



TRAITEMENT DE LA TOMATE *TRANSFORMACIÓN DEL TOMATE*

RECEPTION ET TRIAGE *RECEPCIÓN Y SELECCIÓN*



FBRÉLPO
Masters of Aseptic & Food Processing

Follow us on



FBR-ELPO S.p.A.
Via A. Da Brescia, 12/A - 43125 Parma, Italia
Tel. +39 0521 267511 - Fax +39 0521 267676
news@fbr-elpo.it
www.fbr-elpo.it

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



FR-ES/F2-002 aicod.it

FBRÉLPO

RECEPTION ET TRIAGE

RECEPCIÓN Y SELECCIÓN



Machines et installations pour le déchargement, le lavage et le triage de la tomate

Pour obtenir un excellent produit final, une attention particulière doit être portée à la phase de réception et de triage de la tomate fraîche entrante, avant de l'envoyer à la section de traitement. La matière première provenant des zones de récolte est transportée par camion, en conteneurs ou en caisses. La tomate peut être déchargée dans les canaux d'alimentation avec des renverseur de conteneurs ou de caisses, ou directement des camions en utilisant des lances à l'eau. Un lavage énergique, réalisé avec un système de douches installées sur un élévateur à rouleaux, garantit un nettoyage optimale.

Máquinas y plantas para la descarga, el lavado y la selección del tomate

Para obtener un producto final de óptima calidad, es necesario prestar mucha atención a la fase de recepción y selección del tomate fresco en entrada antes de su envío a la sección de transformación.

La materia prima que proviene de las zonas de cosecha es transportada en camiones, en contenedores o en cajas. La descarga en los canales de alimentación se realiza a través de volcadores de contenedores o cajas, o bien directamente desde los camiones a través de lanzas con chorros de agua.

Un lavado energético, con un sistema de duchas instalado en un elevador de rodillos, garantiza la máxima limpieza.



Système de raclage ou trieurs optiques

Il est possible d'installer un système de raclage automatique (redler) pour éliminer la présence de boue, de pierres et d'autres impuretés qui s'accumulent sur le fond du canal d'alimentation, ainsi qu'un système de filtrage de l'eau recyclée, qui permet de garder l'eau en circulation libre de dépôts solides.

Après le lavage, les tomates sont convoyées vers des chaînes de triage par des canaux appropriés pour arriver à un trieur optique qui permet d'éliminer toute présence résiduelle de corps étrangers.

Les lignes **FBR ELPO** ont des capacités allant de 5 T/h à 100 T/h de produit entrant.

Sistema de raspado o seleccionadoras ópticas

Es posible instalar un sistema de raspado automático (redler) para eliminar barro, piedras y otras impurezas que se acumulan en el fondo del canal de alimentación, y un sistema de filtración del agua en recirculación, que permite mantener el agua en circulación libre de depósitos sólidos. Después del lavado, los tomates son transportados hacia las mesas de selección a través de canales especiales y al final llegan hasta la seleccionadora óptica, que permite eliminar cuerpos extraños.

*Las líneas **FBR ELPO** tienen una capacidad operativa que oscila entre 5 t/h y 100 t/h de producto fresco en entrada.*

