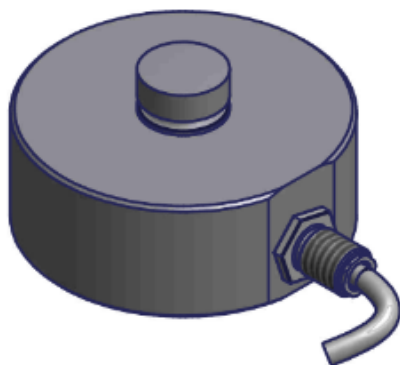


CO Silos

Cella di carico a compressione

1. Descrizione Prodotto

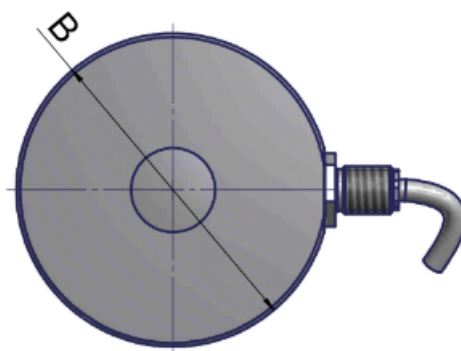
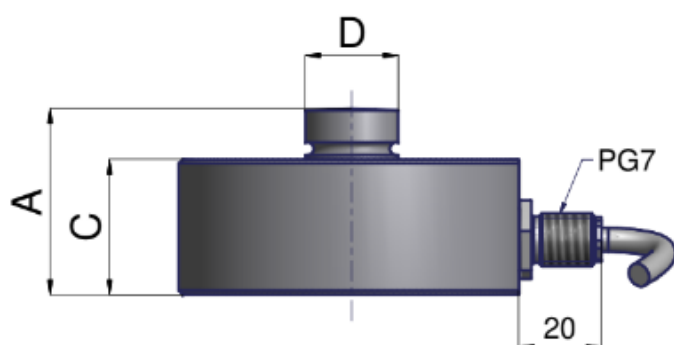


- 1 Portate da 250 kg a 150000 kg
- 2 Struttura in acciaio inox
- 3 Protezione IP68 (EN 60529)
- 4 Elevata precisione di misura
- 5 Su richiesta versione ATEX e IECEx

2. Applicazioni

Le celle di carico a compressione mod. CO sono dei trasduttori a basso profilo che vengono principalmente utilizzati per la realizzazione di sistemi di pesatura e dosaggio nei silos, serbatoi, tramogge ecc.

3. Dimensioni (in mm.)



Portata kg	A	B	C	D	Std	OIML	ATEX
250 - 500 - 1000 - 2500 - 5000 - 7500 - 10000 kg	44	82	32	22	✓		✓
12500 - 15000 - 20000 kg	48	100	35	25	✓		✓
30000 kg	54	126	40	35	✓		✓
50000 - 100000 kg	80	160	60	60	✓		✓
120000 - 150000 kg	80	180	60	80	✓		✓

CO Silos

Cella di carico a compressione

4. Caratteristiche prodotto

Classe di precisione	Standard
Portate fs (Emax)	250 ÷ 150000 kg
Uscita a fondo scala (Cn)	2 mV/V ± 0,1%
Alimentazione nominale	5 ÷ 10V
Alimentazione massima	15V
Uscita a carico zero	± 0,02 mV/V
Resistenza di ingresso	750 ± 30 Ω
Resistenza di uscita	700 ± 2 Ω
Resistenza di isolamento	> 5 GΩ
Errore combinato	<± 0,08% fs
Non ripetibilità	<± 0,015% fs
Creep 30 min.	<± 0,03% fs
Effetto della temp. sullo zero (5°C)	<± 0,01% fs
Effetto della temp. sulla sensibilità (5°C)	<± 0,01% fs
Campo di temperatura compensato	-10°C ÷ +40°C
Campo massimo di lavoro	-20°C ÷ +70°C
Massimo carico ammissibile	150% fs
Carico di rottura	>300% fs
Grado di protezione (EN60529)	IP68
Materiale	Acciaio Inox
Deflessione al carico nominale	0,30 ÷ 0,60 mm
Peso	~ 1,1 ÷ 4 kg
Lunghezza cavo	5m - 6 x 0,14 mm ² / 0,35 mm ²
Certificato di prova - OIML R60	//

5. Circuito elettrico di collegamento

