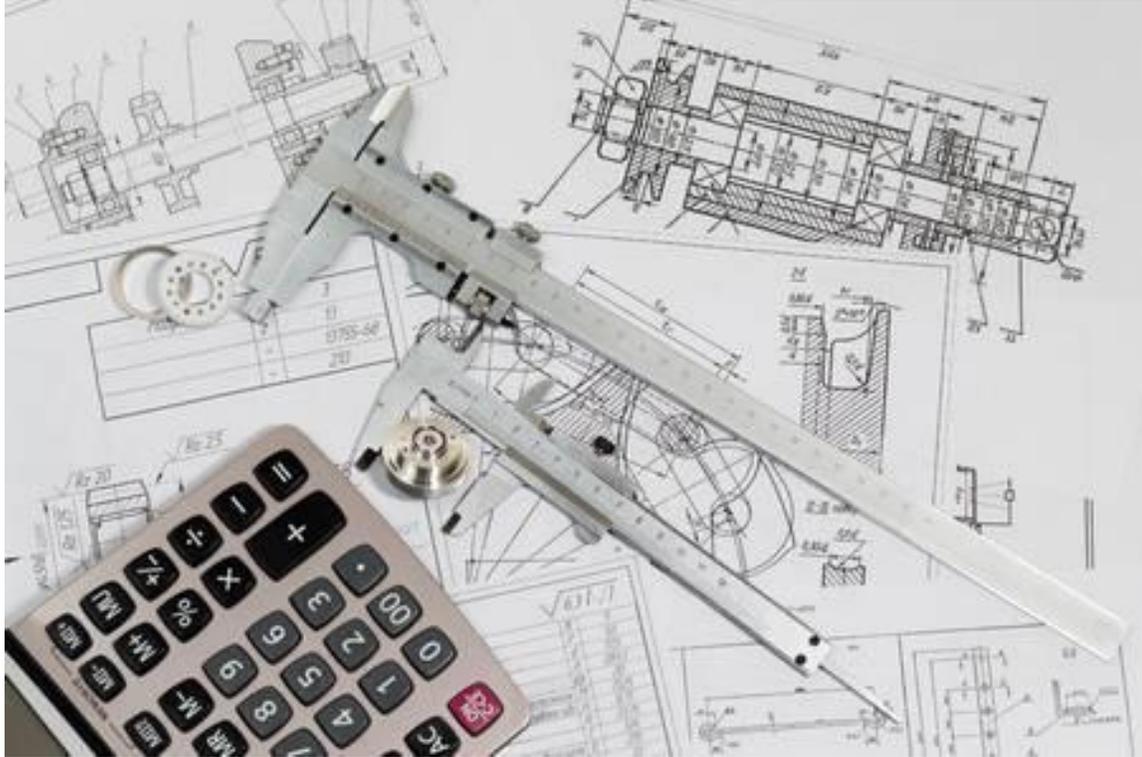


QUIENES SOMOS

Somos un grupo de profesionales en diseño mecánico, convencidos de que la experiencia adquirida + la formación en nuevas tecnologías del diseño. Permiten desarrollar equipos confiables.





**“HACE CONCRETO EL
DESARROLLO DE SUS
CLIENTES”**

MISION



Proveer al sector de la construcción tanto urbana como de infraestructura, maquinaria y equipos de alto desempeño que cumplan con las expectativas de nuestros clientes en cuanto a funcionalidad, calidad, durabilidad y precio; destacándose por la constante innovación de los diseños en la búsqueda del mejoramiento de nuestros productos, así como por sus altos estándares de calidad.



VISION

Ser líderes en la fabricación de maquinaria para la construcción, y equipos para producción de prefabricados en Colombia, tanto en participación del mercado como en innovación y calidad

VALORES



Integridad: Nuestras políticas serán inquebrantables y nuestro actuar honesto. Siempre hablamos con la verdad y actuamos de una manera transparente tanto con el cliente interno como con el externo.

Compromiso: Nuestro deber es hacer que nuestros clientes estén satisfechos con el producto comprado y el servicio recibido desde el contacto

Participación: Sabemos que el trabajo en equipo potencializa los esfuerzos individuales y que todos los que conforman el entorno organizacional (clientes, proveedores, colaboradores etc.), están en capacidad de realizar aportes importantes para la consecución de los objetivos de la empresa.

