



**zuverlässige Endsfallbegrenzung zum sicheren**

**schützt Silo und Filter vor zu hohem Überdruck**

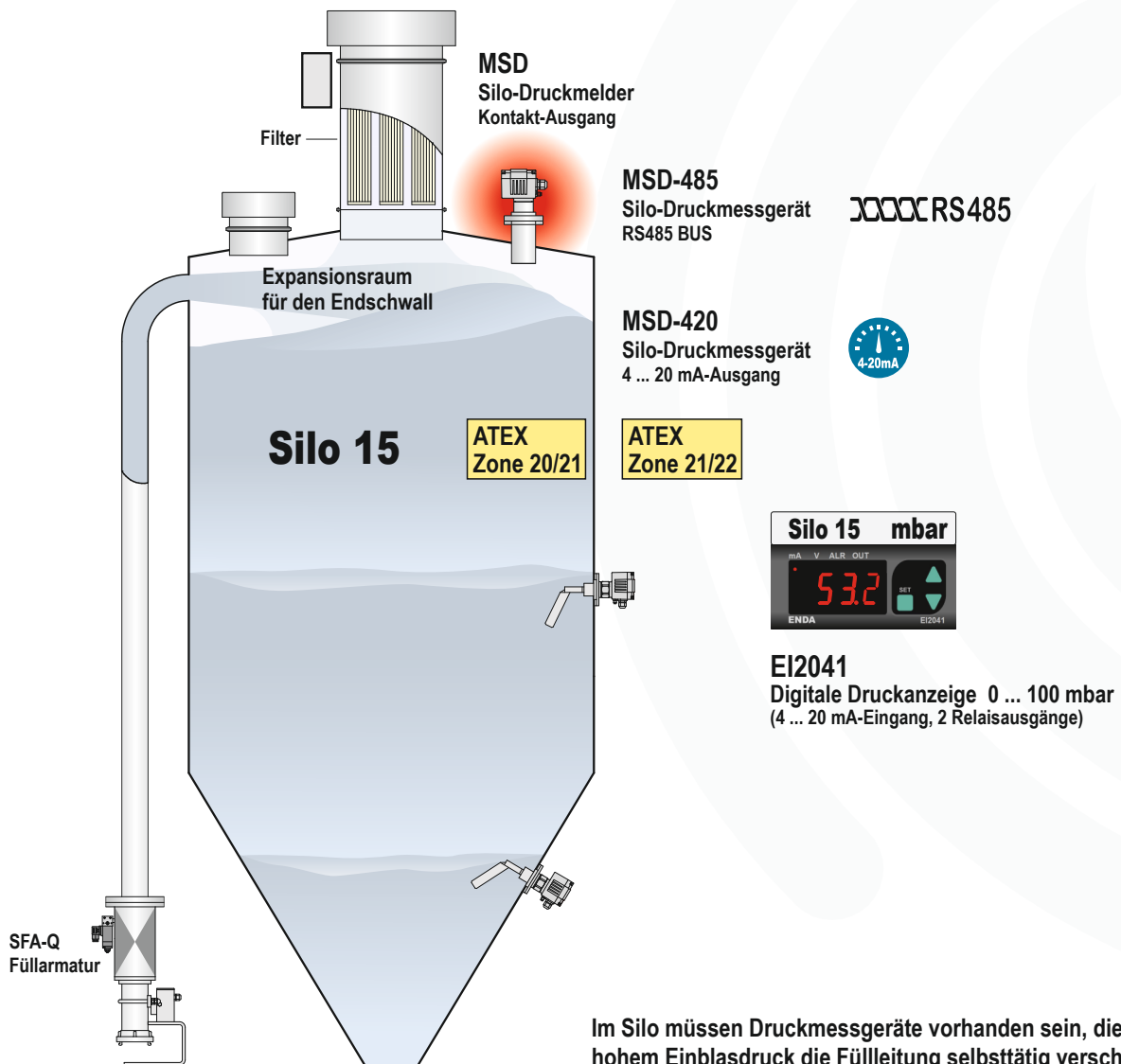
<b>Füllstandmessung</b>	geführtes Radar	<b>MOLOS</b> wave	<b>1</b>
	Lot-Systeme	<b>MOLOS</b> bob	<b>2</b>
	Visualisierung	<b>MOLOS</b> visu	<b>3</b>
<b>Füllstandanzeiger</b>	Rotation	<b>MOLOS</b> roto	<b>4</b>
	Membrane	<b>MOLOS</b> membran	<b>5</b>
	Vibration	<b>MOLOS</b> vibro	<b>6</b>
	Mikrowellen-Schranke	<b>MOLOS</b> barrier	<b>7</b>
	Pendel	<b>MOLOS</b> pendu	<b>8</b>
<b>Schlauch-Kupplungen</b>	Codierung	<b>MOLOS</b> code	<b>9</b>
	Endschalter	<b>MOLOS</b> switch	<b>10</b>
	Schwenkhebel	<b>MOLOS</b> swing	<b>11</b>
	Verbindungen	<b>MOLOS</b> connect	<b>12</b>
	Überfüllsicherung	<b>MOLOS</b> safe	<b>13</b>
<b>Schüttgut Handling</b>	Silo-Füllarmatur	<b>MOLOS</b> safe	<b>14</b>
	Silo-Druckmessgerät	<b>MOLOS</b> pressdec	<b>15</b>
	Mikrowelle-Durchfluss	<b>MOLOS</b> flow	<b>16</b>
	Quetschventile	<b>MOLOS</b> valve	<b>17</b>



**Produktmerkmale**

- schützt Silo, Filter und Behälter
- überwacht den Endschwall
- hohe Zuverlässigkeit

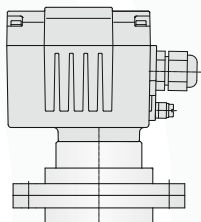
**Silo-Druckmessgerät zur Endschwallbegrenzung  
schützt Silo und Filter bei der pneumatischen Silobefüllung**



Im Silo müssen Druckmessgeräte vorhanden sein, die bei zu hohem Einblasdruck die Füllleitung selbsttätig verschließen.

