

## VÁLVULA DE GUILLOTINA VL

Las válvulas Guillotinas tipo VL consisten en un cuerpo, compuesto de dos piezas en acero al carbono o en acero inoxidable, en parte recubierto por polímero, y en una lámina fabricada en polímero, en acero al carbono o en acero inoxidable. El uso del polímero aumenta considerablemente la resistencia a la abrasión comparada con las válvulas tradicionales. En la versión de VLQ las válvulas tienen una boca cuadrada, en la versión de VLC la boca es circular y en la versión VLR la boca es rectangular. La versión de VLS, con boca cuadrada, tiene un actuador neumático integrado en el cuerpo de la válvula.

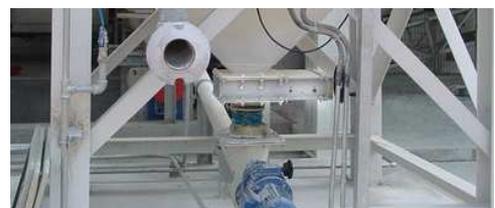
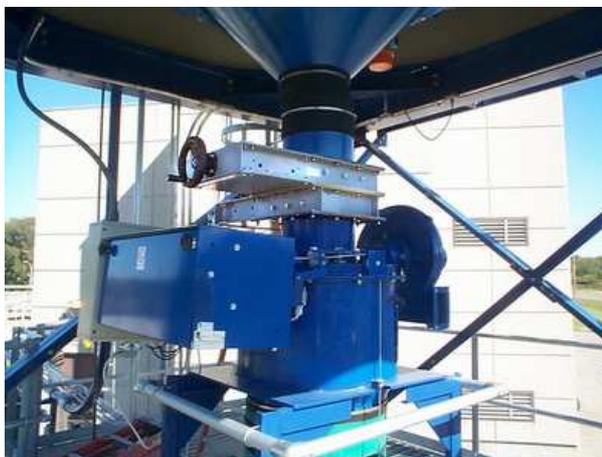


Se utilizan las válvulas guillotinas VL cuando el flujo de un material sólido está causado por la gravedad o que el transporte tiene que ser interceptado. Las válvulas se pueden colocar a la salida de tolvas o silos, a las entradas y salidas de transportadores mecánicos y a la entrada de descargadores telescópicos. Para las salidas de transportadores, la versión VLS con el actuador neumático integrado es una opción válida debido a las dimensiones de la válvula.

La geometría especial de las válvulas guillotinas VL y las diversas opciones de láminas permiten su uso en todo tipo de sector incluyendo el sector alimentario.

### Características técnicas y ventajas

- Fácil de manejar.
- Altamente resistente a la abrasión.
- Fácil de colocar.
- Fácil mantenimiento.
- Disponibilidad inmediata en almacén.
- Cuerpo de la válvula enteramente recubierto con el polímero (polímero aprobado por FDA a demanda del cliente para sector alimentario).
- Junta segura al polvo incorporada en el revestimiento de polímero.
- Las láminas, en la versión estándar, están cubiertas completamente con el polímero lo que garantiza menor fricción durante el uso. Dependiendo del uso, las láminas pueden estar fabricadas en varios materiales.
- El bajo número de piezas de recambios hacen fácilmente desmontable y ensamblable de nuevo las válvulas.
- Además de las características de los modelos VLQ y VLC, el modelo VLS tiene pequeñas dimensiones gracias al montaje de actuador dentro del cuerpo de la válvula.



## DIMENSIONES VÁLVULA DE GUILLOTINA VL: VLQ, VLC, VLR



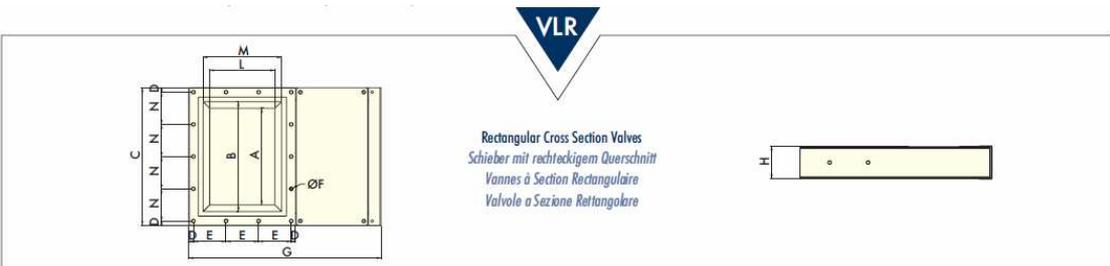
TYPE	A	B	C	D	E	N°E	Ø F	Bolts Schrauben Boulons Bulloni	G	H	kg
VLQ0150..	120	175	261	15,5	115,0	2	12,5	M10	455	113	14
VLQ0200..	170	225	311	15,5	93,3	3	12,5	M10	555	113	18
VLQ0250..	220	275	361	15,5	110,0	3	12,5	M10	650	113	22
VLQ0300..	270	325	431	23,0	128,3	3	12,5	M10	765	113	30
VLQ0350..	320	375	481	18,0	89,0	5	12,5	M10	900	125	40
VLQ0400..	370	425	531	15,5	100,0	5	12,5	M10	1.000	125	46