Portafolio

Plantas para concreto



MZH 2000 litros

1. Rendimiento por hora 30/40 m³
2. Tolvas de agregados con sistema de pesaje por resta
3. Tolva dosificadora de cemento
4. Compuertas de dosificación de las tolvas neumáticas
5. Compresor de aire de 20 CFM 6 HP 220 VOLTIOS
6. Tablero de programación y control
7. Mezcladora horizontal capacidad tambor 2 m³

Portafolio

Plantas para concreto



Tolvas dosificadoras

Portafolio

Plantas para concreto



PMH 750/500 Hidráulica. Diesel o Eléctrico

Portafolio

Plantas para concreto



PCPE 400 Eléctrica con pesaje electrónico



PCH 400 Hidráulica Electrica o Diésel

Portafolio

Línea de prefabricados de concreto



**Bloquera hidráulica BQ 60-40 VFH
3000 Bloques 10x19x39 día**



**Bloquera hidráulica 80-40 VFH 5000 Piezas
10 x 19 x 39 por día – Adoquines 10.000**

Portafolio

Línea de prefabricados de concreto



Planta prefabricados bloque y adoquines.

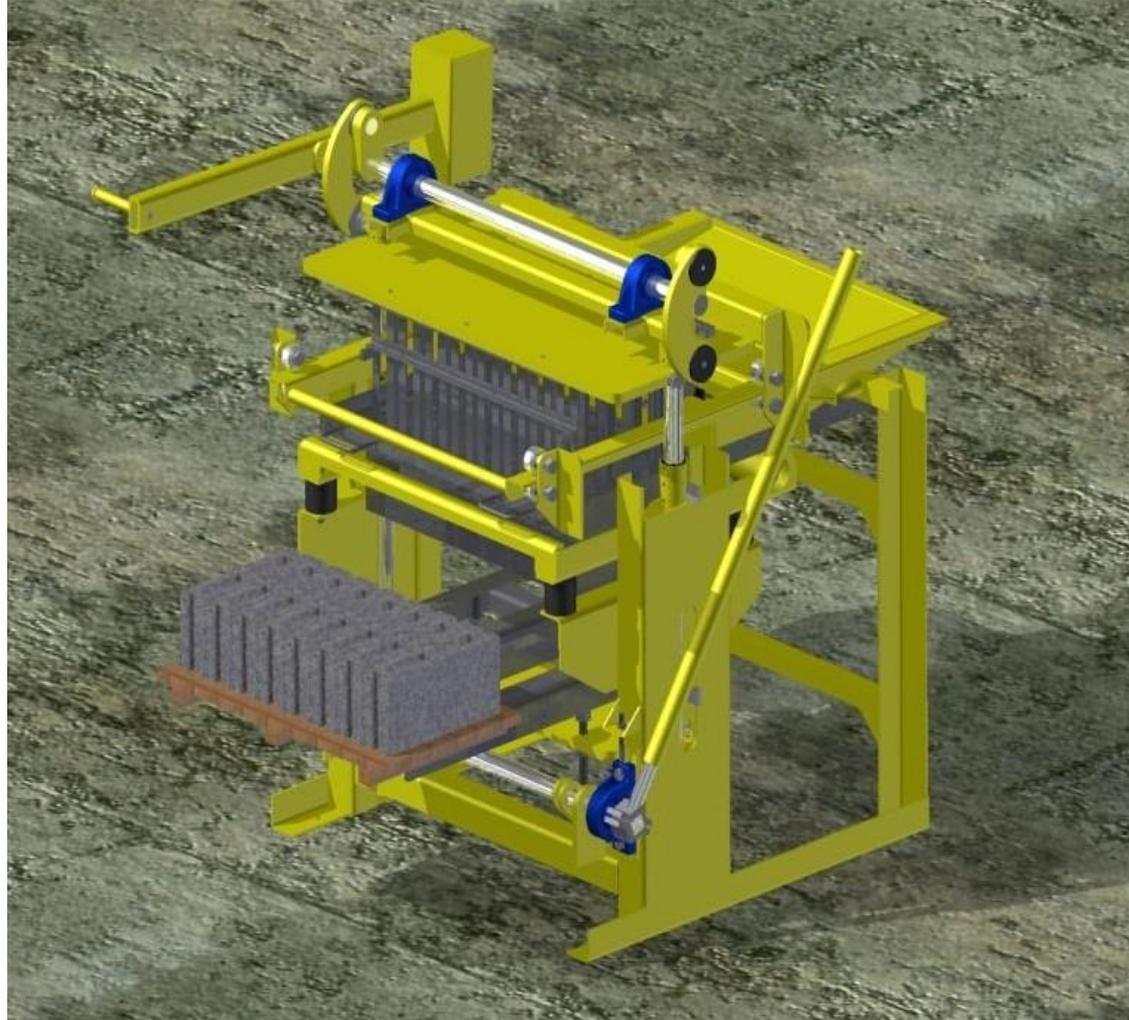
1. Prensa Vibrocompresora VFH.
2. Mezcladora horizontal.
3. Banda alimentadora de mezcla

