



**TUNNEL DE FROID / COOLING TUNNEL - SBRT**



**A radiation  
Et/ou convection  
Decollage des produits sur 2 bandes**

**With radiation and/or convection  
Products detachment on 2 belts**





## TUNNEL DE FROID / COOLING TUNNEL - SBRT

Les tunnels de froid sont spécialement étudiés pour les productions importantes.  
The cooling tunnels are specially studied for the important productions.

Tunnel à radiation avec l'air circulant dans un caisson au-dessus et en dessous des produits ceux-ci étant refroidis par radiation (Possibilité également de refroidir avec l'air directement sur les produits). Décollage par passage sur une deuxième bande. Tunnel équipé d'un guidage de bande automatique et d'un compresseur d'air.

Ils existent en 3 largeurs de bandes standard : 220, 300 et 420 mm et comprennent :

- Une table d'entrée pour décoration équipée d'un bec réglable pour le passage avec l'enrobeuse.
  - Un transporteur réalisé en acier inoxydable supporté par des pieds réglables en hauteur.
  - Caissons de froid en polyester, de type modulaire par tronçons isolés de 2 m. Les tronçons sont ouvrant et maintenus par vérins.
  - Un groupe de refroidissement avec évaporateur et une armoire de commande inox.
- Il offre deux possibilités de refroidissement : par radiation ou convection (air froid directement sur le produit)

Tunnel with radiation the air is in a caisson on the top and under the products. They are cooled by radiation (Possibility to cool directly on the product by convection take off by crossing on a second belt. Tunnel equipped an automatic belt guide and an air compressor.

The cooling tunnels are made in 3 dimensions: 220, 300 and 450 mm and included:

- An entry table for the decoration equipped with a lip which can be adjusted for crossing with the enrober.
- A conveyor made in stainless steel with feet adjustable in height.
- Cooling caisson in polyester, each part is isolated with 2 m length. Each part can be opened, and is supported by actuator.
- A cooling unit with evaporator, and a control device in stainless steel.

### DIMENSIONS

. Longueur/length tunnel :	8 m ( + option )
. Longueur froid/ cold length :	6 m ( + option )
. Largeur bande/ belt width:	220 / 300 - 450 mm
. Largeur/ width:	560 - 710 mm
. Largeur avec gaines/ width with sheath:	850 - 1000 mm
. Hauteur de travail/ working height :	950 mm
. Hauteur totale/ total height :	1200 mm
. Long table entrée/ entry table length :	1 m ( + en option )
. Long table sortie/ exit table length :	1 m ( + en option )



### CARACTERISTIQUES/CHARACTERISTICS

Tension:	230/400 v. 50 Hz
Puissance/ power:	3 kW

### OPTIONS

- Caisson de froid plus long/ longer cold
- Tables d'entrée et de sortie plus longues/ longer entry and exit tables
- Table d'entrée réglable en hauteur/ height adjustable entry table