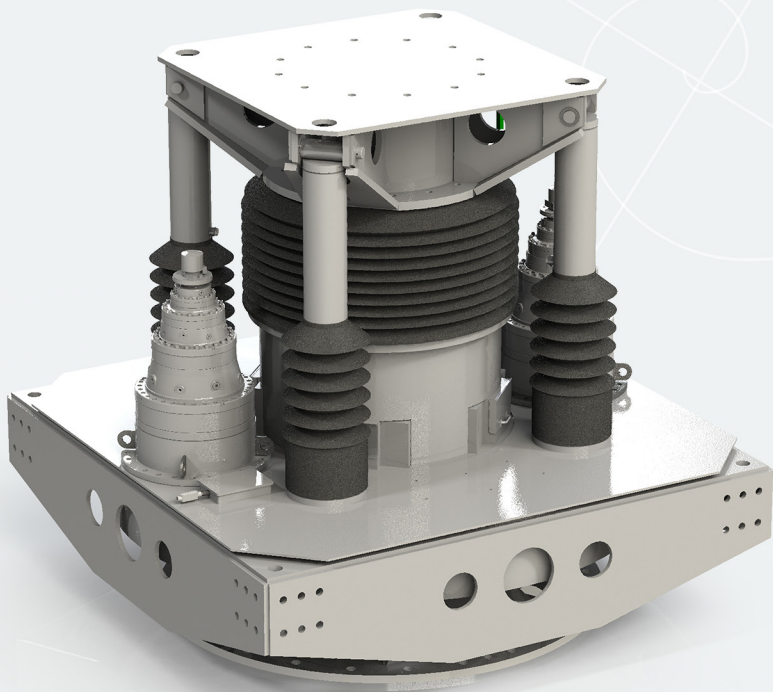


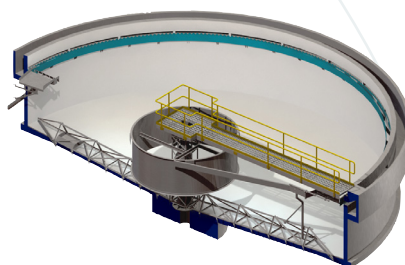
ACCIONAMIENTOS INDUSTRIALES



PRIMERO EN INGENIERÍA | HECHO PARA DURAR

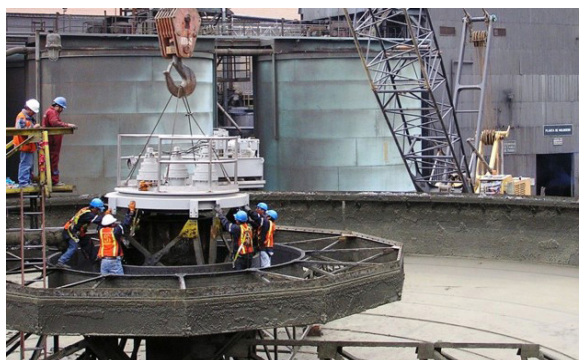
RESUMEN

Con más de 40 años de experiencia diseñando y fabricando accionamientos, DBS le provee la solución correcta para cada aplicación. Nuestros accionamientos industriales son diseñados para montar sobre columna central o puente fijo, y todos pueden incluir un sistema de levante.



BENEFICIOS

- Coronas dentadas de acero aleado forjado diseñadas para 20 años basados en pautas de AGMA 2001-D04.
- Cojinete principal de cuatro puntos de contacto de precisión, con una garantía de 10 años.
- Medidor preciso indicando la fuerza para control del proceso 4-20 mA con indicador visual.
- Interruptores de alarma y paro, y válvula de alivio de presión o fusible mecánico para protección contra sobrecargas de torsión.
- Diseñado para mantenimiento mínimo con reductores intermedios lubricados permanentemente y sellos laberínticos en la corona dentada.
- Velocidades variables.



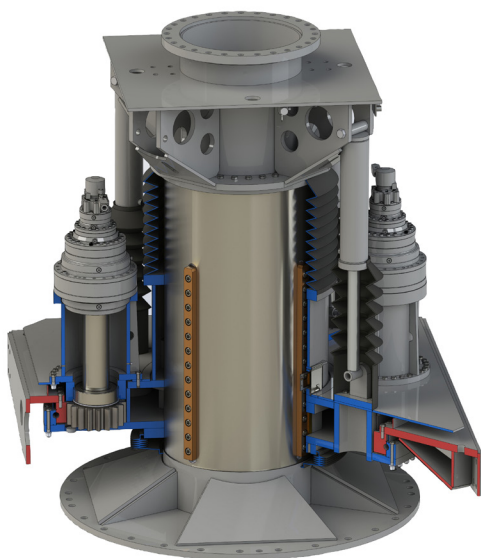
CAPACIDAD - ACCIONAMIENTOS INDUSTRIALES						
SERIE D ACCIONAMIENTOS MONTADOS EN COLUMNA CENTRAL						
MODELO D	FUERZA MÁXIMA		FUERZA ALARMA		RENDIMIENTO MÁXIMO	
	LBF-PIE	N-M	LBF-PIE	N-M	LBF-PIE	N-M
D80-E	700,000	950,000	350,000	480,000	1,200,000	1,630,000
D80-E-2	1,400,000	1,900,000	700,000	950,000	1,900,000	2,580,000
D80-E-3	2,100,000	2,850,000	1,050,000	1,420,000	3,600,000	4,880,000
D80-E-4	2,800,000	3,800,000	1,400,000	1,900,000	4,800,000	6,510,000
D104-G-2	3,000,000	4,070,000	1,500,000	2,030,000	6,630,000	9,000,000
D104-G-3	3,750,000	5,090,000	1,880,000	2,550,000	6,630,000	9,000,000
D104-G-4	5,000,000	6,780,000	2,500,000	3,390,000	8,840,000	12,000,000
D120-H-2	2,640,000	3,580,000	1,320,000	1,790,000	6,660,000	9,030,000
D120-H-3	3,960,000	5,370,000	1,980,000	2,690,000	9,990,000	13,540,000
D120-H-4	5,280,000	7,160,000	2,640,000	3,580,000	13,320,000	18,060,000
D120-H-5	8,750,000	11,870,000	4,380,000	5,940,000	16,650,000	22,570,000
D120-H-6	10,500,000	14,240,000	5,250,000	7,120,000	19,980,000	27,090,000