Portafolio

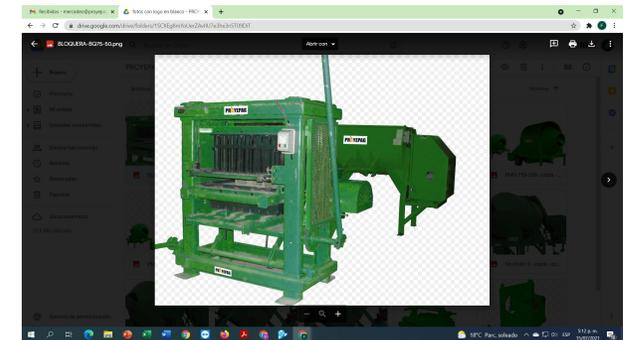
Línea prefabricados de concreto

Operación mecánica

**Bloquera
Mecánica CVM
8-100**



8 Bloques por ciclo
de 9x19x39 cm



Portafolio

Línea prefabricados de concreto

Operación mecánica



Bloquera mecánica VCM 8- 100
8 Bloques por ciclo de 9x19x39 cm



Producción: 2400 / día turnos de 8 horas

Portafolio

Línea de prefabricados de concreto



Mezcladora para Mortero MP 300 (Equipo complementario)

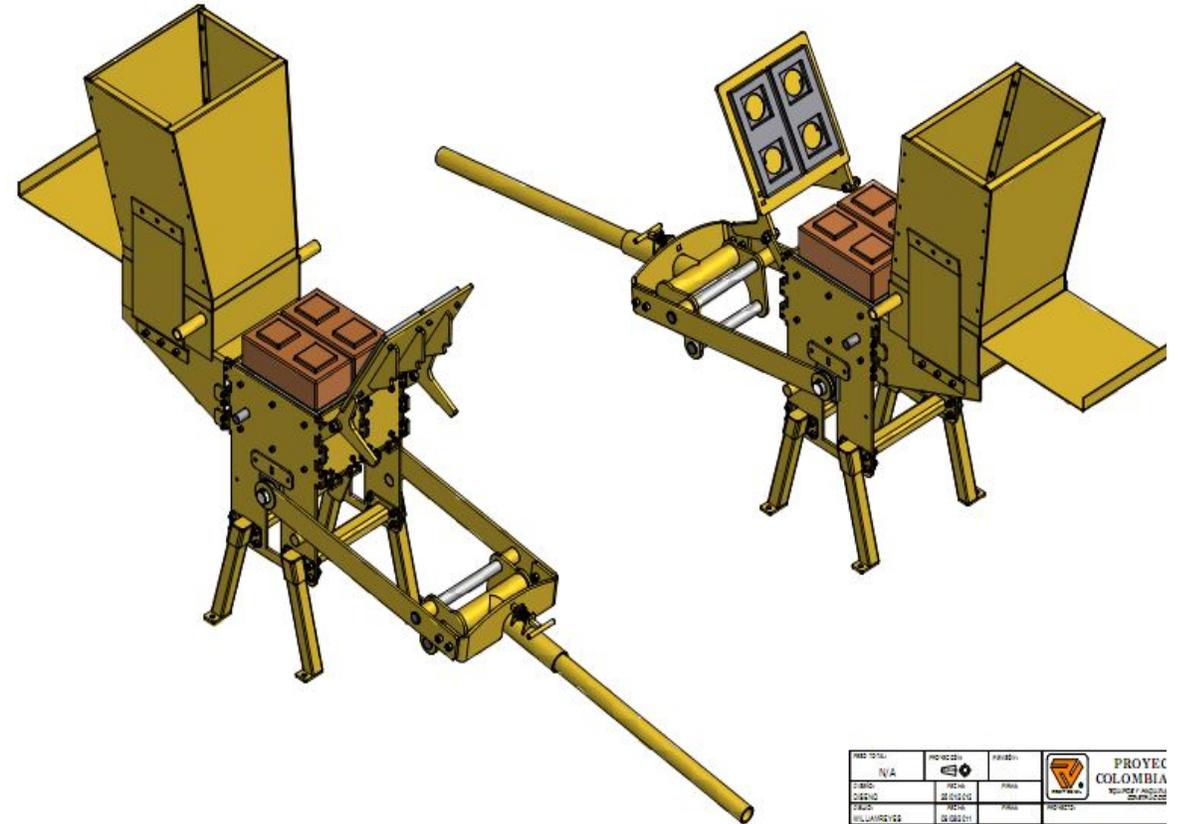
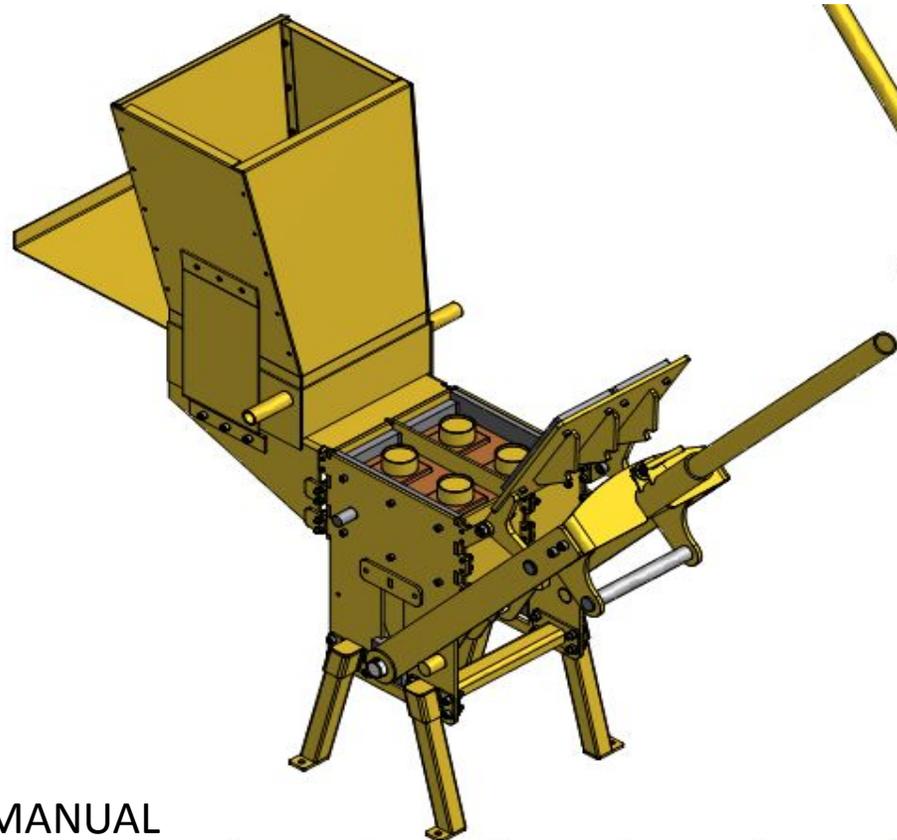
MP 300E	
Capacidad de mezcla (por ciclo)	300 Lt.
Paleta de mezcla	8 graduables
Camisa recambiable	SI
Moto reductor trabajo pesado	6 HP Trifásico
Voltaje	220/440
Descarga	Compuerta Inferior
Dimensiones	1.70 X 1.40 X 1.80 m
Peso	500 kg.