- 1 Carbon Steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio
- 2 304 Stainless Steel / Edelstahl 1.4301 / Acier inox 304 / Acciaio inox AISI 304



TYPE	A	Ø B	Ø C	D	E	N°E	Ø F	Screw Schrauben Boulons Bulloni	G	H	kg
VLC0150..	150	165	261	15,5	115,0	2	12,5	M10	455	113	14
VLC0200..	200	215	311	15,5	93,3	3	12,5	M10	555	113	18
VLC0250..	250	265	361	15,5	110,0	3	12,5	M10	650	113	22
VLC0300..	300	315	431	23,0	128,3	3	12,5	M10	765	113	30
VLC0350..	350	365	481	18,0	89,0	5	12,5	M10	900	125	40
VLC0400..	400	415	531	15,5	100,0	5	12,5	M10	1.000	125	46

- 1 Carbon Steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio
- 2 304 Stainless Steel / Edelstahl 1.4301 / Acier inox 304 / Acciaio inox AISI 304



TYPE	A	B	C	D	E	N°E	Ø F	Bolts Schrauben Boulons Bulloni	G	H	L	M	N	N°N	kg
* VLR0150..	204	260	346	15,5	115,0	2	12,5	M10	455	109	119	175	105	3	18
* VLR0200..	281	337	423	15,5	93,3	3	12,5	M10	555	109	169	225	98	4	25
* VLR0250..	353	409	495	15,5	110,0	3	12,5	M10	650	109	219	275	116	4	30
VLR0300..	428	484	592	23,0	128,3	3	12,5	M10	765	109	269	325	136	4	40

- 1 Carbon Steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio
- 2 304 Stainless Steel / Edelstahl 1.4301 / Acier inox 304 / Acciaio inox AISI 304

\* Not yet in production / Z. Z. nicht lieferbar / Pas encore en production / Non ancora in produzione

## DIMENSIONES VÁLVULA DE GUILLOTINA VL: VLS



TYPE	A	B	C	D	E	N°E	Ø F	Bolts Schrauben Boulons Bulloni	G	H	kg
VLS0150..	120	175	261	15,5	115,0	2	12,5	M10	455	113	16,5
VLS0200..	170	225	311	15,5	93,3	3	12,5	M10	555	113	21,0
VLS0250..	220	275	361	15,5	110,0	3	12,5	M10	650	113	25,5
VLS0300..	270	325	431	23,0	128,3	3	12,5	M10	765	113	34,0

- 1 Carbon Steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio  
 2 304 Stainless Steel / Edelstahl 1.4301 / Acier inox 304 / Acciaio inox AISI 304

## VÁLVULA DE GUILLOTINA VG

La válvula guillotina tipo VG, fabricada enteramente en acero al carbono, asegura una interceptación segura y tiene una excelente durabilidad. Material ideal para materiales pesados, la válvula guillotina VG está disponible en tamaños más grandes que el tipo VL y está equipada de dos juntas reemplazables. Las válvulas guillotinas tipo VG tienen una boca cuadrada y el tipo VGR tiene una boca rectangular

