

MIXER

IMPIANTI DI RAFFINAZIONE  
A SFERE

SCIOGLITORI

POMPE

TUBAZIONI TECNOLOGICHE

TANK

TEMPERATRICI

DOSATRICI

IMPIANTI DI MODELLAGGIO

LINEA GOCCE

RICOPRITRICI

DECORATORI

## TUNNEL DI RAFFREDDAMENTO

ALLINEATORI ALIMENTATORI  
PER INCARTATRICI

DEPOSITORI

CUOCITORI



## tunnel ICE

Dopo attenti studi e grande esperienza maturata nel settore, è stato realizzato il tunnel ICE, nato per soddisfare le esigenze di piccole, medie e grandi aziende. Il tunnel ICE è stato concepito per il raffreddamento di prodotti nudi depositati sul nastro di trasporto. Il prodotto entra direttamente nel tunnel di raffreddamento, composto da gruppi modulari di 2 metri, costruiti con piano di scorrimento in acciaio inox. Le coperture, realizzate in vetroresina alimentare, sono ispezionabili grazie a 2 pistoni a gas, che ne facilitano l'apertura, garantendone così una pulizia facile e sicura. Il gruppo di raffreddamento è posto sotto il tunnel e, tramite appositi passaggi, permette una ventilazione contraria al senso di marcia del prodotto per un raffreddamento ottimale. Ad inizio e fine tunnel sono presenti due sistemi automatici per la centratura e la guida del nastro. I rulli di traino e guida nastro sono dotati di lame a pressione (a richiesta riscaldate), che provvedono alla pulizia degli stessi. Lo sfrido del prodotto viene convogliato in un cassetto estraibile. Il TUNNEL ICE vanta una gamma di produzione molto ampia, da 6 a 40 metri di lunghezza, per una larghezza di nastro da 300 a 1500 mm., per assicurare la massima flessibilità di impiego.





Coperture realizzate in vetroresina alimentare, 2 pistoni a gas ne facilitano l'apertura, garantendone così una pulizia facile e sicura.



Disponibile in diverse versioni : da 6 a 40 metri di lunghezza, larghezza nastro da 300 a 1500 mm.



### TUNNEL « ICE »

In consequence of careful studies and big experience reached in the sector, it has been realised the tunnel ICE, born for meeting needs of small, medium and great enterprises. Tunnel ICE has been conceived for cooling naked products deposited on conveyor belt. Product directly enters the cooling tunnel, which is made up of 2 meters long modular groups, equipped with stainless steel sliding plane. Coverings, realised in food plastic reinforced by fibre glass, may be inspected thanks to 2 gas pistons: these make coverings opening easier, thus granting their easy and sure cleaning. Cooling unit is placed under the tunnel and, through suitable passages, allows for ventilation opposite to the product march direction for an optimal cooling. At the entrance and the exit of tunnel are located two automatic systems for conveyor belt centring and driving. Rollers for conveyor haulage and driving are equipped with pressure blades (being heated on request), which provide for rollers cleaning. Product scrap is conveyed into one extractable drawer. TUNNEL ICE can boast a very big production range, from 6 to 40 length meters, with conveyor width from 300 to 1500 mm, in order to ensure the maximum employ flexibility.



### TUNNEL POUR LE REFROIDISSEMENT « ICE »

Après une étude attentive et une grande expérience dans le domaine, a été créé le tunnel ICE, né pour répondre aux besoins des petites, moyennes et grandes entreprises. Le tunnel ICE a été conçu pour le refroidissement de produit nu déposé sur la bande de transport. Le produit entre directement dans le tunnel de refroidissement, composé de groupes modulaires de 2 mètres, avec piste en acier inoxydable. Les couvertures, de fiber-glass sont inspectables par un 2 pistons a gaz, ce qui facilite l'ouverture, assurant ainsi une sécurité et un nettoyage facile. Le groupe de refroidissement est placé sous le tunnel et à travers les mesures appropriées, permet la ventilation contraire à la direction du produit, pour optimiser le refroidissement. Au début et à la fin de la ligne sont placé deux systèmes automatisés pour le centrage et la direction de la bande. Les déchets du produit sont canalisés dans un bac amovible. Le TUNNEL ICE a une gamme de produits très large, de 6 à 40 mètres de longueur, une largeur de la bande de 300 à 1500 mm. Pour assurer le maximum de flexibilité d'emploi.



### KUHLTUNNEL « ICE »

Nach umfangreichen Recherchen und der langjährigen Erfahrung auf dem Gebiet der Spezialmaschinen zur Süßwarenherstellung, wurde der Kühltunnel ICE realisiert, der den Anforderungen kleiner, mittlerer und großer Betriebe in höchstem Maße gerecht wird. Der Kühltunnel ICE ist gedacht für das Abkühlen nicht überzogener Produkte auf dem Förderband. Das Produkt kommt direkt in den Kühltunnel, der aus InoxStahl Modulen in Länge von 2 m und dem Laufband besteht. Die Abdeckung ist aus lebensmittelechtem Kunstharz, aufgrund zweier Druckluftkolben leicht zu öffnen, leicht zugänglich und leicht zu reinigen. Die Kühlaggregate sind unter dem Tunnel angebracht. Aufgrund gegensätzlich verlaufender Durchgänge wird - entgegen der Laufrichtung des Produktes - eine optimale Kühlung ermöglicht. Zwei automatische Systeme am Anfang und am Ende des Tunnels sorgen für die Führung und Zentrierung des Laufbandes. Die Reinigung der Antriebswalzen wie des Bandes erledigen zwei Druckabscheider (auf Wunsch beheizt). Überschüssige Menge wird in einem herausziehbaren Fach aufgefangen. Aufgrund seiner Maße ist der Kühltunnel ICE ist äußerst variabel einsetzbar: Länge von 6 bis 40 m, Bandbreite von 300 bis 1.500 mm.



### TUNEL « ICE »

Luego de atentos estudios y con la gran experiencia madurada en el sector, se ha realizado el túnel ICE, que ha nacido para satisfacer las exigencias de pequeñas, medianas y grandes empresas. El túnel ICE ha sido ideado para el enfriamiento de productos descubiertos posicionados sobre una banda transportadora. El producto entra directamente en el túnel de enfriamiento compuesto de grupos modulares de 2 metros, cuenta con un plano de desplazamiento en acero inoxidable. Las cubiertas realizadas en fibra de vidrio alimentaria, son indispensables para la inspección gracias a los dos pistones a gas que facilitan su apertura, garantizando de este modo una limpieza fácil y segura. El grupo de enfriamiento se ubica dentro el túnel y a través de pasajes adecuados son ventilados en dirección contraria procurando de este modo un óptimo enfriamiento. Al inicio del túnel se encuentran posicionados dos sistemas automáticos de centrado e guía de la banda transportadora. Los rodillos de impulso, están dotados de cuchillas a presión (que pueden ser requeridos con sistema de calentamiento) que se encargan de la limpieza los mismos. Las remanencias del producto se recoge en un contenedor extraíble. El túnel ICE cuenta con un amplia gama de producción de 6 a 40 metros de longitud, ideados para bandas de 300 a 1500 mm de ancho, para asegurar la máxima flexibilidad de empleo.