

## Füllstandmessung

geführtes Radar **MOLOS**  
wave **1**

Lot-Systeme **MOLOS**  
bob **2**

Visualisierung **MOLOS**  
visu **3**

Rotation **MOLOS**  
roto **4**

Membrane **MOLOS**  
membran **5**

## Füllstandanzeiger

Vibration **MOLOS**  
vibro **6**

Mikrowellen-Schranke **MOLOS**  
barrier **7**

Pendel **MOLOS**  
pendu **8**

Codierung **MOLOS**  
code **9**

## Schlauch-Kupplungen

Endschalter **MOLOS**  
switch **10**

Schwenkhebel **MOLOS**  
swing **11**

Schließsysteme **MOLOS**  
lock **12**

Überfüllsicherung **MOLOS**  
safe **13**

Silo-Füllarmatur **MOLOS**  
safe **14**

## Schüttgut Handling

Silo-Druckmessgerät **MOLOS**  
pressdec **15**

Mikrowelle-Durchfluss **MOLOS**  
flow **16**

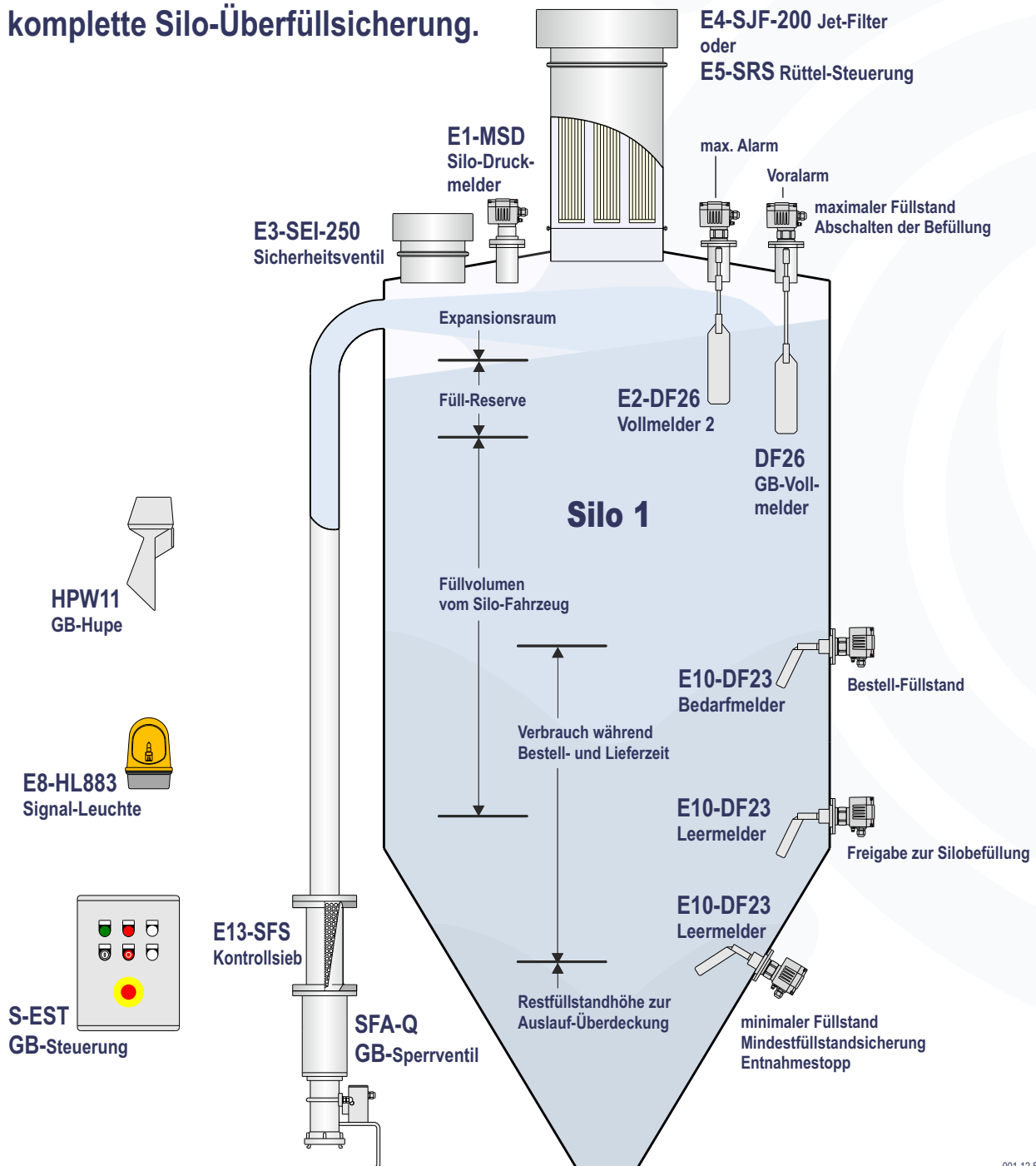
Quetschventile **MOLOS**  
valve **17**



### Vorteile der Überfüllsicherung:

- Zuverlässiger Schutz vor Überfüllung des Silos
- Keine Beschädigung der Filtersysteme durch Über- oder Unterdruck
- Werterhalt der Anlage
- Keine Verschmutzung der Umwelt und Anlage durch Überfüllung

### Die komplette Silo-Überfüllsicherung.



001 12 Silo de.CDR

## Auswahlliste

### GB Grundbaustein

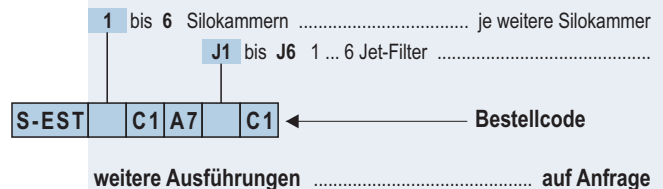
ausgelegt für 1 ... 6 Silos oder Kammern  
 1 ... 6 Füllrohre  
 1 ... 6 Jet-Filter  
 Füllung mit einem Silofahrzeug

## S-EST

### Silo-Füllsteuerung in einem Kasten

mit den Funktionen der Überfüllsicherung und zum Anschluss von Vollmelder, Sperrventil und Hupe  
