

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

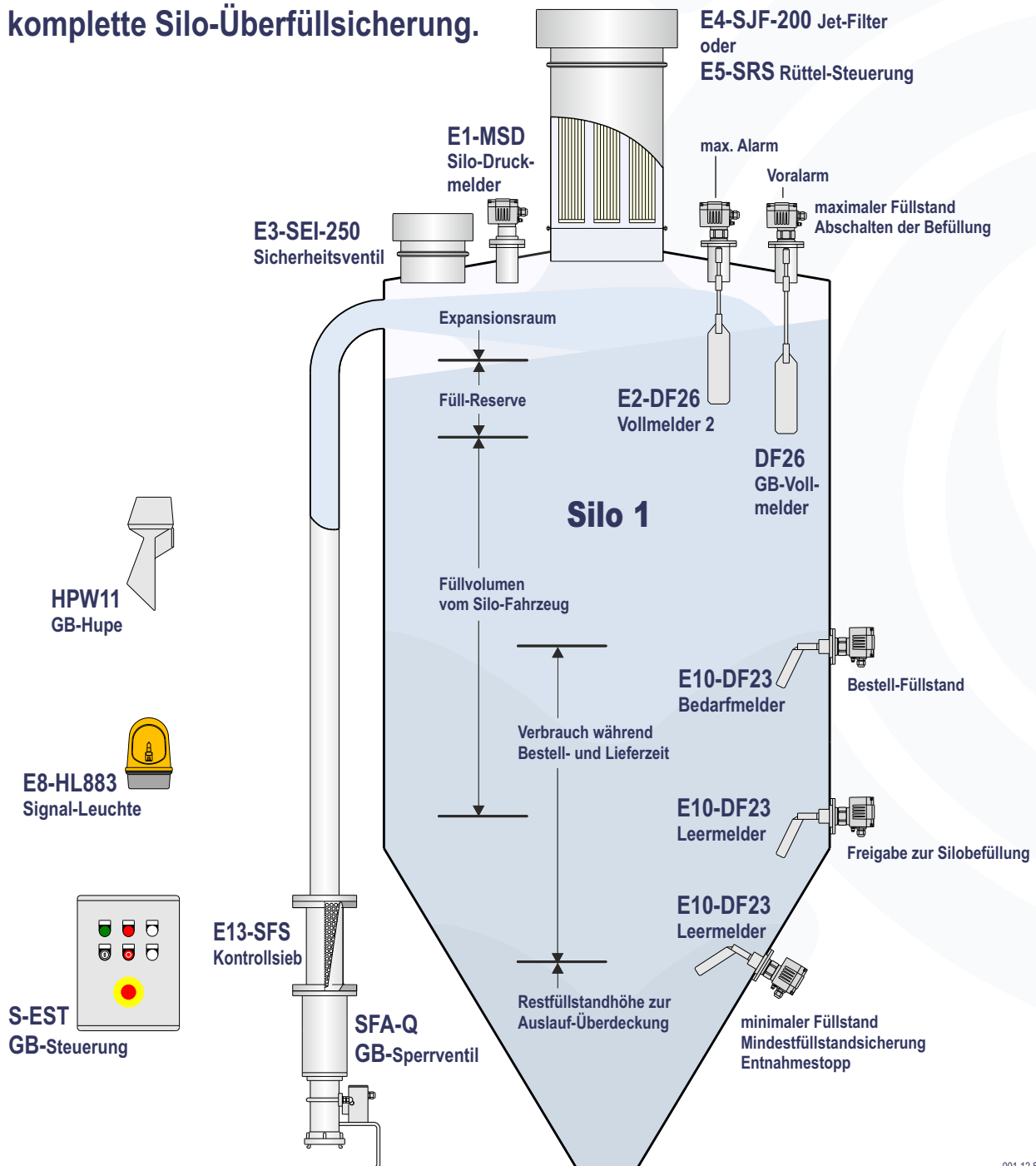
17



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

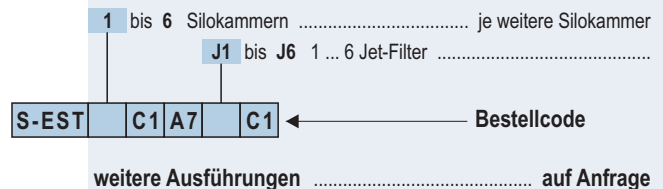
ausgelegt für 1 ... 6 Silos oder Kammern
 1 ... 6 Füllrohre
 1 ... 6 Jet-Filter
 Füllung mit einem Silofahrzeug

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



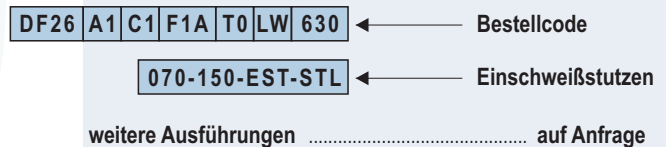
DF26

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

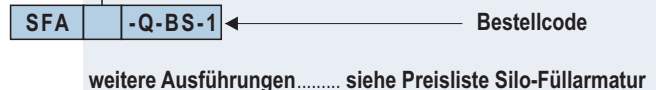
ausgeführt mit Quetschventil aus Aluminium, mit Magnetventil, Storz-Anschlusskupplung, Schwenkhebel-Endschalter SES und Doppelnippel komplett montiert
 Betriebsspannung 230 V AC

