

KREBS® TECHNEQUIP™

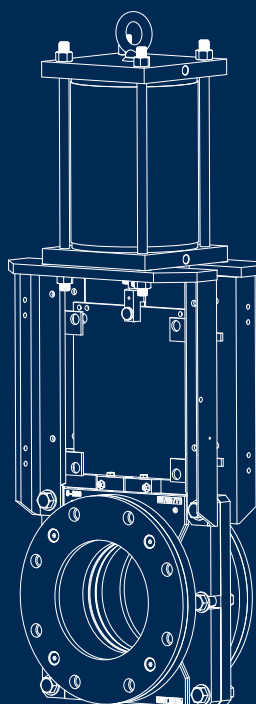
Válvulas de Cuchilla



FLS

Rendimiento confiable para las pulpas más abrasivas

Rendimiento y vida útil sin igual. Quien dijo que no puedes tenerlo todo, nunca conoció nuestras válvulas premium.

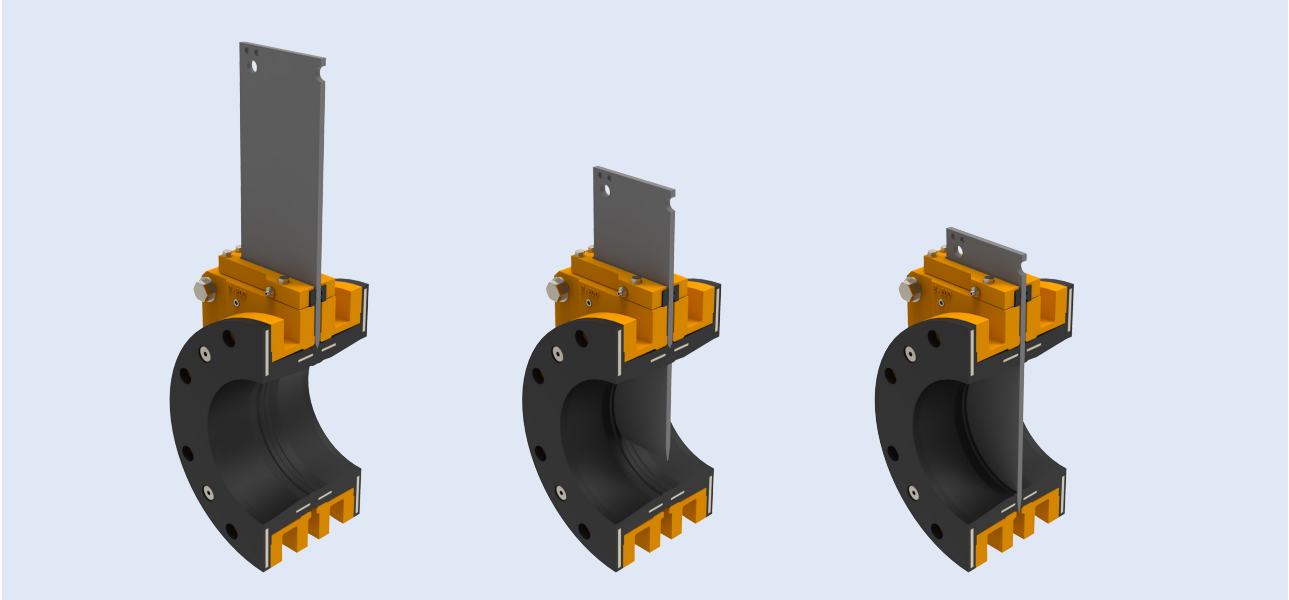


Beneficios claves

- Funciones de seguridad mejoradas en cada modelo
- Materiales de calidad y confiabilidad comprobada
- Menor tiempo inactivo y mantenimientos más rápidos
- Componentes intercambiables reducen su inventario
- Materiales de primera calidad se incluyen como estándar en todas las válvulas
- Reduzca el mantenimiento y el tiempo de inactividad

Ventajas de diseño

La cuchilla está completamente fuera de la tubería cuando está abierta, minimizando la caída de presión a través de la válvula. Diseñamos para la seguridad y productividad.



Ventajas de las Válvulas de KREBS®

- La autolimpieza, elimina la necesidad de un prensaestopa
- La cuchilla sale completamente de la tubería cuando está abierta, lo que minimiza la caída de presión en la válvula
- El material se expulsa por la parte inferior del cuerpo durante la actuación, lo que garantiza un cierre completo de la cuchilla y proporciona un sellado confiable
- Las válvulas completamente revestidas garantizan que todos los componentes metálicos permanezcan libres del material del proceso
- Fully lined valves ensure all metal components remain clear of process material
- La construcción resistente permite reemplazar fácilmente las piezas de repuesto
- Las dimensiones estándar de la industria permiten un fácil reemplazo inmediato
- El diseño de marco universal (yugo) permite cambiar el tipo de actuación sin quitar la válvula de servicio
- El sello secundario optimizado ofrece facilidad de mantenimiento y vida útil prolongada de la válvula

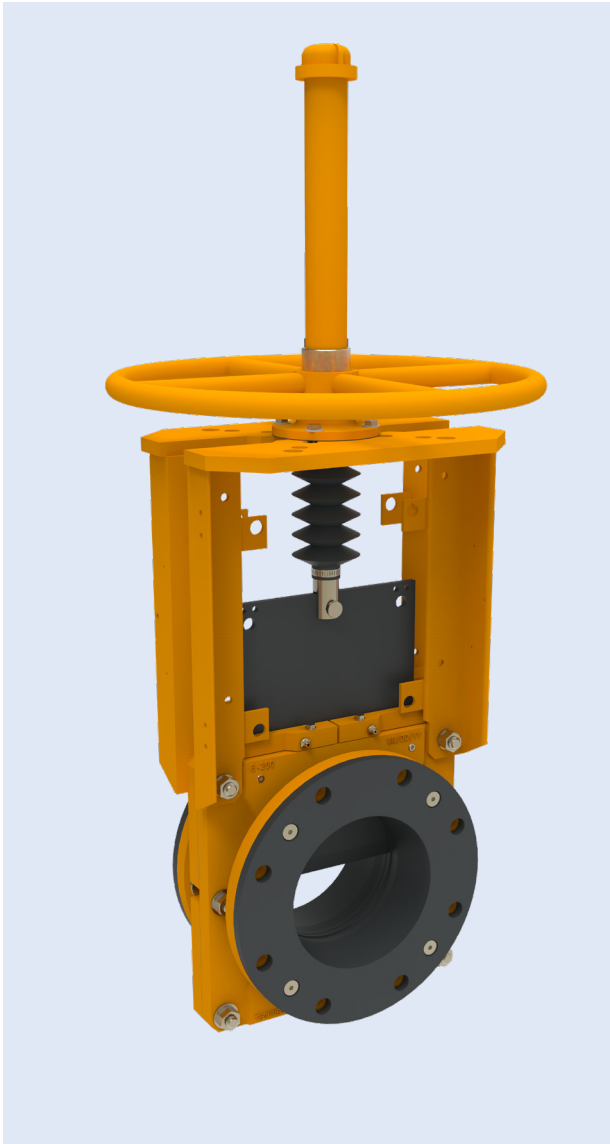
Diseñado para su seguridad y productividad