 Betriebsspannung 230 V AC  
 Steuerspannung 230 V AC

### GB Steuerung



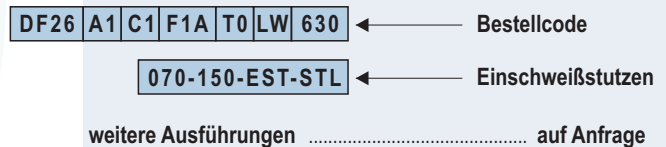
## DF26

### Drehflügel-Füllstandanzeiger als Vollmelder

Gehäuse und Flansch F1 aus Aluminium  
 Mess-Flügel und Ausleger 900 mm aus Edelstahl  
 Betriebsspannung 230 V AC

für jede Silokammer 1x erforderlich

### GB Vollmelder



## SFA-Q

### Silo-Füllarmatur als Sperrventil am Füllrohr

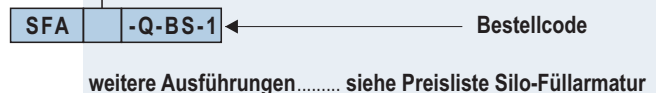
ausgeführt mit Quetschventil aus Aluminium, mit Magnetventil, Storz-Anschlusskupplung, Schwenkhebel-Endschalter SES und Doppelnippel komplett montiert  
 Betriebsspannung 230 V AC

für jedes Füllrohr 1x erforderlich

### GB Sperrventil

Auswahl der Optionen mit Mehrpreisen

Nennweite  
 080 Hülsen aus Aluminium, Manschette aus NBR .....  
 100 Hülsen aus Aluminium, Manschette aus NBR .....



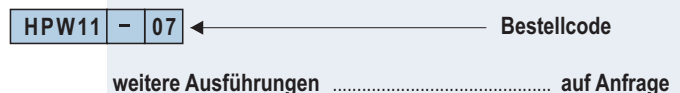
## HPW11

### Hupe als akustischer Signalgeber

Gehäuse aus Kunststoff  
 Betriebsspannung 230 V AC

Lautstärke ca. 110 dB(A), 1m

### GB Signal-Hupe



## Auswahlliste

## Erweiterungsbausteine

### E1 - MSD

#### Silo-Druckmelder zur Drucküberwachung und Endschwall-Begrenzung

mit der Warnlampe *Überdruck* und dem Steuerungsanteil in der Silo-Füllsteuerung

für jede Silokammer 1x erforderlich

#### E1 Silo-Druckmelder

Grundpreis für eine Silokammer

je weitere Silokammer .....

