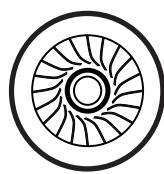


Sopladores Centrífugos Multietapa/Extractores



*Calidad Superior
en Diseño, Materiales
y Acabados*



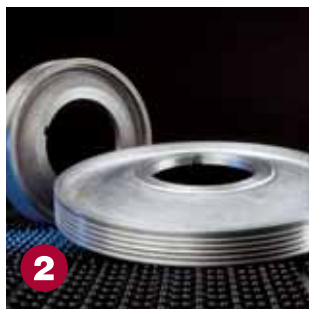
ANILLOS BAFFLE MULTIPLE
Muchos modelos tienen nuestros Anillos Baffle Multiple (MBR™) que ayudan al aire a fluir suavemente dentro del ojo de la propela, reduciendo dramáticamente las pérdidas en la entrada. MBR combinado con el diseño de propela doble-dimensional se incrementa la eficiencia y la capacidad de presión/vacío.



PROPELAS CUBIERTAS MULTIETAPA
Propelas de aluminio doble dimensional cubiertas son balanceadas individualmente y fijadas al eje por medio de cuñas. El ensamble completo se balancea para alcanzar una suave operación con la más baja vibración en la industria. El conjunto del rotor está diseñado para operar bien bajo velocidades críticas agregando confiabilidad.



CARCARA FUNDIDA
Las carcasas de los sopladores son fabricados de hierro fundido de alto grado. Modelos más pequeños son de aluminio. Las secciones intermedias del soplador son ensambladas usando barras de acero de alta dureza. El soplador y su motor son acoplados juntos en una base única de acero. Esto para asegurar una mayor durabilidad y un mejor desempeño.



PISTÓN DE BALANCE
Un pistón de balance se coloca al final del conjunto de propelas para compensar la fuerza axial de las propelas en el rodamiento interno. Esto incrementa en gran medida la vida del rodamiento trabajando sin problemas.



JUNTAS FLEXIBLES
Sopladores/extractores se conectan directamente a la fuente de poder con un acople flexible alineado en forma precisa. Esto optimiza la transferencia de poder y minimiza la cargas sobre los rodamientos.



SELLOS LABERINTO
Sin contacto, los sellos de aire tipo laberinto son estándar. Este sello libre de mantenimiento se usa en la mayoría de aplicaciones de aire y algunas de gas (opción de purga disponible).

SELLO CON ANILLO DE CARBÓN
Para aplicaciones especiales de aire o gas donde requieren un mejor sellado, los sellos de carbon son opcionales con alternativa de purga.