

MIXPROCESSING PLANTS

Mixworking HTST



MIXWORKING HTST - Impianti di pastorizzazione HTST
 Technogel ha realizzato una gamma di impianti per il trattamento della miscela per gelato con pastorizzatore HTST (High Temperature Short Time). L'impianto è essenzialmente composto da:

- 2 serbatoi di miscela e preriscaldamento a 55°C
- 1 pompa centrifuga con doppio filtro
- 1 serbatoio a livello costante
- 1 pompa centrifuga per inviare la miscela allo scambiatore
- 1 scambiatore a piastre di pastorizzazione
- sezione tubolare di sosta della miscela
- valvola di deviazione miscela
- 1 quadro controllo comando
- 1 omogeneizzatore

I Mixworking HTST sono disponibili con capacità da 600 a 5000 l/h.

MIXWORKING HTST - Pasteurising plants HTST
 Technogel has made a range of plants for the treatment of ice-cream mix with HTST pasteurisers (High Temperature Short Time). The plant is basically composed of:

- mix tank and pre-heating at + 55°C
- centrifuge pump with double filter
- constant level tank
- centrifuge pump to transfer mix to exchanger
- pasteurising plate exchanger
- holder tube
- flow diversion valve
- electrical cabinet
- homogeniser

The htst mixworking machines are available with capacities from 600 to 5000 l/h.

MIXWORKING HTST - Plantas de Pasteurização
 A Technogel desenvolveu uma extensa gama de plantas para o tratamento de calda de sorvete com sistema de pasteurização HTST (High Temperature Short Time). A planta é equipada como segue:

- tanque de preparação e pré-aquecimento da calda
- bomba centrífuga de filtro duplo
- tanque de equalização
- bomba centrífuga para enviar a calda ao trocador
- trocador de calor de placas para pasteurização
- conjunto tubular por seção
- válvula de derivação da calda
- painel de controle
- homogeneizador

As plantas de processo HTST estão disponíveis com capacidades de 600 até 5000 lt/h.

MIXWORKING HTST - Planta de pasteurización HTST
 Technogel ha realizado una planta para el tratamiento del mix de helado con pasteurización HTST ("High Temperature Short Time" – Alta temperatura en corto tiempo –
 La planta MIXWORKING HTST está compuesta de:

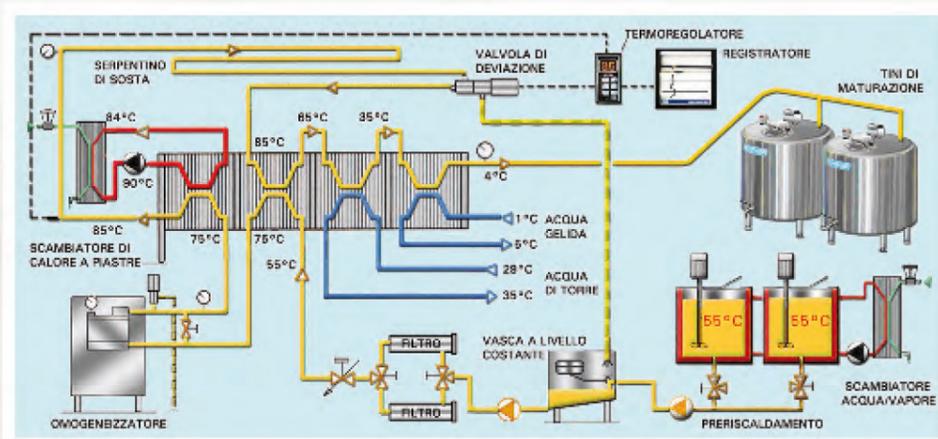
- depósito de mezcla y precalentamiento a + 55°C
- bomba centrífuga con doble filtro
- depósito con nivel constante
- bomba centrífuga para enviar el mix al intercambiador
- intercambiador a placas de pasteurización
- sección tubular de parada de la mezcla
- encuadre comando de control
- homogeneizador

El Mixworking HTST cuenta con capacidades desde 600 a 5000 litros/hora.

MIXWORKING HTST - Installations de pasteurisation HTST
 Technogel a réalisé une gamme d'installations pour le traitement du mélange à glace dotées d'un pasteurisateur HTST (High Temperature Short Time). L'installation est principalement constituée de :

- 2 cuves de mélange et préchauffage à 55°C
- 1 pompe centrifuge avec double filtre
- 1 cuve à niveau constant
- 1 pompe centrifuge pour acheminer le mélange vers l'échangeur
- 1 échangeur à plaques de pasteurisation
- section tubulaire de maintien du mélange
- vanne de déviation mélange
- 1 tableau de contrôle et commande
- 1 homogénéisateur

Les installations Mixworking HTST sont disponibles avec une capacité de 600 à 5000 l/h.



mixworking HTST	600	1200	2000*	3000*	5000*
PRODUZIONE - PRODUCTION - PRODUÇÃO PRODUCCIÓN - PRODUCTION	l/h 600	l/h 1200	l/h 2000	l/h 3000	l/h 5000
POTENZA - POWER - POTENCIA POTENCIA - PUISSANCE	KW 21,7	KW 33,5	KW 31,5*	KW 51,5*	KW 74,5*
LARGHEZZA - WIDTH - LARGURA ANCHURA - LARGUEUR	mm 6500	mm 7000	mm 8000	mm 11000	mm 12500
PROFONDITÀ - DEPTH - PROFUNDIDADE PROFUNDIDAD - PROFONDEUR	mm 1800	mm 1800	mm 2200	mm 2200	mm 2500
ALTEZZA - HEIGHT - ALTURA ALTURA - TAILLE	mm 1800	mm 1800	mm 2100	mm 2100	mm 2300

* Con riscaldamento a vapore
 * With a steam heating
 * Com caldeira de vapor
 * Con sistema de calefacción de vapor
 * Avec un chauffage à vapeur