Field-replaceable wear sleeves and universal frame design reduce downtime, keeping the valve in service by allowing faster maintenance.

Características de diseño

- Mangas duraderas y reemplazables en terreno, contruidas con un elastomero moldeado denso, integrado con un anillo modelado dentro de la manga
- Materiales Premium se suministran como estándar en todas nuestras válvulas
- Múltiples patrones de perforación de flanges disponibles
- Hay opciones personalizables disponibles para cumplir con los requisitos de servicio de cualquier aplicación

Technequip™ Válvula de Cuchilla para Pulpa (TG)



Nuestra válvula de cuchilla es una verdadera válvula bi-direccional de flujo, con diseño de cuerpo abierto y un flujo de puerto completo. Mangas de goma reemplazables están diseñadas para sellar y soportar las duras condiciones abrasivas inherentes en aplicaciones de molienda y minería.

La válvula TG Next Generation ofrece muchas características de diseño mejoradas para un rendimiento aún mejor y un mantenimiento más sencillo.

Especificaciones

Rango de tamaño	2" - 48" (50 mm - 1,200 mm) (54" - 1,350 mm también disponible)
------------------------	--

Tipo de válvula	De cuchilla para pulpa
------------------------	------------------------

Estilo de cuerpo	Con flange completos
-------------------------	----------------------

Rango de temperatura	-60F to 300F (-51C a 149C)
-----------------------------	----------------------------

Presión nominal	Hasta 150 psi
------------------------	---------------

Material del cuerpo	Fundición dúctil, dos capas epoxy pintadas
----------------------------	--

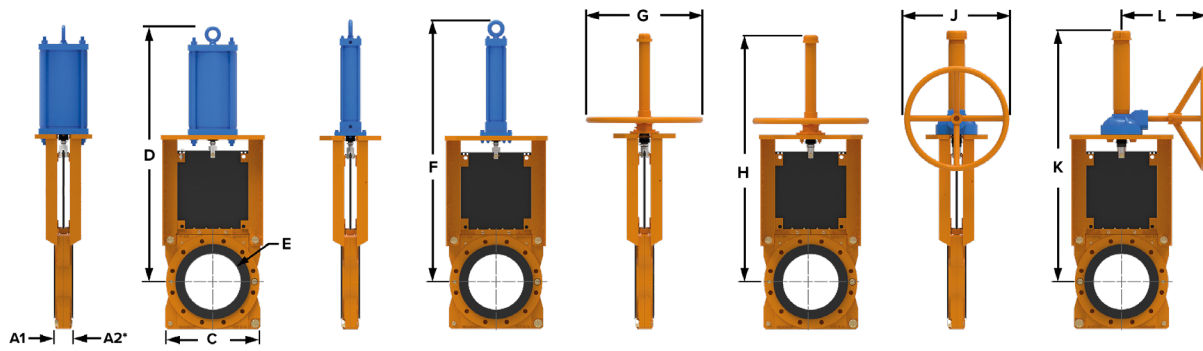
Material de la cuchilla	Acero Inoxidable 17-4PH, Acero Inoxidable Duplex 2205, Acero Inoxidable Duplex 2507, HASTELLOY® C276
--------------------------------	--

Material del asiento	De goma natural, de alta temperatura EPDM, Neopreno, Nitrilo, Clorobutilo
-----------------------------	---

Para	Aplicaciones de alta resistencia
-------------	----------------------------------

Las tasas de presión y temperatura dependen del tamaño de la válvula y de la elección del material de cuchilla. Favor consultar con su representante local para más información.

Serie TG: Válvula de Cuchilla Technequip™



Unidades imperiales (in)

