





# PLANTA DEEMPAQUE DEBETUN BIGBAG







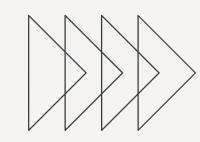
# **FUNCIONES**



STAINMANN Maschinenbau

- PLANTA DE ENVASADO DE BETÚN BIG-BAG DOSIFICA EL BETÚN A UNA TEMPERATURA DETERMINADA EN BOLSAS Y ENFRÍA LA BOLSA; EL PRODUCTO CONSTA DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN, UNIDAD DE SERVICIO, UNIDAD DE DOSIFICACIÓN Y UNIDAD DE EMBALAJE
- PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES, OFRECEMOS UN DISEÑO CENTRADO EN EL CLIENTE QUE TIENE EN CUENTA LA CANTIDAD DE BOLSAS GRANDES DE BETÚN. PROPORCIONAMOS UN DIAGRAMA DE FLUJO DEL PROYECTO, DIAGRAMA PID, DETALLES DE DISEÑO Y ENERGÍA, ASÍ COMO ESTÁNDARES DE APLICACIÓN COMO INFORMACIÓN.
- MANTENEMOS A LOS CLIENTES SATISFECHOS A TRAVÉS DE UNA FABRICACIÓN DE ALTA CALIDAD, REALIZADA SEGÚN LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES.
- BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA COMPROMETEMOS LOS ESTÁNDARES DEL PRODUCTO EN ARAS DE UNA CALIDAD SOSTENIBLE. ES POR ESO QUE LOS MATERIALES UTILIZADOS SE PESAN CON PRECISIÓN MEDIANTE UNA CELDA DE CARGA Y SE AGREGAN AL LOTE QUE SE ESTÁ PRODUCIENDO.

#### VENTAJAS





LA PLANTA PERMITE ENVASAR BETUNES CON DIFERENTES VALORES DE PENETRACIÓN



EL SISTEMA OFRECE UNA PRODUCCIÓN CONSTANTE Y PRECISA GRACIAS A LOS SENSORES INTELIGENTES Y AL CONTROL AUTOMÁTICO PID INSTALADO



LA CAPACIDAD DE LA PLANTA PODRÍA AUMENTARSE AGREGANDO ESTACIONES DE SERVICIO ADICIONALES SEGÚN LA CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO

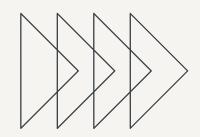


DADO QUE UNA CELDA DE CARGA SE UTILIZA PARA PESAR TODOS LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LA DOSIFICACIÓN, LA PRECISIÓN DE SU MEDICIÓN TIENE UN IMPACTO DIRECTO EN LA CALIDAD DEL PRODUCTO.





### **VENTAJAS**





GRACIAS AL TANQUE DE SERVICIO DE ACUMULACIÓN EN EL SISTEMA, SE SOSTIENE EL PROCESO, PARA CONTINUAR CON LA PRODUCCIÓN EN CASO DE ALGÚN PROBLEMA



LA CAPACIDAD DEL PRODUCTO SIEMPRE SE CONTROLA AUTOMÁTICAMENTE. CADA PRODUCTO ENVASADO EN BIG BAGS SE REGISTRA MEDIANTE UN CÓDIGO DE BARRAS



DADO QUE EL PROCESO SE LOGRA A TEMPERATURA AMBIENTE DENTRO DEL SISTEMA, NO LIBERA CALOR AL MEDIO AMBIENTE. NO TIENE NINGÚN PROBLEMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS. NO GENERA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA NI OLFATORIA





# CUADRO TECNICO





#### **MODELOS**

CARACTERÍSTICAS	ST BBP10
CAPACIDAD (T/H)	10
TIPO DE PRODUCCIÓN	PARTES
CAPACIDAD BOLSA BIGBAG (KG MÁX.)	1.300
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO (KCAL/H)	500.000
CAPACIDAD BOMBA BETÚN (M3/H)	30
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE ACUMULACIÓN DE BETÚN (M3)	5
NÚMERO DE ESTACIONES DE LLENADO	2
CAPACIDAD DE LA ESTACIÓN DE CARGA (T/H)	5
MEDICIÓN DEL PESO DE LA ESTACIÓN DE LLENADO	
POTENCIA TOTAL (KW)	119









INFO@STAINMANN.COM