SERIE S ACCIONAMIENTOS MONTADOS SOBRE PUENTE						
MODELO S	FUERZA MÁXIMA		FUERZA ALARMA		RENDIMIENTO MÁXIMO	
	LBF-PIE	N-M	LBF-PIE	N-M	LBF-PIE	N-M
S70-E	500,000	680,000	250,000	340,000	750,000	1,020,000
S70-E-2	1,000,000	1,360,000	500,000	680,000	1,500,000	2,040,000
S70-E-3	1,500,000	2,030,000	750,000	1,020,000	2,250,000	3,050,000
S70-E-4	2,000,000	2,710,000	1,000,000	1,360,000	3,000,000	4,070,000

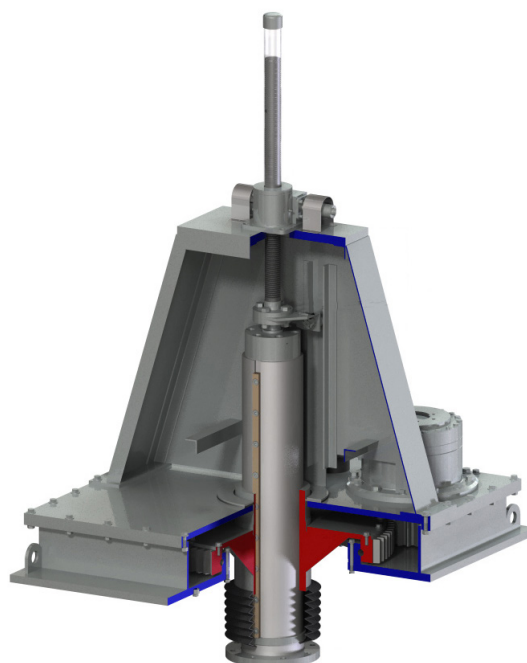
OPCIONES DE MECANISMO DE LEVANTE

El sistema de levantamiento DBS provee la capacidad de subir y bajar las rastras del espesador hasta 36" (910 mm). El sistema de levante incluye interruptores para el límite de subida y bajada, y un transmisor de 4-20mA para indicar la posición vertical de las rastras.

SERIE D MECANISMO CON
LEVANTE



SERIE S MECANISMO CON
LEVANTE

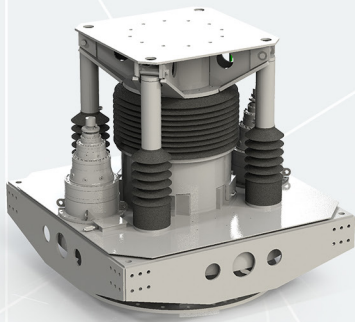


BENEFICIOS OPCIONALES

- Operación en ambas direcciones. (disponible para reductores tipos F y H)
- Sensor para la detención
- Interruptores a prueba de explosión
- Recubrimientos Especiales
- Calentador de aceite (disponible para reductores tipos F y H)
- Motor Eléctrico Especial
- Interruptor de temperatura de aceite
- Interruptor de nivel de aceite

SERIE D El sistema de levante SERIE D, incorporado con el accionamiento, consiste en levantar el accionamiento completo. La mayoría de los casos, la instalación de un accionamiento DBS con un sistema de levante, no es más complicado que un accionamiento sin sistema de levante.

SERIE S El Sistema de levante SERIE S, corre el eje de salida verticalmente. El diseño de levante DBS no requiere que el gato gire, eliminando el anillo eléctrico, un componente menos para mantener.



ACCIONAMIENTO INDUSTRIAL | MONTADO SOBRE
COLUMNA
CENTRAL
D104-GH2-L

- ACCIONAMIENTOS PARA CLARIFICADORES Y ESPESADORES
- REEMPLAZOS
- AEREADORES DE SUPERFICIE DE VELOCIDAD BAJA
- DISTRIBUIDORES ROTATIVOS

DBS MANUFACTURING

404.768.2131

engineering@dbsmfg.com
dbsmfg.com
45 SouthWoods Parkway
Atlanta, Georgia. 30354