

# SILO OCH SILOKOMPONENTER



## SILO SPG35

Silo SPG35 med diameter 3500 mm består av modulära segment som monteras på plats.

- Överensstämmer gällande regler av säker lagring av pulver, granulat och blandade bygg/betongmaterial.
- Designad och konstruerad enligt gällande standarder relaterade till vind, snö och seismiska aktiviteter.
- Minimalt förpackad, vilket ger låga transportkostnader.
- Stort antal artiklar tillgängliga från lager.
- Certifierade produkter med all nödvändig teknisk dokumentation.
- Förberedd för flera typer av luftning filter, utloppsventiler, koniska luftningssystem, nivå- och tryckövervakningsanordningar.
- Noggrant utvalda material och industriella tillverkningsprocesser resulterar i en hög kvalitet.



Type	Storage Capacity		Overall Dimensions		
	m <sup>3</sup>	t (*)	H mm	Ferulles number	Panels number
SPG35.035	35	50	7,313	2	4
SPG35.050	50	70	8,821	3	8
SPG35.065	65	90	10,329	4	12
SPG35.080	80	112	11,837	5	16
SPG35.095	95	135	13,345	6	20
SPG35.110	110	150	14,853	7	24
SPG35.125	125	170	16,361	8	32

# PEAL

FÖR RATIONELL MATERIALHANTERING  
PEAL AB • Garnisonsgatan 11 • 254 66 Helsingborg • [www.peal.se](http://www.peal.se)  
Tel: 042-151470 • E-post: [bagging@peal.se](mailto:bagging@peal.se)

# SILOKOMPONENTER



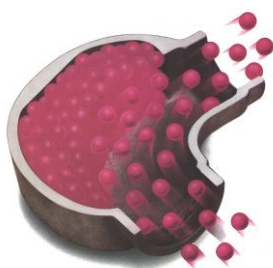
## SILOSÄKERHET

### SILOTOPPFILTER R03

- Rostfritt filterhus
- Filtret bultas mot fläns
- POLYPLEAT® filterelement
- Integrerad tryckluftsrengöring
- Inställningsbara tider för rengöring
- Underhållshöjd 920 mm
- Driftsäker, enkel att underhålla, säker

### TRYCKAVLASTNINGSSPJÄLL VCP2731C

- Hus i stål, målat RAL7001 (silvergrå)
- Övre väderkåpa i rostfritt
- Luftvolym upp till 9000 m<sup>3</sup>/h (VCP273)
- Släpper in luft vid undertryck -0,005 bar
- Släpper ut luft vid övertryck +0,03 bar
- Driftsäker, enkel att underhålla, säker



## SILOINBLÅSNING

### RÖRBÖJ FLOWBOW

FLOW BOW är utformad med en slitficka där det transporterade materialet lägger sig. Materialfickan blir en skyddsbarriär mot det inblåsta materialet och slitaget sker på det transporterade materialet.

- Minskar slitage i rörböjar
- Enkel att montera
- Underhållsfri
- Mindre produktionsbortfall
- Klarar starkt slitande material

# PEAL

## FÖR RATIONELL MATERIALHANTERING

PEAL AB • Garnisonsgatan 11 • 254 66 Helsingborg • [www.peal.se](http://www.peal.se)

Tel: 042-151470 • E-post: [bagging@peal.se](mailto:bagging@peal.se)

# SILOKOMPONENTER

## SILOUTMATNING



### VIBRERANDE SILOBOTTEN BA

- Sätter fart på silotömningen!
- För alla typer av pulver och granulat.
- Olika typer av deflektor för att minska pelartrycket



### FLUIDISERINGSKUDDE TYP VB

- Sätter fart på material på två sätt:
  - a) luft mellan silovägg och material.
  - b) vibrationer från hatten
- För alla typer av pulver och granulat, livsmedelsgodkänd
- Självrengörande

## SILOUTMATNING



### KULVIBRATOR S

- Justerbar svängningsfrekvens (2-6 Bar)
- Underhållsfri



### ELVIBRATOR MVE

- Justerbar svängkraft. Beroende på storlek, 68-9025 kg
- Underhållsfri

## SILOUTMATNING



### VRIDSPJÄLL VFS

- En fläns och stös, eller två flänsar. Ø100 – Ø400
- Dammtät. Finns som trycktät till 0,2 bar.
- Hus i aluminium. Spjällblad i sint, gjutgärn alt. rostfritt



### SKJUTSPJÄLL VL

- Runt, rektangulärt eller fyrkantigt hål. Öppning 150 – 400
- Nerlopp i Sint-plast. Spjällblad i Sint-plast, normalstål eller rostfritt

# PEAL

FÖR RATIONELL MATERIALHANTERING

PEAL AB • Garnisonsgatan 11 • 254 66 Helsingborg • [www.peal.se](http://www.peal.se)

Tel: 042-151470 • E-post: [bagging@peal.se](mailto:bagging@peal.se)

# SILOSÄKERHET

## SILOSÄKERHET



## SÄKERHET

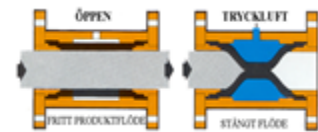
Ett moment som är riskabelt är överfyllning av silon vilket i värsta fall innebär personskador. Med säkerhetskomponenter från PEAL kan ni minimera riskerna.

Flertalet av dagens fabriker har en styrning där styrning av komponenterna för överfyllningsskydd kan läggas in.

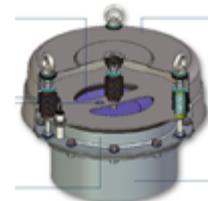
- Maxnivågivare ger larm att det är tid att sluta blåsa in material



- Slanghylsventilen stänger av ingången på blåsledning, så att inget material kommer upp i silon



- Tryckavlastningsventilen ser till att släppa in eller ut luft om tryckförhållandena i silon ändras dramatiskt.



- Silotoppfiltret gör så att silon "andas" under inblåsningen av material.



Har ni ingen styrning kan PEAL leverera en styrbox som hanterar säkerhetskomponenterna.

# PEAL

## FÖR RATIONELL MATERIALHANTERING

PEAL AB • Garnisonsgatan 11 • 254 66 Helsingborg • [www.peal.se](http://www.peal.se)

Tel: 042-151470 • E-post: [bagging@peal.se](mailto:bagging@peal.se)