

# Moagem de ração animal

## Válvulas de gaveta de distribuição VL



### Descrição ▼

As válvulas de gaveta de distribuição tipo VL são compostas por uma estrutura de aço inoxidável ou de carbono de duas peças, que é parcialmente revestida ao composto de polímero de engenharia SINT® exclusivo da WAM®, bem como uma lâmina de deslize do mesmo material ou de aço inoxidável ou de carbono. O uso de compostos de polímero de engenharia SINT® aumenta consideravelmente a resistência à abrasão em comparação com as válvulas tradicionais.

### Função ▼

As válvulas de gaveta de distribuição VL são usadas quando o fluxo de um sólido a granel causado pela gravidade ou transporte tem que ser interceptado. As válvulas podem ser instaladas nas saídas do silo ou tremonha, nas suas entradas e saídas dos transportadores mecânicos ou na entrada de uma saída de carregamento telescópica.



### Aplicação ▼

A geometria especial das válvulas de gaveta de distribuição VL e as diferentes opções da lâmina permitem a sua aplicação em praticamente todos os tipos de fábricas de processamento e de pó nas quais a interceptação de materiais secos transportados pneumáticamente ou através da gravidade é necessária. As aplicações típicas são linhas de processamento, transporte e armazenamento.

São instaladas sob as tremonhas, recipientes, silos, roscas transportadoras e outros tipos de transportadores. Devido ao seu design especial e aos materiais de engenharia usados, representam uma solução particularmente rentável, mas muito eficiente.

- ✓ Sem contaminação devido à lâmina de aço de metal e estrutura de válvula revestida a material de polímero;
- ✓ À prova de poeiras graças à geometria especial de componentes;
- ✓ Adequado para diferentes materiais na mesma configuração;
- ✓ Segurança para OEM e UE graças à norma 22 de certificação da ATEX;
- ✓ Fácil integração no processo;
- ✓ Manutenção rápida graças ao reduzido número de componentes;
- ✓ Desempenho ideal graças ao design de contato sem fricção (torque de atuador não é desperdiçado para ganhar resistência de fricção).

# Moagem de ração animal

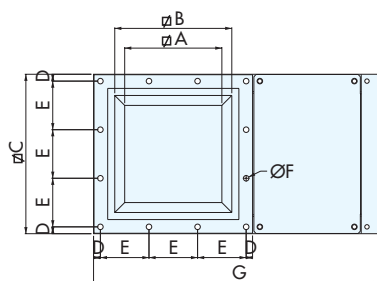
## Válvulas de gaveta de distribuição VL



### Características técnicas/Desempenho ▼

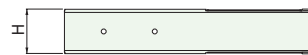
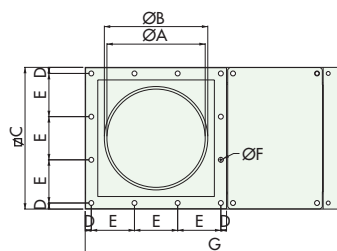
- ▶ Entrada quadrada (VLQ) ou redonda (VLC) de 150 ~ 400 mm (6 ~ 16 pol.)
- ▶ Entrada retangular para um tamanho de 300 mm (12 pol.)
- ▶ À prova de poeiras, temperatura máxima T= 80 °C (176 °F)
- ▶ Lâmina em aço inoxidável ou macio ou revestido a polímero de engenharia SINT®
- ▶ Estrutura em aço inoxidável ou macio
- ▶ Ausência de pontos de estagnação
- ▶ Design de contato sem fricção
- ▶ Vedante segura sem medidas adicionais devido aos rebordos com vedante à prova de poeira geral incorporados no revestimento a polímero

### Dimensões gerais ▼



**VLQ**

TIPO	A	B	C	D	E	N° E	Ø F	Parafusos	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



**VLC**

TIPO	A	Ø B	Ø C	D	E	N° E	Ø F	Parafusos	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

