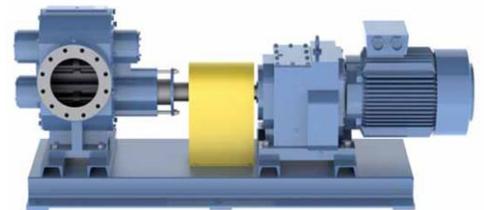


Bombas de Desplazamiento Positivo de Lóbulos

Estas bombas son propias para el bombeo de productos muy viscosos (por encima de 500.000 cpoise) como es el caso de Magma y Masa Cocida, en particular masa cocida de tercera (masa C).

La principal particularidad de esta bomba es que son accionadas por un par de engranes instalados en “off set” en relación a los lóbulos, evitándose que los mismos tengan contacto entre sí, y cuya fricción podría causar la destrucción de los cristales de azúcar. Así mismo, estas bombas cumplen una excelente función en los tachos para evitar los problemas de atascamientos de las bombas de cavidad progresiva debido a los terrones que algunas veces se forman en su interior.

- Estas bombas han sido instaladas en muchos Ingenios Azucareros alrededor del mundo, incluyendo Sudáfrica, USA, Australia, Venezuela, etc., lo cual demuestra la efectividad de la tecnología con las que son fabricadas las mismas.
- La tecnología con la que fueron diseñadas estas bombas preserva completamente el cristal de azúcar, siendo esta la razón principal para el desarrollo de este modelo de bombas.
- La bomba es completamente reversible, lo cual es de gran ayuda a la hora de incidentes comunes en fábricas de azúcar.
- Tiene un solo sello en el eje de transmisión lo que facilita y reduce su mantenimiento y operación comparado a otro tipo de bombas.
- La emulsificación con aire es muy baja lo cual facilita muchísimo el posterior proceso de centrifugado del producto.
- Estas bombas tienen una alta capacidad de succión lo cual les permite trabajar de manera muy eficiente en procesos de vacío.



CMG PUMPS >>>