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



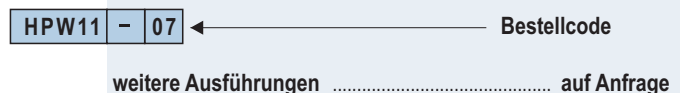
HPW11

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 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*

E9. - QDS ← Bestellcode

weitere Ausführungen auf Anfrage

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 Leermelder

Auswahl der Optionen mit Mehrpreisen

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

E10. - DF23 A1 C1 F1A S2V ← Bestellcode

weitere Ausführungen auf Anfrage

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 Doppelnippel 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

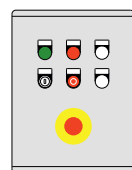
MOLOS
safe



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 einsehen und herunter laden können.

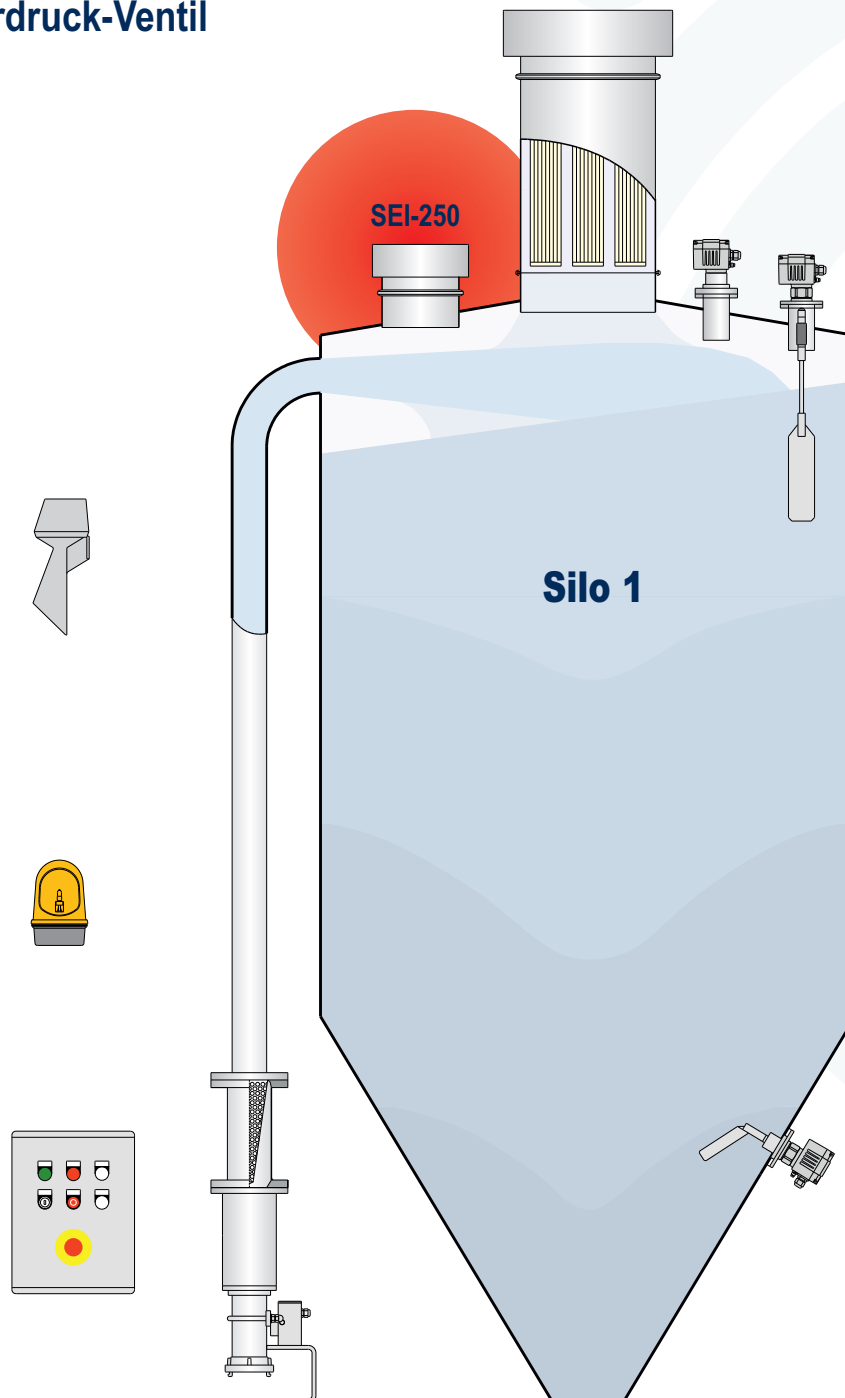
MOLOS
safe



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

