نشت مانع از آلودگی محصول و ثبات کیفیت آن می شود. دستگاه های درب بند معمولاً به صورت اتوماتیک عمل کرده و برای انواع درب ها (فلزی ، آلومینیومی و پلاستیکی) مناسب هستند. سرعت این دستگاه منطبق با سرعت دستگاه پر کن (FILLER) تنظیم میشود و بدون آسیب به ظروف بسته بندی، درب بندی صورت میگیرد.



**SEAMER
CAPPING MACHINE**

دستگاه کنترل سطح

در خط تولید نوشیدنی ها ، (کنترل سطح) CONTROL LEVEL به معنی مانیتورینگ و نظارت بعد از مرحله پر کردن بطری ها یا قوطی ها می باشد ، که حجم دقیق نوشیدنی بعد از درب بندی باید کنترل شود تا هر بسته بندی دقیقاً مطابق استانداردها پر شود. کنترل این پارامتر جهت اطمینان از کیفیت و کارایی درست دستگاه ها از مراحل تولید ضروری است. این سیستم ها معمولاً به صورت هوشمند عمل می کنند تا محصول نهایی از نظر کیفیت تضمین شده باشد.



**LEVEL CONTROL
MACHINE**

تونل پاستوریزه

در خط تولید نوشابه یا سایر نوشیدنی ها، تونل پاستور به ویژه پس از مرحله پر کردن نوشیدنی ها در بطری ها یا قوطی ها کاربرد دارد. فرآیند پاستوریزاسیون معمولاً شامل حرارت دادن نوشیدنی ها به دمای مشخصی به مدت زمان معین است تا میکروب ها و باکتری ها کشته شوند، اما این دما باید به قدری پایین باشد که طعم و مواد مغذی نوشیدنی حفظ شوند.



**PASTEURIZATION
TUNNE**

دستگاه‌های برچسب‌زن

این دستگاه‌ها برای چسباندن برچسب‌های محصول به شیشه و یا پت استفاده می‌شوند. برچسب‌ها ممکن است شامل اطلاعاتی مانند تاریخ انقضا، مشخصات محصول و برند شرکت باشند. دستگاه‌های برچسب‌زن اتوماتیک می‌توانند به سرعت و با دقت بالا عمل کنند.



**LABELING
MACHINES**

دستگاه بسته‌بندی

پس از پر شدن قوطی‌ها و درب‌بندی آن‌ها، دستگاه‌های بسته‌بندی وظیفه جمع‌آوری قوطی‌ها و بسته‌بندی آن‌ها در جعبه‌ها یا کارتن‌های بزرگ را به عهده دارند. این دستگاه‌ها معمولاً مجهز به سیستم‌هایی هستند که قادر به شمارش دقیق قوطی‌ها و بسته‌بندی آن‌ها به صورت گروه‌های مشخص هستند. بسته‌بندی‌های نهایی به وسیله دستگاه پالتایزر، پالت‌بندی می‌شود.



**PACKAGING
PALLETIZER - MACHINE**

دستگاه اینترمیکس

یک دستگاه صنعتی است که معمولاً در خطوط تولید نوشیدنی‌ها، به‌ویژه در فرآیند مخلوط‌سازی مواد استفاده می‌شود. این دستگاه، مواد مختلف را با دقت بالا بصورت یک نواخت و همگن مخلوط می‌کند. این فرآیند می‌تواند شامل مواد جامد، مایع یا گاز باشد.



INTER-MIX

مهم‌ترین ویژگی‌های شرکت Nelden شامل موارد زیر است:

- نوآوری و فناوری پیشرفته: این شرکت همواره در تلاش است تا با استفاده از جدیدترین تکنولوژی‌ها و ابتکارات، محصولات خود را بهبود بخشیده و عملکرد بهتری ارائه دهد.
- محصولات با کیفیت بالا: نلدن به کیفیت محصولات خود اهمیت زیادی می‌دهد و برای اطمینان از تطابق محصولات با استانداردهای جهانی، از کنترل کیفیت دقیق استفاده می‌کند.
- تجربه و تخصص: این شرکت دارای سال‌ها تجربه در زمینه ساخت و طراحی ماشین‌آلات صنعتی می‌باشد و توانسته است به عنوان یک برند معتبر در سطح بین‌المللی شناخته شود.
- تطبیق با نیازهای مشتری: نلدن به طور ویژه به نیازهای خاص مشتریان خود توجه دارد و با طراحی و ساخت ماشین‌آلاتی سفارشی، کمک می‌کند تا تولیدات به بهترین شکل ممکن انجام شود.





NELDEN INDUSTRY

شرکت نلدن ایتالیا با ارائه فناوری‌های پیشرفته و نوآورانه از ابتدای مراحل تولید تا بسته بندی و پالت چینی به تولیدکنندگان نوشیدنی کمک می‌کند تا فرایند تولید خود را بهینه سازند و محصولاتی با کیفیت بالا عرضه نمایند. پشتیبانی و خدمات پس از فروش این شرکت تولیدی هموار و آسان را برای تولیدکنندگان تضمین می‌کند. دستگاه‌های طراحی و ساخت شده در این شرکت برای محصولاتی نظیر آب معدنی، انواع آب میوه، نوشابه، نوشابه انرژی‌زا و نوشیدنی‌های گازدار به کار می‌روند و از ویژگی‌های مهم آن‌ها دقت بالا، سرعت، و قابلیت تطابق با نیازهای مختلف صنعت هستند.

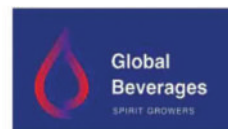


شرکت پرتو تجارت رادین، نماینده رسمی فروش و خدمات شرکت نلدن ایتالیا در ایران آماده خدمت رسانی به شما تولید کنندگان عزیز در این مسیر است.

ITALIAN COMPANY WITH DECADES OF EXPERIENCE IN THE BEVERAGE SECTOR, NELDEN INDUSTRY IS SPECIALIZED IN THE MANUFACTURING AND SUPPLY OF FILLING MONOBLOCKS AND COMPLETE **FILLING & PACKAGING LINES** OF EDIBLE LIQUIDS



از جمله مشتریان مطرح نلدن می توان به شرکت های زیر اشاره کرد...





NELDEN INDUSTRY

شرکت پرتو تجارت رادین نماینده رسمی شرکت **Nelden**
ایتالیا در ایران می باشد برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد
محصولات خدمات و محصولات این شرکت با ما در
تماس باشید .



021-44245082 | 026-34012660