Mail: pabloaya@gmail.com

Portafolio

LINEA ECOLOGICA

SISTEMA BTC – SUELO CEMENTO



SUCEPAG MANUAL

Producción : 2 Piezas por ciclo

960 Unidades /día

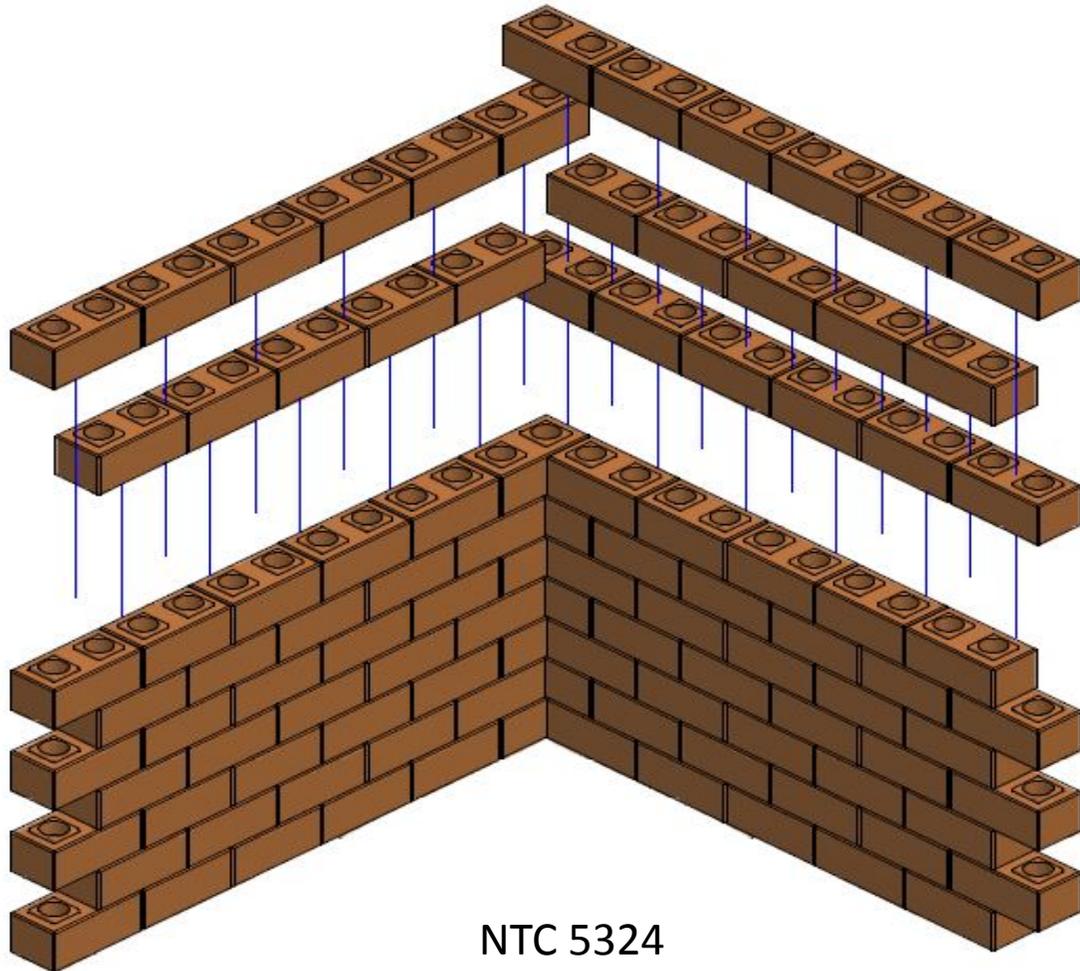
PROYECTO:	N/A	PROYECTO:	PROYECTO:	PROYECTO:	PROYECTO:
DISEÑO:	05/01/2010	PROYECTO:	PROYECTO:	PROYECTO:	PROYECTO:
PROYECTO:	PROYECTO:	PROYECTO:	PROYECTO:	PROYECTO:	PROYECTO:
PROYECTO:	PROYECTO:	PROYECTO:	PROYECTO:	PROYECTO:	PROYECTO:



PROYEC COLOMBIA

Portafolio

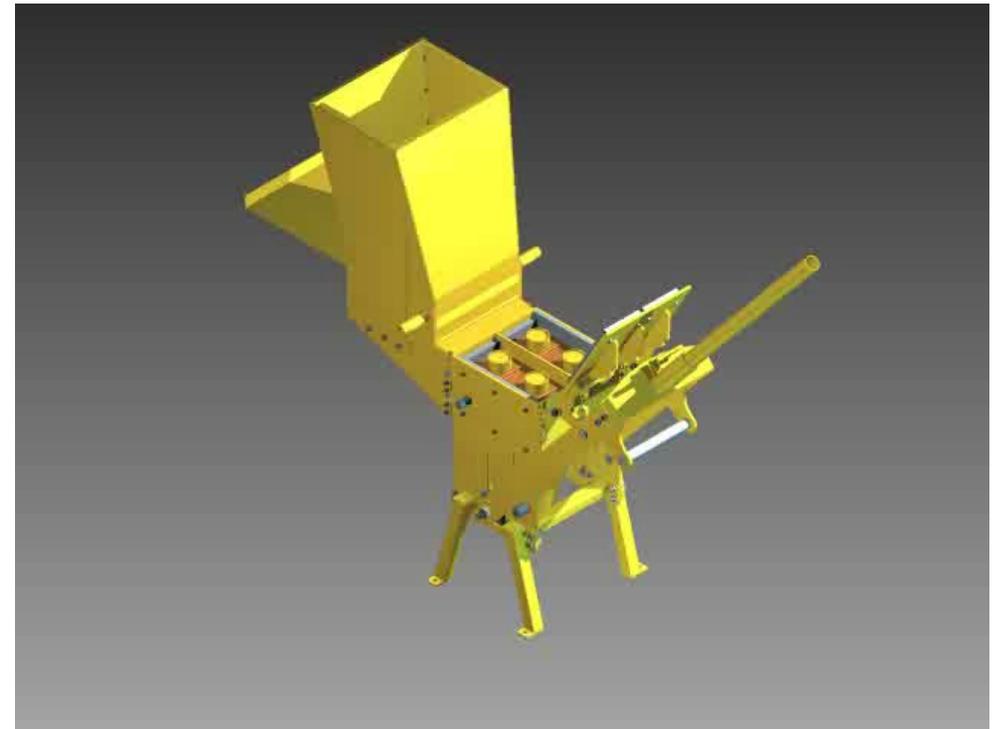
LINEA ECOLOGICA



NTC 5324



SISTEMA BTC – SUELO CEMENTO



1.000 BLOQUES DIA 8 HORAS

Portafolio LINEA ECOLOGICA



Prensa hidráulica SUCEPAG TH2



SISTEMA BTC – SUELO CEMENTO

NTC 5324



1500 BLOQUES DIA 8 HORAS

Portafolio



Bloquera 50 - 40

Producción :
2000 Bloques 10X19X39 día

Producción:
3200 Bloques
10x19x39 día



Bloquera
BQ 75-50

Portafolio BLOQUER BICAPA



Tamaño	Unid/ciclo	Tablas promedio/día	Producción promedio/Turno 8 horas
9 X 19 X 39	6	900	5400
12 X 19 X 39	5	900	4500
14 X 19 X 39	4	900	3600
19 X 19 X 39	3	900	2700
Adoquín de 8 y 6	12	1000	12000

Descripción	Cantidad (unidad)
Bloquera 60-40 VFH-Bicapa	
Tiempo máximo por ciclo	35 Segundos
Ciclos mínimos por hora	100 (ciclos)
Dimensiones estiba (se recomienda metálicas)	70 x 48 (cm)
Motorreductor eléctrico de agitadores	1 HP a 1800 rpm
Transmisión Motorreductor agitadores	Por cadena
Recorrido agitadores	1.5 (cm)
Motor eléctrico mesa de vibración	3 Hp a 3600 rpm
Transmisión motor eléctrico mesa de vibración	Por bandas
Dimensiones mesa de vibración	60 x 40 (cm)
Vibraciones por minuto	3400
Motorreductor eléctrico bicapa	0.5 HP a 1200 rpm
Transmisión Motorreductor bicapa	Piñón - cremallera
Desplazamiento carro bicapa	52 (cm) máx.
Altura mínima de producto	6 cm
Altura máxima de producto	25 cm
Unidad Hidráulica	
Motobomba hidráulica	15 HP
Presión de trabajo	2500 PSI
Tanque	55 Galones
Sistema guía de caudal	Por mangueras-acoples
Sistema de transmisión y bombeo	Cilindros hidráulicos
Sistema de control y consola	
Graduación de alturas y recorridos	Sensores Inductivos (alcance 15 mm)
Nivel material en tolva	Sensor de nivel
PLC	1 (programable automático-manual)
Variadores de velocidad	Para motor de 3HP y Motorreductor de 0.5 HP