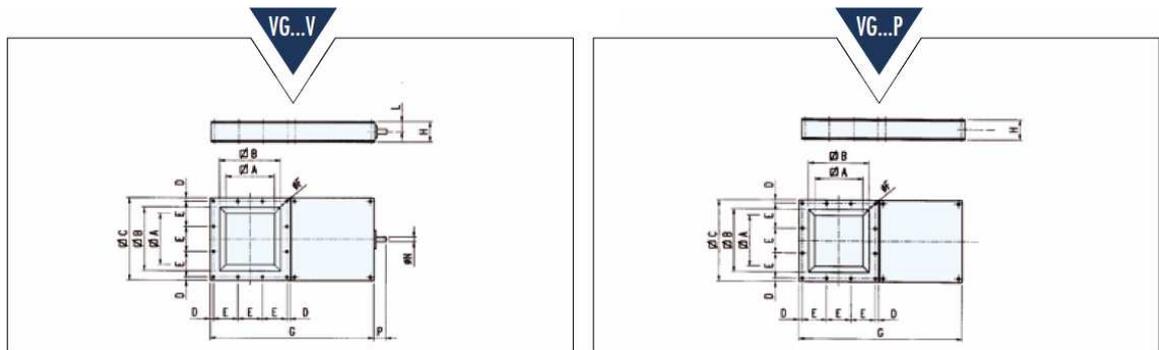


Las válvulas guillotinas VG se utilizan en todas las plantas que intercepten el flujo de material por gravedad. Las válvulas se montan en salidas de tolvas, tanques, silos, transportador mecánico, y en entradas de descargador telescópico. Las válvulas guillotinas VG son convenientes para todos los sectores industriales incluyendo el sector alimentario

### Características técnicas y ventajas

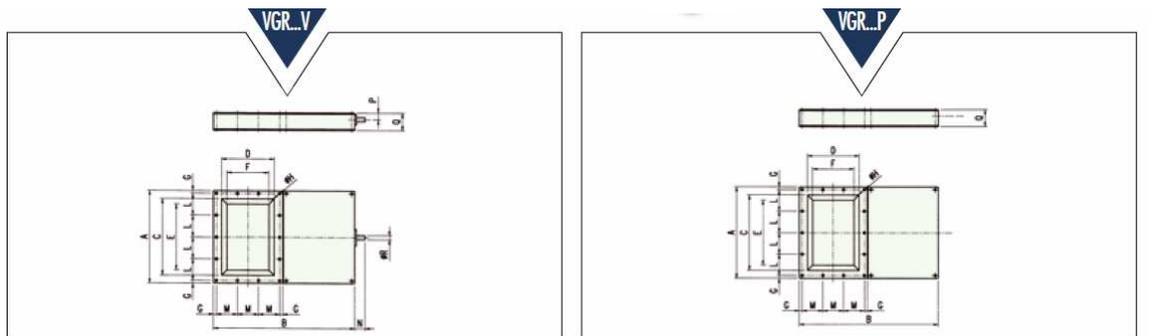
- Cuerpo y lámina de la válvula en acero al carbono o acero inoxidable.
- Número pequeño de componentes.
- Pintura al polvo RAL 7001.
- Tamaños hasta 1,000mm.
- Mantenimiento y reemplazo rápidos de la lámina.
- Equipada para actuadores manual, electroneumáticos o eléctricos.





TYPE	A	B	C	D	E	N° E	Ø F	Ø Bolts	G	H	L	Ø N DIN 5482	P	kg	
														VG...V	VG...P
VG 0500..	450	525	653	26.5	120	15	15.5	M 12	1,300	133	35	28 x 25	60	85	80
VG 0600..	550	625	753	26.5	140	15	15.5	M 12	1,500	133	35	28 x 25	60	110	104
VG 0700..	650	725	895	35.0	165	15	15.5	M 12	1,720	133	35	28 x 25	60	135	128
VG 0800..	750	825	995	35.0	185	15	23.0	M 12	1,920	133	35	28 x 25	60	180	172
VG 1000..	950	1,025	1,235	40.0	165	15	18.0	M 12	2,340	133	35	28 x 25	60	240	230

Dimensions in mm



TYPE	A	B	C	D	E	F	G	Ø H	Ø Bolts	L	N° L	M	N° M	N	P	Q	Ø R DIN 5482	kg	
																		VG...V	VG...P
VGR 0150..	346	538	260	175	204	119	15.5	12.5	M 10	105	3	115.0	2	50	72	133	22 x 19	25	23
VGR 0200..	423	638	337	225	281	169	15.5	12.5	M 10	98	4	93.3	3	50	72	133	22 x 19	32	30
VGR 0250..	495	738	409	275	353	219	15.5	12.5	M 10	116	4	110.0	3	50	72	133	22 x 19	39	37
VGR 0300..	590	858	484	325	428	269	23.0	12.5	M 10	136	4	128.3	3	50	72	133	22 x 19	50	47
VGR 0350..	666	958	560	375	504	319	18.0	12.5	M 10	90	7	89.0	5	50	72	133	22 x 19	59	56
VGR 0400..	747	1,089	639	425	565	351	16.5	12.5	M 10	102	7	100.0	5	50	72	133	22 x 19	85	80

Dimensions in mm

TAMBIÉN EN VERSIÓN MANUAL: VGM