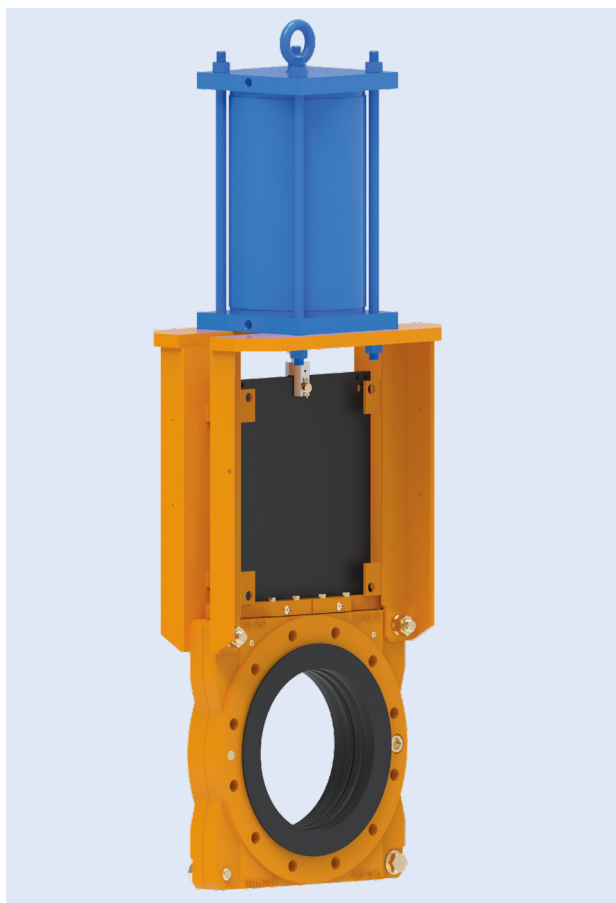
Tamaño de válvula	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
2	6 1/2	6	7 5/8	19 7/8	1 3/4	19	12	19 1/16	-	-	-
3	6 3/4	7 1/2	9 1/8	23 5/8	2 13/16	22 9/16	12	22 3/8	-	-	-
4	6 3/4	9	10 5/8	26 1/4	3 7/8	25 7/16	12	24 9/16	12	24 7/8	12 3/4
5	6 7/8	10	12 3/8	29 3/4	4 3/4	28 9/16	16	28 5/16	18	28 3/8	14 9/16
6	6 7/8	11	13 3/8	32 3/8	5 3/4	31 7/16	16	31	18	30 7/8	14 9/16
8	7 1/8	13 1/2	15 5/8	37 15/16	7 3/4	37	20	36 3/16	18	36 5/16	14 9/16
10	8 11/16	16	17 3/4	43 11/16	10	45 1/16	20	42 3/16	18	42 7/8	14 9/16
12	10	19	21 1/8	51 3/8	11 1/2	51 15/16	-	-	24	49 5/16	19 3/16
14	10	21	22 7/8	55	13 1/4	55 9/16	-	-	24	52 5/8	19 3/16
16	10 7/8	23 1/2	25 1/8	62 1/2	14 3/4	62 1/2	-	-	24	60 3/16	19 11/16
18	12 1/8	25	26 7/8	68 15/16	16 3/4	69 3/16	-	-	24	67 5/16	19 3/8
20	14 1/8	27 1/2	28 7/8	75 1/16	18 1/2	75 11/16	-	-	24	73 1/8	19 3/8
24	14 9/16	32	33 3/8	86 13/16	23	87 15/16	-	-	24	84 1/8	19 3/8
26	14 3/8	34 1/4	36 3/8	91 11/16	25	91 13/16	-	-	-	-	-
28	14 11/16	36 1/2	38 3/4	101 11/16	27	102	-	-	-	-	-
30	15 1/2	38 3/4	41 1/2	105 1/2	29	105 13/16	-	-	-	-	-
32	15 1/2	41 3/4	43 7/8	111 7/8	31	111 7/16	-	-	-	-	-
36	18 3/8	46	48 1/2	121 13/16	35	121 3/16	-	-	-	-	-
42	21	53	56 3/4	-	41	146 3/4	-	-	-	-	-
48	21 1/8	59 1/2	62 1/2	-	46 7/8	161 3/16	-	-	-	-	-

Unidades métricas (mm)

- Denota no disponible en tamaño o actuador.

Tamaño de válvula	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
50	165	152	194	505	44	483	305	484	-	-	-
80	171	191	232	600	71	573	305	568	-	-	-
100	171	229	270	667	98	646	305	624	305	632	324
125	175	254	314	756	122	725	406	719	457	721	370
150	175	279	340	822	146	799	406	787	457	785	370
200	181	343	397	964	197	940	508	919	457	923	370
250	221	406	451	1110	254	1145	508	1072	457	1089	370
300	254	483	537	1305	292	1319	-	-	610	1253	487
350	254	533	581	1397	337	1411	-	-	610	1337	487
400	276	597	638	1588	375	1588	-	-	610	1529	500
450	308	635	683	1751	425	1757	-	-	610	1710	492
500	359	699	733	1907	470	1922	-	-	610	1842	492
600	370	813	848	2205	584	2230	-	-	610	2137	492
650	365	870	924	2345	635	2332	-	-	-	-	-
700	373	927	984	2583	686	2591	-	-	-	-	-
750	394	984	1054	2680	737	2688	-	-	-	-	-
800	394	1060	1114	2842	787	2831	-	-	-	-	-
900	467	1168	1232	3094	889	3078	-	-	-	-	-
1050	537	1346	1441	-	1041	3727	-	-	-	-	-
1200	537	1511	1588	-	1191	4094	-	-	-	-	-

Válvula de Cuchilla para Pulpa estilo Wafer Technequip™ (TGW)



Nuestra válvula de cuchilla estilo Wafer es una opción que ayuda a ahorrar espacio para aplicaciones de mediana y de alta exigencia. La diseñamos en respuesta a la necesidad de la industria de válvulas que fuera capaces de aislar flujo en condiciones exigentes que requieren dimensiones más pequeñas de flange.

Especificaciones

Rango de tamaño 2" - 24" (50 mm - 600 mm)

Tipo de válvula De cuchilla para pulpa

Estilo de cuerpo Cuerpo delgado

Rango de temperatura -60F to 300F (-51C a149C)

Presión nominal Hasta 150 psi

Material del cuerpo Fundición dúctil, dos capas epoxy pintadas

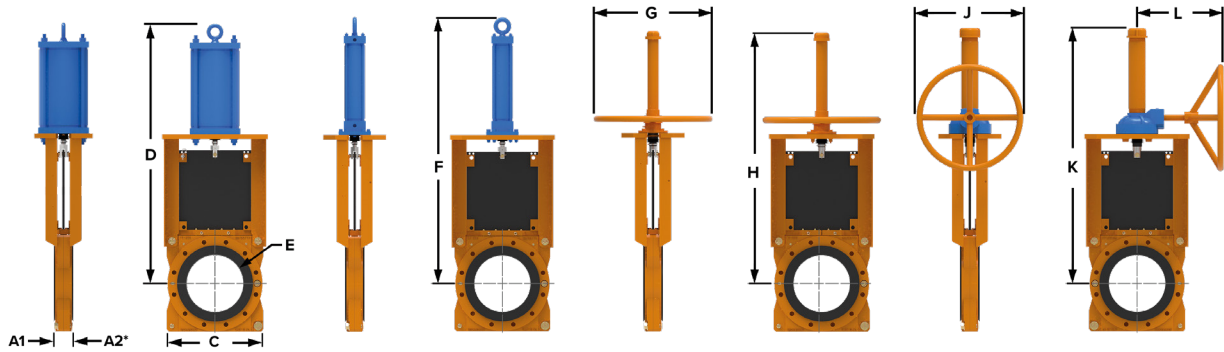
Material de la cuchilla Acero Inoxidable 17-4PH, Acero Inoxidable Duplex 2205, Acero Inoxidable Duplex 2507, HASTELLOY® C276

Material del asiento De goma natural, de alta temperatura EPDM, Neopreno, Nitrilo, Clorobutilo

Para Aplicaciones de mediana y alta resistencia

Las tasas de presión y temperatura dependen del tamaño de la válvula y de la elección del material de cuchilla. Favor consultar con su representante local para más información.