**E1-MSD - 070** ← Bestellcode

**070-150-EST-STL** ← Einschweißstutzen

weitere Ausführungen ..... auf Anfrage

### E2 - DF26

#### Drehflügel-Füllstandanzeiger als Sicherheits-Vollmelder

Gehäuse und Flansch F1 aus Aluminium  
Mess-Flügel und Ausleger 700 mm aus Edelstahl  
mit dem Steuerungsanteil in der Silo-Füllsteuerung  
Betriebsspannung 230 V AC

für jede Silokammer 1x erforderlich

#### E2 Vollmelder 2

**E2-DF26 A1 C1 F1A T0 LW 430** ← Bestellcode

**070-150-EST-STL** ← Einschweißstutzen

weitere Ausführungen ..... auf Anfrage

### E3 - SEI-250

#### Silo-Ex-Implo-Ventil zur Druckentlastung mit Einschweißzarge und Wetterhaube

Werkstoff **Edelstahl**

für jede Silokammer 1x erforderlich

#### E3 Sicherheitsventil

**E3-SEI - 250** ← Bestellcode

weitere Ausführungen ..... auf Anfrage

## Auswahlliste

## Erweiterungsbausteine

### E4 - SJF-200

#### Silo-Jet-Filter mit pneumatischer Abreinigung

20 m² Filterfläche mit Einschweißzarge, Wetterhaube und  
Zeit-Intervall-Steuerung  
Betriebsspannung 230 V AC

### E4 Jet-Filter

Ausführungen ..... auf Anfrage

### E5 - SRS

#### Steuerung für Rüttelfilter

Grundausrüstung Zeit-Schützsteuerung für den Rüttelmotor,  
Überstromrelais und Hauptschalter  
je eine Leuchte *Filter* und *Filter Störung*

eingebaut in die Silo-Füllsteuerung  
Betriebsspannung 400 V AC

### E5 Rüttel-Steuerung

Grundpreis für einen Rüttelfilter

1 bis 6 Rüttelfilter ..... je weiterer Rüttelfilter

E5. - SRS - 400 ← Bestellcode

weitere Ausführungen ..... auf Anfrage

### E6 - SFG

#### Wahlschalter zur Füllfreigabe

mit Stellung „0“ für Füll-Sperrung  
eingebaut in die Silo-Füllsteuerung

### E6 Silo-Freigeber

Grundpreis für eine Silokammer

1 bis 6 Silokammern ..... je weitere Silokammer

E6. - SFG ← Bestellcode

weitere Ausführungen ..... auf Anfrage

### E7 - SVB

#### Vor-Ort-Bedienung

Gehäuse aus Kunststoff  
Grundausrüstung eine Leuchte *füllen frei*  
ein Taster *Hupe aus*  
ein Schlüsselschalter *Ventil öffnen*

Betriebsspannung 230 V AC

### E7 Bedienkasten

Auswahl der Optionen mit Mehrpreisen

- 3 Grundkasten 1 Leuchte, 1 Taster und 1 Schlüsselschalter .....
- 4 1 weitere Leuchte *Silo voll*.....
- 5 2 weitere Leuchten *Silo voll, Überdruck* .....
- 6 3 weitere Leuchten *Silo voll, Überdruck, Druckluft fehlt* .....
- 7 4 weitere Leuchten *Silo voll, Überdruck, Filter, Störung Filter* ....

E7. - SVB ← Bestellcode

weitere Ausführungen ..... auf Anfrage

## Auswahlliste

## Erweiterungsbausteine

### E8 - HL883

Drehspiegel-Leuchte zur optischen Signalgabe

mit dem Steuerungsanteil in der Silo-Füllsteuerung

Betriebsspannung 230 V AC

Farbe gelb

E8-HL883 - 68 ← Bestellcode

weitere Ausführungen ..... auf Anfrage

### E8 Signal-Leuchte

### E9 - QDS

Quetschventil-Druckluftschalter

Druckluftschalter angebaut am Quetschventil

mit Steuerungsanteil eingebaut in der Silo-Füllsteuerung

Betriebsspannung 230 V AC

E9. - QDS ← Bestellcode

weitere Ausführungen ..... auf Anfrage

### E9 QV-Überwachung

Auswahl der Optionen mit Mehrpreisen

- 0 gelbe Leuchte *Ventil defekt* .....
- 1 weiße Leuchte *Ventil zu* .....
- 2 2 weiße Leuchten *Ventil zu* und *Ventil auf* .....

