

Füllstandmessung

geführtes Radar	MOLOS wave	1
Bandlot-System	MOLOS bob	2
Visualisierung	MOLOS visu	3

Füllstandanzeiger

Rotation	MOLOS roto	4
Membrane	MOLOS membran	5
Vibration	MOLOS vibro	6
Pendel	MOLOS pendu	7

intelligente Schlauch-Kupplungen

Codierung	MOLOS code	8
Endschalter	MOLOS switch	9
Schwenkhebel	MOLOS swing	10
Schließsysteme	MOLOS lock	11
Überfüllsicherung	MOLOS safe	12

Silosicherheit

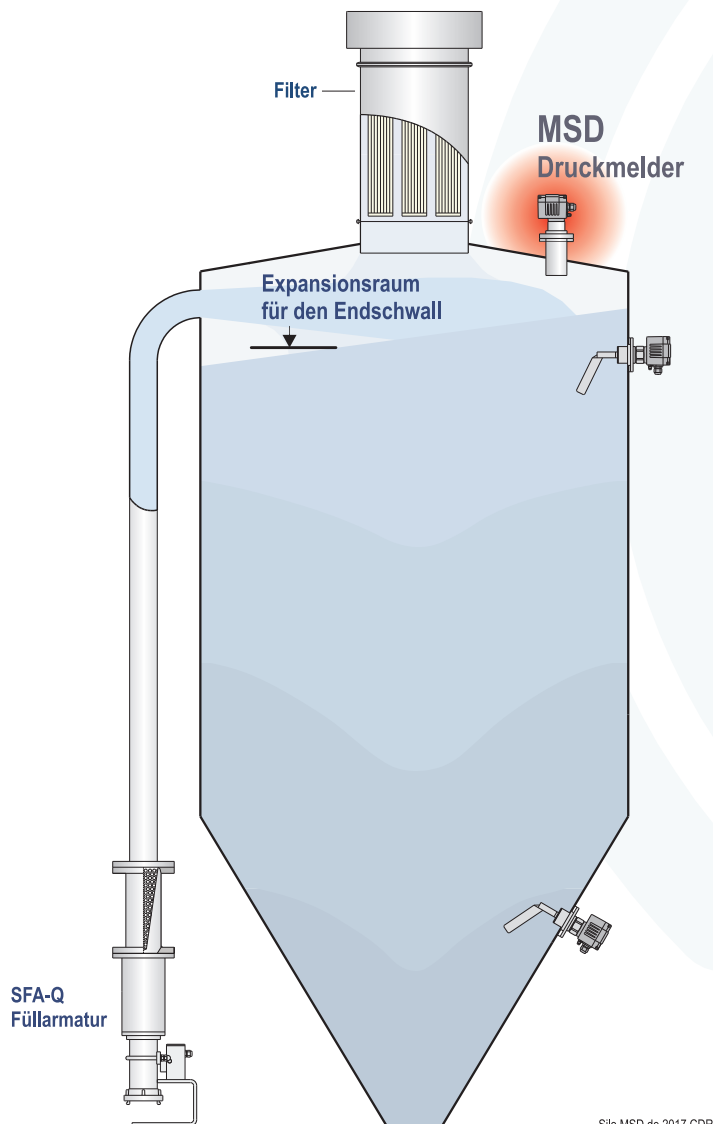
Druckschalter	MOLOS pressdec	13
Quetschventile	MOLOS valve	14



Vorteile des Druckschalters:

- sichere Überwachung des Überdrucks in Silos und Behältern
- viel Sicherheit für wenig Geld
- hohe Zuverlässigkeit und einfachste Installation
- keine Betriebsenergie erforderlich

Druckmelder zur Endschwallbegrenzung bei der pneumatischen Silobefüllung.
(schützt Silo und Filter)







Silo MSD de 2017.CDR

Auswahlliste

MSD-A

Metall-
Gehäuse

ATEX-Optionen

- B1 **Staub**  II 1/2D Ex ta/tb III C T80 °C
- B2 **Staub**  II 1D Ex ta III C T80 °C
- B5 **Gas+
Staub**  II 1/2D Ex ta/tb III C T80 °C
und
II 2G Ex ib IIC T6
- B22 **Gas+
Staub**  II 1D Ex ta III C T80 °C
und
II 1G Ex ia IIC T6

Grundgerät

Auswahl der Optionen







Gehäuse-Auswahl

- A1 **Standard** Alu-Kompaktgehäuse
- A2 Edelstahl-Kompaktgehäuse

Prozessanschluss

- F1A Flansch Ø110, aus Aluminium
- F1AI Flansch Ø110, aus Aluminium produktberührende Teile 1.4571 ...
- F1I Flansch Ø110, aus Edelstahl 1.4571 (nur mit Auswahl A2)

Bescheinigungen, Zulassungen

- B0 **Standard** = CE konform und IP66
- B1 ATEX  II 1/2D Ex ta/tb III C T80°C.....
- B2 ATEX  II 1D Ex ta III C T80°C.....
- B5 ATEX  II 1/2D Ex ta/tb III C T80°C
-  II 2G Ex ib IIC T6
- B22 ATEX  II 1D Ex ta III C T80°C.....
-  II 1G Ex ia IIC T6
nur mit Auswahl A2 und F1I

MSD - - - - - **Bestellcode**

MSD-070

Kunststoff-
Gehäuse

Grundgerät

Kunststoffgehäuse = CE konform und IP65

Auswahl der Optionen

Werkstoff Flansch

- Standard** Aluminium
- I Edelstahl (produktberührende Teile 1.4571)

MSD-070 - - - **Bestellcode**

MSD

Zubehör

Auswahl des Zubehörs

- SH Wetterschutzhaube mit Sturmband (nur für MSD-A)
- SDK Kondensatschutz
- SDE Kondensatschutz Edelstahl (nur für MSD-A)
- RST-DAE-SSM12Ex Kondensatschutz Edelstahl für ATEX

- 070-150-EST-STL ← **Einschweißstutzen** beschichtet RAL7001
- 070-150-EST-STR ← **Einschweißstutzen** unlackiert