Serie TGW: Válvula de Cuchilla para Pulpa estilo Wafer Technequip™



Unidades imperiales (in)

Tamaño de válvula	A1	A2	C	D	E	F	G	H	J	K	L
2	2 5/16	2 1/8	7 3/4	20 1/8	1 3/4	19 1/4	8	19	-	-	-
3	2 1/2	2 1/4	9 1/8	23 3/8	2 7/8	22 3/8	12	22	12	22 3/16	12 3/4
4	2 1/2	2 1/4	10 3/4	26 1/16	3 7/8	25 3/8	12	24 9/16	12	25 9/16	12 3/4
6	2 3/4	2 1/2	13 3/8	32 1/4	5 7/8	31 1/4	16	31	18	31 7/8	14 5/8
8	3 1/4	3	15 5/8	37 13/16	7 13/16	37	20	36 1/16	18	37 1/4	14 5/8
10	3 5/16	3	17 3/4	43 9/16	9 3/4	45	20	42 1/16	18	44	14 5/8
12	3 9/16	3 1/4	21	51 1/4	11 3/4	52 1/2	-	-	24	52	16 3/4
14	3 9/16	3 1/4	22 7/8	55	13	55 5/8	-	-	24	55 1/4	16 3/4
16	4 1/16	3 3/4	25	61 1/2	15	61 1/2	-	-	24	61	16 3/4
18	4 1/8	3 3/4	27	68 11/16	17	69	-	-	24	68 3/4	19 3/8
20	5 3/16	4 3/4	28 7/8	76	19	76	-	-	24	75 7/8	19 3/8
24	5 1/4	4 3/4	33 3/8	86 9/16	23 1/8	87 3/16	-	-	24	87 1/8	19 3/8

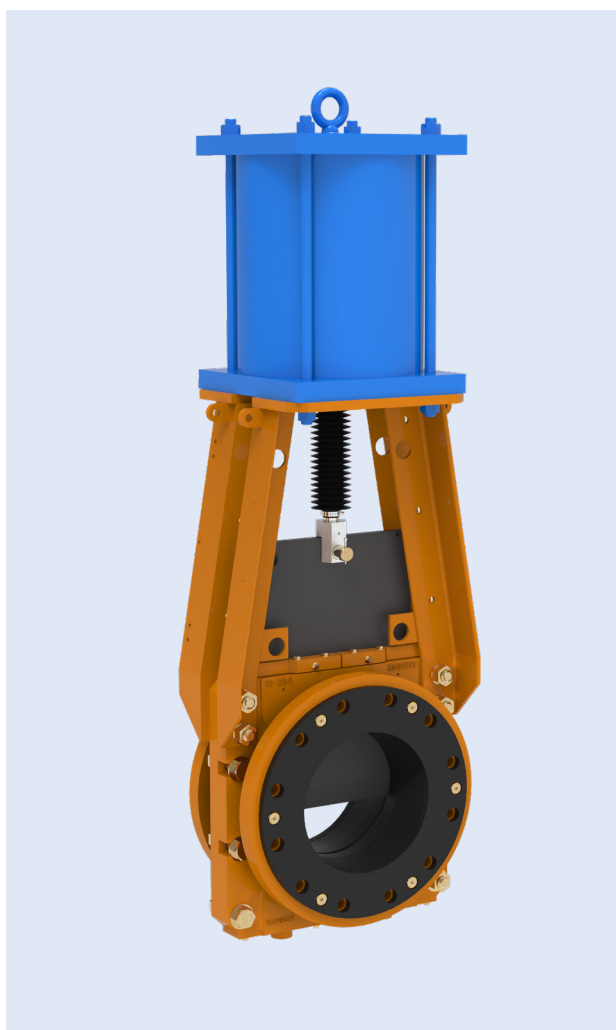
- Denota no disponible en tamaño o actuador.

Unidades métricas (mm)

Tamaño de válvula	A1	A2	C	D	E	F	G	H	J	K	L
50	59	54	197	511	44	489	203	483	-	-	-
80	64	57	232	593	73	568	305	559	304	564	324
100	64	57	273	661	98	645	305	620	304	649	324
150	70	64	340	818	149	940	406	777	457	810	371
200	83	76	397	960	198	1143	508	916	457	946	371
250	84	76	451	1106	248	1334	508	1068	457	1118	371
300	90	83	533	1302	299	1413	-	-	610	1321	425
350	90	83	581	1397	330	1562	-	-	610	1403	425
400	103	95	635	1562	381	1753	-	-	610	1549	425
450	105	95	686	1745	432	1753	-	-	610	1746	492
500	132	121	733	1930	483	1930	-	-	610	1927	492
600	133	121	848	2199	587	2215	-	-	610	2213	492

- Denota no disponible en tamaño o actuador.

Válvula de Cuchilla para Pulpa de Alta Presión Technequip™ (TGH)



Nuestra Válvula de Cuchilla de Alta Presión está específicamente diseñada para aplicaciones exigentes. Cuando se requieren presiones hasta 300 psi. Todas nuestras válvulas de alta presión están construidas con un protector anti-salpicaduras por seguridad.

Especificaciones

Rango de tamaño 2" - 36" (50 mm - 900 mm)

Tipo de válvula De cuchilla para pulpa

Estilo de cuerpo Con flange completo

Rango de temperatura -60F to 300F (-51C a149C)

Presión nominal Hasta 300 psi

Material del cuerpo Fundición ductil, dos capas epoxy pintadas

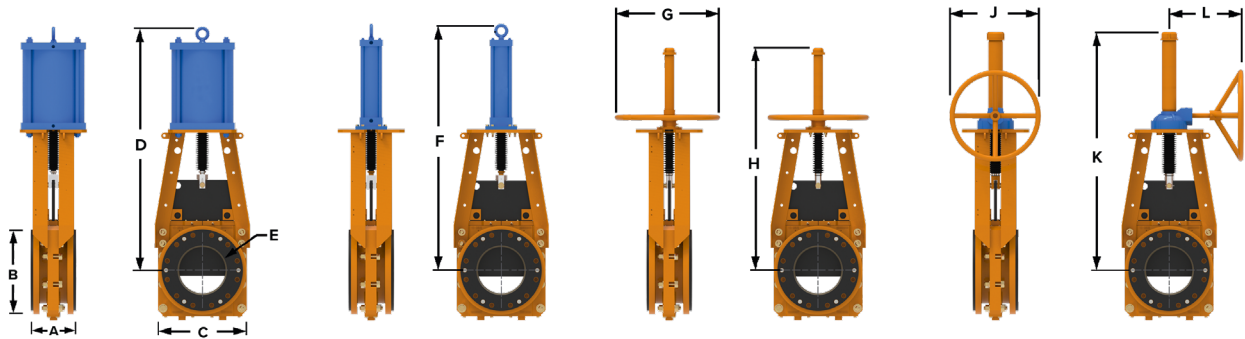
Material de la cuchilla Acero Inoxidable 17-4PH, Acero Inoxidable Duplex 2205, Acero Inoxidable Duplex 2507, HASTELLOY® C276

