

Centrífuga de descarga superior vertical PSB



La centrífuga de descarga superior vertical PSB es una solución ideal para necesidades de separación industrial.

Características principales de la centrífuga de descarga superior vertical PSB

1. Esta centrífuga de descarga superior cerrada viene con piezas suaves y una superficie pulida. Las piezas de contacto están hechas con acero inoxidable. En base un diseño de cubierta abridada, los clientes se benefician de los niveles más altos de sanidad y limpieza eficiente del espacio entre la cubierta de la centrífuga y el cubo.
2. Nuestro equipo de separación de acero inoxidable adopta una base tipo plataforma para reducir el centro de gravedad y ocupar un espacio más reducido. Además, la base puede ser usada como plataforma de operación para facilitar la misma.
3. El dispositivo de absorción de vibración es utilizado para lograr un rendimiento competente y reducir el labor de mantenimiento.
4. Para una operación sencilla, colocamos tubos de alimentación, tubos de lavado, ventana de inspección y orificio de iluminación en la superficie abridada. Está disponible un sistema CIP opcional para cumplir con los requisitos GMP en cuanto a nivel de sanidad de la pared interna de la cubierta de la centrífuga, pared con ranuras para líquidos y pared externa del cubo.
5. Esta centrífuga cerrada reduce los daños a las partículas. Por lo tanto, nuestra centrífuga de descarga superior vertical se ha utilizado para las necesidades de separación de materiales fibrosos y lodos con gránulos.
6. Nuestra centrífuga cerrada a prueba de explosión utiliza un impulso de frecuencia variable para un arranque estable y una fuerza centrífuga ajustable.
7. Se aplica una goma de silicona o goma de fluoruro para mejorar la estructura cerrada. El sistema de protección de nitrógeno opcional está disponible para satisfacer las aplicaciones que son tóxicas, inflamables y explosivas.

Aplicaciones de la centrifuga de descarga superior vertical PSB

La centrifuga de descarga superior vertical es una gran solución para la separación de sólidos-líquidos para líquidos de suspensión que contienen partículas sólidas, así como también lodos con materiales fibrosos. La centrifuga vertical es normalmente aplicada en industrias como yeso, sulfato de cobre, cloruro de potasio, bórax, tinturas, pesticidas, sales, polvo de cocina, aditivos alimenticios, almidón, azúcar, condimentos químicos, antibióticos, vitamina, además de tratamientos de lodos, tratamientos de aguas residuales y refinado de metales incluyendo cobre, cinc, aluminio, etc.

Parámetros técnicos de la centrifuga de descarga superior vertical PSB

Item	Modelo					
	PSB600	PSB800	PSB1000	PSB1200	PSB1250	PSB1500
Diámetro del cubo (mm)	600	800	1000	1200	1250	1500
Volumen del cubo (L)	40	100	150	270	310	600
Carga máxima (kg)	55	135	200	360	420	800
Velocidad máxima (rpm)	1500	1200	1100	960	960	850
Fuerza centrífuga	755	645	670	620	645	605
Potencia del motor (kW)	3	5.5	11	15	18.5	22
Dimensiones (L×W×H) (mm)	1300×1050 ×13150	1550×1200 ×1300	1800×1400 ×1300	2100×1600 ×1500	2400×1900 ×1650	2600×2200 ×1800
Peso (kg)	1100	1300	2000	3000	3200	4500