### E10 - DF23

Drehflügel-Füllstandanzeiger

als Bedarf- oder Leermelder

Gehäuse und Flansch F1 aus Aluminium, Mess-Flügel aus Edelstahl

Warnleuchten mit dem Steuerungsanteil in der Silo-Füllsteuerung

Betriebsspannung 230 V AC

E10. - DF23 A1 C1 F1A S2V ← Bestellcode

weitere Ausführungen ..... auf Anfrage

### E10 Leermelder

Auswahl der Optionen mit Mehrpreisen

- 1 weiße Leuchte *Silo leer* .....
- 2 blinkende weiße Leuchte *Silo leer* .....
- 3 weiße Leuchte *Silo Bedarf* .....

### E11 - EST-EW

Erweiterung der Silo-Füllsteuerung

Auf Wunsch können weitere Anlagenteile wie beispielsweise Dosierschleusen, Förderschnecken, Waagen usw. in der Silo-Füllsteuerung mitgesteuert werden.

### E11 Erweiterungen

Ausführungen ..... auf Anfrage

## Auswahlliste

## Erweiterungsbausteine

### E12 - SFA-K

**Silo-Füllarmatur als Sperrventil am Füllrohr**  
ausgeführt mit Kugelventil aus Aluminium mit Magnetventil, Storz-  
Anschlusskupplung, Schwenkhebel-Endschalter SES und Doppel-  
nippel komplett montiert  
Betriebsspannung 230 V AC

für jedes Füllrohr 1x erforderlich

### E12 Kugelventil

Auswahl der Optionen mit Mehrpreisen

Nennweite

080 Gehäuse aus Aluminium, Kugel Edelstahl .....  
100 Gehäuse aus Aluminium, Kugel Edelstahl .....

SFA -K-BS-1 ← Bestellcode

weitere Ausführungen..... siehe Preisliste Silo-Füllarmatur

### E13 - SFS

#### Silo-Füllrohrsieb

Gehäuse und Sieb aus Stahl verzinkt  
Lochweite 10 mm, entspricht einer Siebweite von ca. 6 mm  
zum Einbau in ein Füllrohr DN80

für jedes Füllrohr 1x erforderlich

### E13 Kontrollsieb

E13-SFS 080 - 10-STV ← Bestellcode

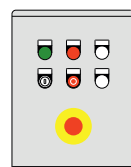
weitere Ausführungen ..... auf Anfrage



**Vorteile der Signalgeber:**

- Zuverlässige Alarmmeldung
- Einsatz in trockenen und feuchten Räumen
- Installation im Freien möglich
- Einfachste Installation

**Signalgeber**





## Auswahlliste

### **HL** Drehspiegel-Leuchte *optischer Signalgeber*

### Grundgerät

Auswahl der Optionen

Haubenfarbe

- 1 rot .....
- 2 grün .....
- 3 gelb .....

Betriebsspannung

- 75 24 V = (DC) ~ (AC) .....
- 68 220 ... 240 V ~ (AC 50...60Hz) .....

HL883 -   ← Bestellcode

### **HP** Signal-Hupe *akustischer Signalgeber*

### Grundgerät

Auswahl der Optionen

Betriebsspannung

- 06 110 V ~ (AC 50...60Hz) .....
- 07 230 V ~ (AC 50...60Hz) .....
- 13 24 V = (DC) .....

HPW11 -   ← Bestellcode

€ Preise  
auf  
Anfrage



Wir liefern unsere Produkte und Dienstleistungen ausschließlich auf Basis unserer „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“, die Sie unter [www.mollet.de](http://www.mollet.de) einsehen und herunter laden können.