Material del asiento De goma natural, de alta temperatura EPDM, Neopreno, Nitrilo, Clorobutilo

Para Aplicaciones abrasivas de alta exigencia

Las tasas de presión y temperatura dependen del tamaño de la válvula y de la elección del material de cuchilla. Favor consultar con su representante local para más información.

Serie TGH: Válvula de Cuchilla de Alta Presión



Unidades imperiales (in)

Tamaño de válvula	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
2	6 9/16	6 1/2	7 5/8	20 7/8	1 3/4	19 3/4	12	19 9/16	-	-	-
3	6 15/16	8 1/4	10 1/16	23 1/8	2 13/16	22 1/8	12	23 1/8	-	-	-
4	7 1/8	10	11 1/2	26 5/8	3 7/8	25 13/16	16	25 3/8	12	25 1/4	12 3/4
6	7 1/4	12 1/2	14	33 3/4	5 3/4	34 9/16	20	33 3/4	18	33 7/16	14 9/16
8	7 1/4	15	16	39 15/16	7 3/4	40 3/16	20	38 7/16	18	39 1/2	14 9/16
10	8 15/16	17 1/2	18 3/4	47 7/8	9 3/4	47 15/16	-	-	18	46 13/16	14 9/16
12	9 9/16	20 1/2	21 1/2	54 1/8	11 1/2	54 1/8	-	-	24	52 13/16	16 11/16
14	9 7/8	23	24 1/2	60 3/8	12 7/8	60 3/8	-	-	24	58 3/16	19 3/16
16	11 3/8	25 1/2	26 3/4	66 7/8	14 3/4	66 7/8	-	-	24	65 7/8	19 3/8
18	12 5/8	28	29 1/2	70 7/16	16 3/4	70 9/16	-	-	30	69 9/16	21
20	14 7/16	30 1/2	33	74 3/8	18 1/2	79	-	-	30	75 5/8	21
24	14 1/2	36	37 3/4	95 5/8	23	93 5/16	-	-	-	-	-
26	14 5/16	38 1/4	40 1/2	-	25	100 11/16	-	-	-	-	-
28	16 1/4	40 3/4	44 3/4	-	27	107 11/16	-	-	-	-	-
30	16 1/4	43	47	-	29	112 1/2	-	-	-	-	-
36	18 3/8	50	54 1/2	-	35	133 3/4	-	-	-	-	-

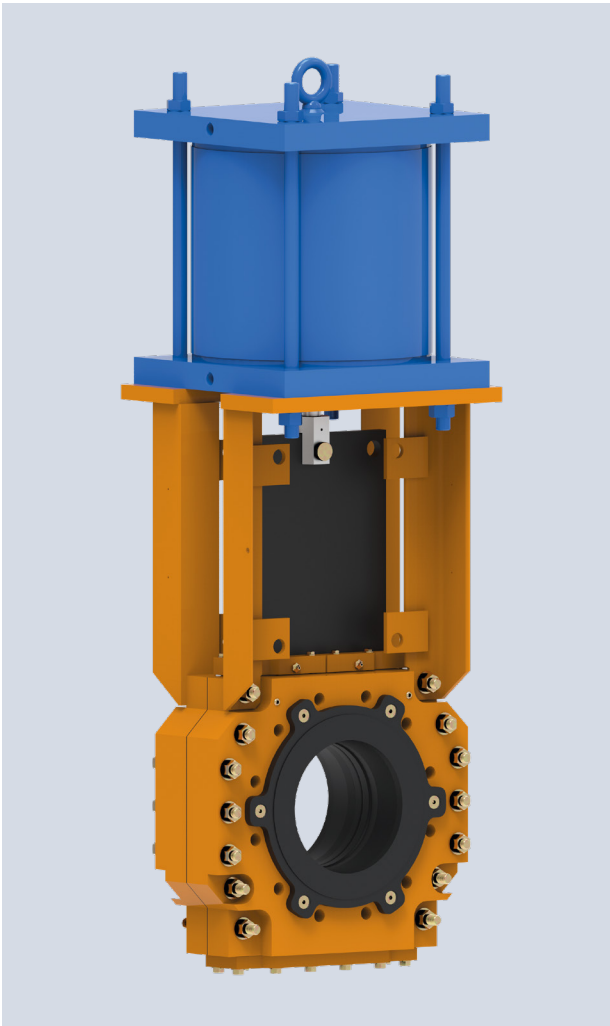
- Denota no disponible en tamaño o actuador.

Unidades métricas (mm)

Tamaño de válvula	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
50	167	165	194	530	44	502	305	497	-	-	-
80	176	210	256	588	71	562	305	588	-	-	-
100	181	254	286	676	99	656	406	644	305	642	324
150	184	318	356	857	146	878	508	857	457	850	371
200	184	381	406	1014	197	1021	508	976	457	1004	371
250	226	445	476	1217	248	1218	-	-	457	1189	371
300	242	521	546	1375	292	1375	-	-	610	1342	425
350	251	584	622	1533	327	1533	-	-	610	1478	488
400	288	648	679	1699	375	1698	-	-	610	1674	492
450	321	711	749	1789	425	1793	-	-	762	1767	533
500	367	775	838	1991	470	2006	-	-	762	1921	533
600	368	914	959	2429	584	2370	-	-	-	-	-
650	364	972	1029	-	635	2558	-	-	-	-	-
700	413	1035	1137	-	686	2739	-	-	-	-	-
750	413	1092	1194	-	737	2857	-	-	-	-	-
900	467	1270	1384	-	889	3396	-	-	-	-	-

- Denota no disponible en tamaño o actuador.