## Angebot-Information 2024-2025

### MSD-A Silo-Druckmelder



ATEX-Optionen

- B1 **Staub**  II 1/2D IIIC
- B5 **Gas+ Staub**  II 1/2D IIIC und II 2G IIC

### Grundgerät

Optionen

Gehäuse aus Werkstoff




- A1 **Standard** Kompaktgehäuse Aluminium, beschichtet RAL 7001 .....
- A2 Kompaktgehäuse Edelstahl 1.4408 .....

Prozessanschluss aus Werkstoff (Membrane, produktberührend aus 1.4301)

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

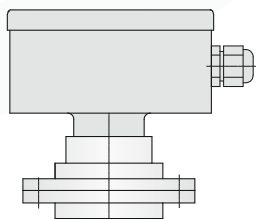
Bescheinigungen, Zulassungen

**Standard** CE konform und IP66

- B1 ATEX  II 1/2D IIIC .....
  - B5 ATEX  II 1/2D IIIC und  II 2G IIC .....
- Umgebungstemperatur -20 °C ... +70 °C

MSD - - - - - ← Bestellcode

### MSD-070 Silo-Druckmelder



### Grundgerät

Kunststoffgehäuse RAL 7001 CE konform und IP65

Optionen

Prozessanschluss aus Werkstoff (Membrane, produktberührend aus 1.4301)

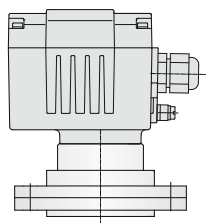
**Standard** Flansch Ø110 Aluminium

- F1AI Flansch Ø110 Aluminium, produktberührende Teile 1.4571 .....
- Umgebungstemperatur -20 °C ... +70 °C

MSD-070 - - - - - ← Bestellcode

## Angebot-Information 2024-2025

### MSD-A...4.. Silo-Druckmessgerät



XXXX RS485

ATEX-Optionen

B1 Staub  II 1/2D III C

### Grundgerät

#### Optionen

Gehäuse aus Werkstoff

- A1 **Standard** Kompaktgehäuse Aluminium, beschichtet RAL 7001 .....
- A2 Kompaktgehäuse Edelstahl 1.4408 .....

Prozessanschluss aus Werkstoff (Membrane, produktberührend aus 1.4301)


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

Ausgangssignal

- 420 4 ... 20 mA .....
- 485 RS485 Bus-Schnittstelle .....

Bescheinigungen, Zulassungen

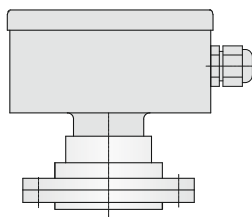
**Standard** CE konform und IP66

- B1 **ATEX**  II 1/2D III C .....

Umgebungstemperatur -20 °C ... +70 °C

MSD - [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] ← Bestellcode

### MSD-4.. Silo-Druckmessgerät



XXXX RS485

### Grundgerät

Kunststoffgehäuse RAL 7001 CE konform und IP65

#### Optionen

Ausgangssignal

- 420 4 ... 20 mA .....
- 485 RS485 Bus-Schnittstelle .....

Prozessanschluss aus Werkstoff (Membrane, produktberührend aus 1.4301)

**Standard** Flansch Ø110 Aluminium

- F1AI Flansch Ø110 Aluminium, produktberührende Teile 1.4571 .....

Umgebungstemperatur -20 °C ... +70 °C

MSD - [ ] [ ] [ ] [ ] ← Bestellcode

## Angebot-Information 2024-2025

### MSD Zubehör

#### Zubehör

**SH** Wetterschutzhaube aus PVC RAL7001 mit Sturmband (nur für MSD-A...) .....

#### Kondensatschutz aus Werkstoff

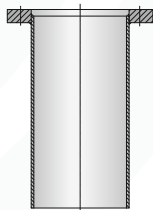
**SDK** Druckausgleichselement Kunststoff .....

**SDE** Druckausgleichselement Edelstahl (nur für MSD-A...) .....

**DAE** Druckausgleichselement Edelstahl für ATEX-Geräte .....



**E12041-CL** ← Digitale Druckanzeige 0-100 mbar .....  
4 ... 20 mA-Eingang, 2 Relaisausgänge



**070-150-EST-STL** ← Einschweißstutzen aus Stahl, beschichtet RAL7001 .

**070-150-EST-STR** ← Einschweißstutzen aus Stahl, unlackiert .....

**Lieferung aus Lagervorrat  
bis 12° bestellt - um 16° verschickt**

Mengenrabatte	
5 - 9	3 %
10 - 24	5 %
25 - 50	10 %



#### Angebot-Information

Diese Angebot-Information gilt ab dem 01.01.2024.

Die vorangegangenen Angebotlisten sind hiermit ungültig. Für Druckfehler kann keine Haftung übernommen werden.

Wir liefern nur zu unseren „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“, die Sie unter [www.mollet.de](http://www.mollet.de) einsehen und herunter laden können.

Technische Änderungen vorbehalten.