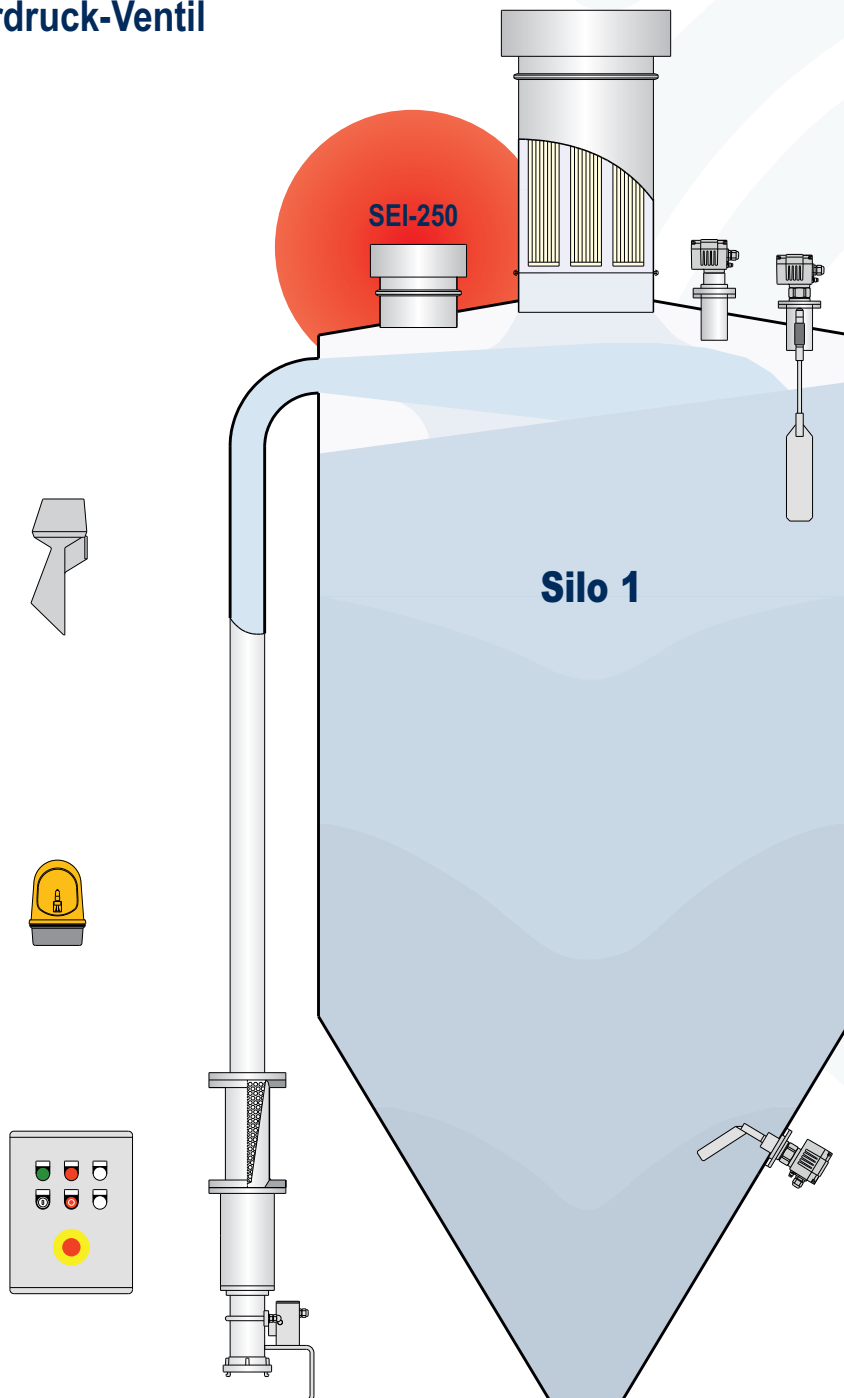
**MOLOS**  
**safe**



**Vorteile des Sicherheitsventils:**

- Zuverlässiger Schutz vor Über- und Unterdruck im Silo
- Einsatz in staub- und gasexplosionsgefährdeten Bereichen möglich
- Einfache Installation auf dem Silodach
- Keine Betriebsenergie erforderlich

**Über- und Unterdruck-Ventil**



## Auswahlliste




### SEI

ATEX-Option  
B4 **Staub**  II 2D IIIB

ATEX-Option  
B6 **Gas+**  II 2G IIB  
und II 2D IIIB

### Grundgerät

Auswahl der Optionen  
Bescheinigungen, Zertifikate, Zulassungen

- Standard** .....
- B4 ATEX  II 2D IIIB **Staub** .....
- B6 ATEX  II 2G IIB **Gas** .....
- und  II 2D IIIB **Staub** .....

SEI-250 -  ← Bestellcode

€ Preise  
auf  
Anfrage



Wir liefern unsere Produkte und Dienstleistungen ausschließlich auf Basis unserer „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“, die Sie unter [www.mollet.de](http://www.mollet.de) einsehen und herunter laden können.

Technische Änderungen vorbehalten.