Válvula de Cuchilla para Pulpa de Extra Alta Presión (TGHP)



Nuestras Válvulas de Cuchilla para Pulpa de Extra Alta Presión están diseñadas para la mayoría de las aplicaciones de pulpa de alta presión. La válvula para un trabajo pesado, para extra altas presiones es de diseño bi-direccional y de puerto completo. Todas nuestras válvulas de alta presión están construidas con un protector anti-salpicaduras por seguridad.

Especificaciones

Rango de tamaño 2" - 36" (50 mm - 900 mm)

Tipo de válvula De cuchilla para pulpa

Estilo de cuerpo Con flange completo

Rango de temperatura -60F to 300F (-51C a149C)

Presión nominal Hasta 740 psi

Material del cuerpo Acero al carbono, dos capas epoxy pintadas

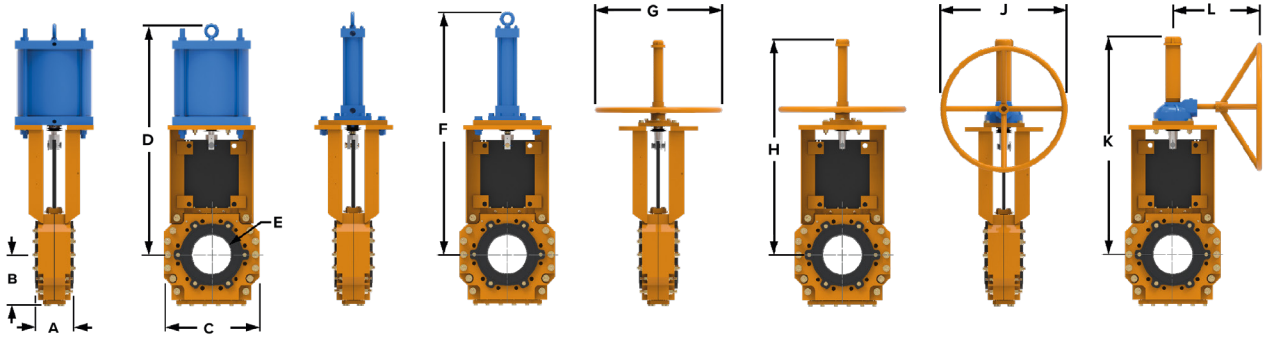
Material de la cuchilla Acero Inoxidable 17-4PH, Acero Inoxidable Duplex 2205, Acero Inoxidable Duplex 2507, HASTELLOY® C276

Material del asiento De goma natural, de alta temperatura EPDM, Neopreno, Nitrilo, Clorobutilo

Para Aplicaciones abrasivas de alta exigencia para presiones extra altas

Las tasas de presión y temperatura dependen del tamaño de la válvula y de la elección del material de cuchilla. Favor consultar con su representante local para más información.

TGHP Series: Válvula de Cuchilla para Pulpa para Presiones Extra-Altas Technequip™



Unidades imperiales (in)

Tamaño de válvula	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
2	6 15/16	5 15/16	9	22 3/8	1 13/16	*	*	*	-	-	-
3	6 15/16	6 1/8	10 3/4	25 11/16	2 13/16	25 7/8	16	24 9/16	12	24 1/2	14 1/2
4	6 15/16	7 1/8	12 1/2	28 7/16	3 3/4	28 1/8	16	26 7/8	12	27	14 1/2
6	7 1/4	8 1/4	15	37 5/16	5 13/16	38 1/8	20	35	18	35 5/8	14 1/2
8	7 1/4	9 9/16	18	43 5/16	7 3/4	44 11/16	24	40 1/2	24	40 13/16	16 11/16
10	8 15/16	11 9/16	20 1/2	52 1/4	9 3/4	52 1/2	-	-	24	49 5/8	19 3/8
12	10 1/4	13 1/2	25	58 3/4	11	59 1/8	-	-	30	56 1/2	21
14	10 1/4	14 7/8	27 1/2	67 11/16	13	69 11/16	-	-	24	64	19 3/8
16	11	15 3/4	30	75 7/16	15	77 1/2	-	-	24	70 7/8	21 15/16
18	12 5/8	18	33	81 1/2	17	86 7/8	-	-	*	*	*
20	14 9/16	18 9/16	36 1/8	-	19	86 3/4	-	-	*	*	*
24	14 9/16	21 1/16	42 1/2	-	23	99 7/8	-	-	*	*	*
26	14 1/2	*	*	-	*	*	-	-	-	-	-
30	16 1/4	26 3/4	53 1/2	-	29	125 3/8	-	-	-	-	-
36	18 3/8	30 15/16	62	-	35	149 1/2	-	-	-	-	-

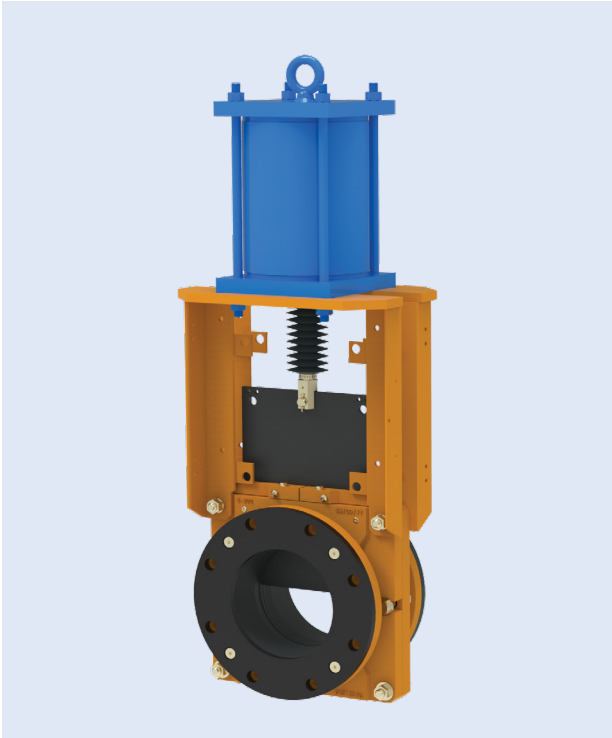
* Consulte con su representante de FLSmidth.
- Denota no disponible en tamaño o actuador.

