

## Extrusora Al Vacío -Para Trabajo Pesado- M C

- ▶ Construida en lámina de acero de alta resistencia con paredes de espesores 2 ½", 2" y 1 ½", carcasa interna en 1045, dándole así una gran robustez y resistencia, pudiendo soportar cargas muy elevadas.
- ▶ Cuello en 1045 abatible en mitades por bisagras, para un fácil recambio del caracol de extrusión (en 1045), y en la parte superior tiene un escote para el fácil reemplazo de los caracoles de pre-compresión.
- ▶ Puede extruir con un bajo porcentaje de humedad y alta presión de trabajo sobrepasando los 40 Kg/cm<sup>2</sup> medido con durómetro; con penetrómetro, máximo 4,2 Kg/cm<sup>2</sup> dependiendo del producto. Diseñada si necesario para extrusión dura (STIFF EXTRUSION).
- ▶ Rodamientos sobre-dimensionados en un 150%.
- ▶ Tiene solo dos ejes, uno superior del mezclador y otro inferior de la extrusora, y dos piñones, cada uno fabricado de lingote de acero importado, macizo en 1045.
- ▶ Mezclador intensivo de un solo eje con caracoles de pre-compresión y vacío.
- ▶ Velocidad de rotación del eje inferior es de 10 - 30 r.p.m. dependiendo de la producción deseada y el producto.
- ▶ Transmisión por correas tipo 5 V.
- ▶ Accionada por un robusto reductor Sumitomo de ejes paralelos, importado de Japón.
- ▶ Sin embrague neumático (se puede accionar mediante un variador electrónico de velocidad, no incluido)
- ▶ Factor de servicio con la potencia instalada es 3 hasta 4,5.
- ▶ Se suministra sin bomba de vacío y su motor; no se incluye motor principal

# Extrusora Al Vacío -Para Trabajo Pesado- M C

MODELO LBO-MC				
	300-EXP	350-EXP	400-EXP	450-EXP
Producción máxima t/h (ton/h)	6 – 8	6 – 14	20 – 25	25 - 30
Diámetro Caracol extrusión (mm)	350x300	400x350	450x400	500x450
Carga máxima rodamiento axial (kg)	65.000	80.000	120.000	160.000
Diámetro piñones en SAE 1045	18 ”	18 ”	22”	22”
Ancho piñones (mm)	220	240	240	260
Diámetros ejes SAE 4340 Mezclador Extrusora (Diámetro atrás y adelante)				
Torque reductor (PSI)	350.000	534.000	775.000	1.100.000
Potencia instalada (HP)	60 – 70	90-100	125–150	180–200
Cantidad de correas tipo 5V	4	4 – 5	6	6