Unidades métricas (mm)

Tamaño de válvula	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
50	176	151	229	568	46	*	*	*	-	-	-
80	176	156	273	652	71	657	406	624	305	622	368
100	176	181	318	722	95	714	406	683	305	686	368
150	184	210	381	948	148	968	508	889	457	905	368
200	184	243	457	1100	197	1135	610	1029	610	1037	424
250	227	294	521	1327	248	1334	-	-	610	1260	492
300	260	343	635	1492	279	1502	-	-	762	1435	533
350	260	378	699	1648	330	1686	-	-	610	1634	492
400	279	400	762	1916	381	1968	-	-	610	1800	557
450	321	457	838	2070	432	2207	-	-	-	-	-
500	370	471	918	-	483	2203	-	-	-	-	-
600	370	535	1080	-	584	2537	-	-	-	-	-
650	368	*	*	-	*	*	-	-	-	*	-
750	413	679	1359	-	737	3185	-	-	-	-	-
900	467	786	1575	-	889	3797	-	-	-	-	-

* Consulte con su representante de FLSmidth.
- Denota no disponible en tamaño o actuador.

Opciones de Actuación

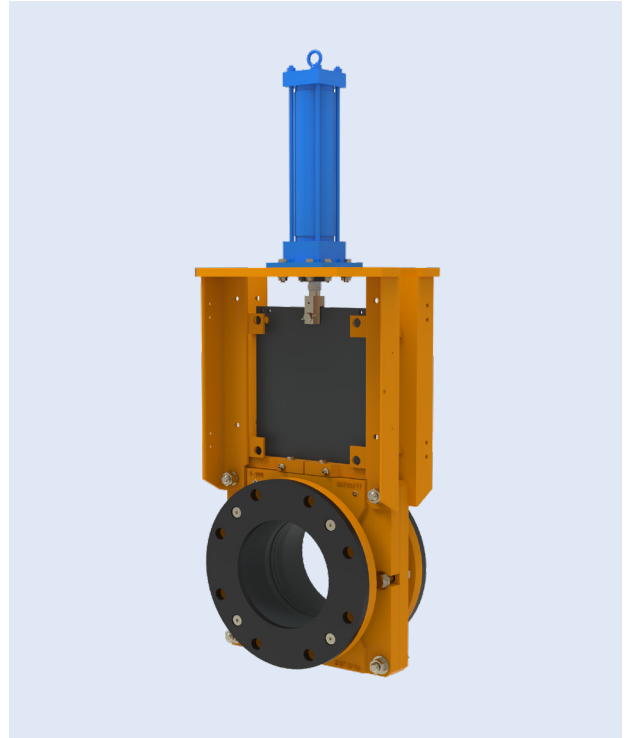


Neumático (AC)

Nuestro actuador neumático estándar es un cilindro de doble efecto, provisto de muchas características mejoradas para un desgaste y confiabilidad superiores. Esto incluye tapas finales de acero pintado, vástago de pistón cromado, horquilla de la cuchilla mecanizada (17-4PH SS) y carcasa construida con material compuesto FRP. Cada actuador neumático es entregado con un anillo interior magnético unido al pistón. Esto permite que el cilindro se adapte fácilmente con interruptores de límite externos.

Podemos proporcionar actuadores neumáticos sobredimensionados cuando el suministro de aire de baja presión es una preocupación. Nuestros actuadores AC60 son adecuados para un mínimo de 60 psi (4,1 bar) de aire.

Para la seguridad frente a fallas mecánicas, tenemos disponibles nuestros actuadores neumáticos de efecto simple construidos para configuraciones de “abierto a la falla” o “cerrado a la falla”, según se requiera.



Hidráulico (HYD)

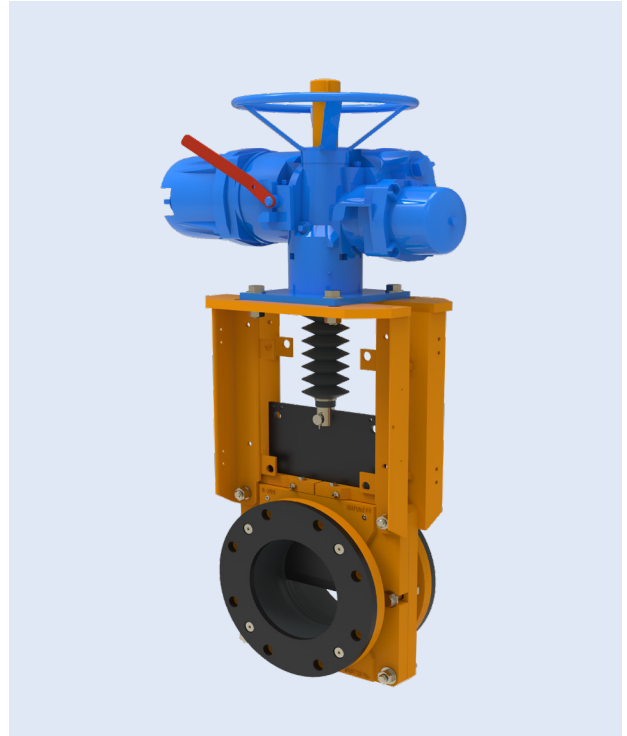
Nuestro actuador hidráulico estándar es un cilindro de doble efecto disponible en las configuraciones estándar y de alta presión. Cada cilindro es suministrado con tapas de acero pintado, vástago de pistón cromado, tuerca de bronce y horquilla de la cuchilla mecanizada (17-4PH SS)

* Se pueden suministrar unidades de potencia hidráulica opcionales, unidades de potencia portátiles o bombas manuales hidráulicas.



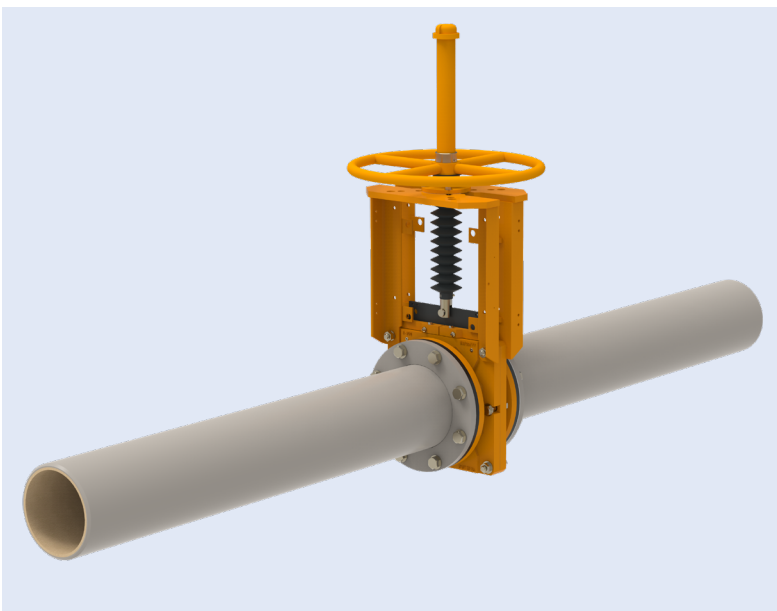
Manual con Caja Reductora (BG)

Todas las válvulas operadas manualmente con caja reductora son fabricados con relaciones de 3:1 y 4:1, dependiendo del tamaño. Cada válvula es suministrada con vástago de acero inoxidable 304, protegido por una cubierta de vástago de acero pintado y guardapolvos.



Eléctrico (ELEC)

Todas las válvulas Technequip pueden ser equipadas con actuadores eléctricos de diferentes marcas y modelos para cumplir con numerosos requerimientos de voltaje. Cada válvula es suministrada con vástago de acero inoxidable 304, protegido por una cubierta de vástago de acero pintado y guardapolvos.



Manual (HW)

Nuestras válvulas Technequip están disponibles con actuador manual desde 2" (50mm) hasta 10" (250mm). Para tamaños mayores a 10" (250mm), la fuerza de tracción para operar un volante es demasiado grande y se recomienda un actuador manual con caja reductora. Cada válvula es suministrada con vástago de acero inoxidable 304, protegido por una cubierta de vástago de acero pintado y guardapolvos.

Opciones de seguridad

Protector Anti-Salpicaduras (placa)

Una placa plana con junta montada en la parte inferior de la válvula con dos accesorios NPT para eliminar la pulpa o una tubería añadida para descargar.

Protector Anti-Salpicaduras (tubería)

Este protector consiste en una tubería mecanizada por una junta, montada en la parte inferior de la válvula para recolectar y drenar la descarga.

Protectores de cuchilla

Los protectores de puerta de metal expandido impiden el acceso a la puerta, al tiempo que permite un lavado del área de la puerta.



Pasador de mantenimiento de la Puerta

Las perforaciones permiten colocar un pasador de seguridad a través de la cuchilla, evitando el movimiento.

Bloqueo de aire

Se instala una válvula de aire bloqueable entre el suministro de aire y el actuador, evitando el accionamiento de la válvula. Se requiere un bloqueo de aire con la opción de solenoide. Se requieren dos bloqueos de aire si la opción de solenoide.

Industrias

- Minería y procesamiento
- de minerales
- Arenas minerales
- Arenas petrolíferas
- Agregados
- Carbón FosfatosPower (FGD)
- Cenizas
- Aluminio
- Energía (FGD)
- Papel y Celulosa
- Química
- Automotriz
- Manufactura



Un estándar de calidad

- Actuadores manuales o automáticos
- Dos capas pintadas con epoxy contra la corrosión
- Horquilla de cuchilla de acero inoxidable 17-4 PH
- Guarda polvos suministrados como estándar para la protección del vástago y el accionador
- Recubrimiento de cuchilla de fluorcarbono como estándar para reducir la fricción
- No requiere prensaestopa
- Puerto completo, diseño bidireccional
- Patrones de flanges imperiales o métricos
- Retenedores de flange suministrados de serie en los modelos TG, TGH, TGHP
- Las mangas de desgaste de larga duración y reemplazables en faena crean una superficie de sellado
- Guías de cuchilla mecanizadas para garantizar un recorrido paralelo
- Puertos de lubricación de fácil acceso para mantenimiento
- Puertos de descarga en la carcasa de la válvula ayudan a mantener el área de la cuchilla libre de material
- Instrumentación y control instalados de fábrica disponibles

Calidad – elija la válvula que funcione bien para usted

Nuestras válvulas Technequip están diseñadas con el operador en mente, usando materiales de primera calidad, suministrando rendimiento confiable.

Inventario – Mantenga sus costos bajos

El diseño de repuestos intercambiables, reduce el volumen de inventario que necesita mantener en stock.



Ventas PCV regional e internacional de KREBS®

FLSmidth Inc.

Tucson Operations
Tucson, AZ USA
Tel: +1 520 744 8200
krebs@flsmidth.com

FLSmidth Pty Ltd.

Welshpool
Western Australia
Tel: +61 8 6258 4800
krebsaustralia@flsmidth.com

FLSmidth - South Africa

Stormill, Randburg
South Africa
Tel: +27 0 10 210 4750
krebsafrica@flsmidth.com

Vea más sobre nuestra línea de productos de PCV

Bombas para pulpa de KREBS®

Ciclones de KREBS®

Válvulas para pulpa de KREBS®

Recipientes de KREBS®

DeSanders de KREBS®

FLSmidth GmbH Austria

Neusiedl am See, Austria
Tel: +43 2167 3345
krebseurope@flsmidth.com

FLSmidth - Chile

Santiago, Chile
Tel: +56 2 2463 8350
krebschile@flsmidth.com

Síguenos aquí



flsmidth.com/linkedin



flsmidth.com/twitter



flsmidth.com/facebook



flsmidth.com/instagram



flsmidth.com/youtube

Contáctenos

FLSmidth A/S

2500 Valby
Denmark
Tel. +45 36 18 10 00
info@flsmidth.com

FLSmidth Inc.

Tucson Operations
Tucson, AZ 85743
USA
Tel + 1 520-744-8200
krebs@flsmidth.com



flsmidth.eco/contact

Copyright © 2024 FLSmidth A/S. Todos los derechos reservados. FLSmidth y FLS son marcas (registradas) de FLSmidth A/S. Este folleto no constituye ofertas, afirmaciones o garantías de ningún tipo (explícitas ni implícitas). La información y los datos aquí contenidos son solo para referencia general y pueden cambiar en cualquier momento. FLSmidth no garantiza ni hace afirmación alguna en relación con el uso o los resultados de la información o los datos proporcionados en el folleto en cuanto a su exactitud, precisión, fiabilidad u otros aspectos, y no será responsable de ninguna pérdida o daño de cualquier tipo en que se incurra como resultado del uso de la información o los datos proporcionados en el folleto