

CT

Cella di carico a compressione

1. Descrizione Prodotto

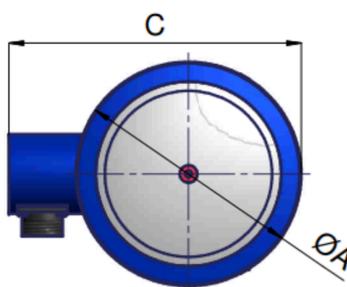
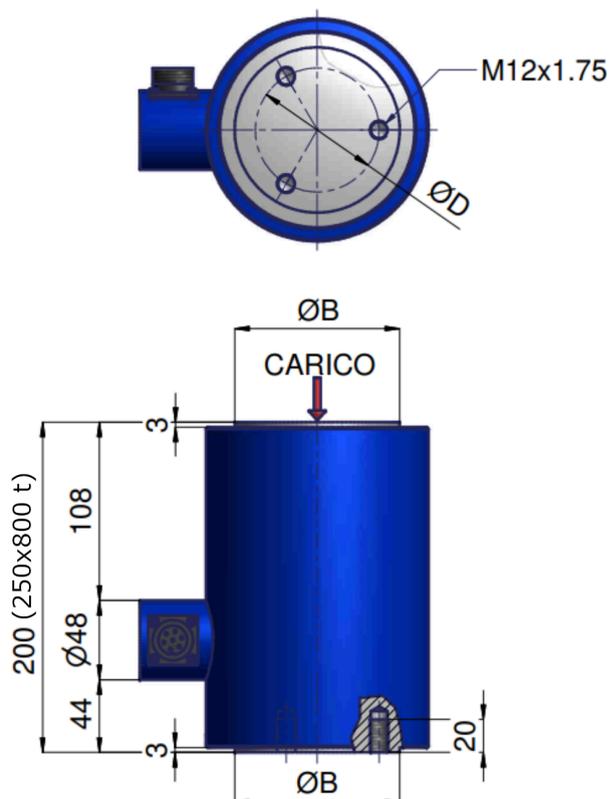


- 1 Portate da 30 t a 800 t
- 2 Struttura in acciaio
- 3 Protezione IP 60 - IP67 (EN 60529)
- 4 Elevata precisione di misura
- 5 Su richiesta versione ATEX e IECEx
- 6 Su richiesta versione classe C1 (ISO376)

2. Applicazioni

Le celle di carico a compressione mod. CT sono principalmente utilizzate nei macchinari da prova materiali.

3. Dimensioni (in mm.)



Portata t	Std	OIML	ATEX
30 t	✓		✓
60 t	✓		✓
100 t	✓		✓
200 t	✓		✓
300 t	✓		✓
500 t	✓		✓
800 t	✓		✓
1000÷1500 t	✓		✓

Portata t	A	B	C	D
30 - 60 - 100 - 200 - 300 t	135	100	175	75
500 t	180	140	220	75
800 t	216	170	256	/
1000 ÷ 1500 t	DIM. SU RICHIESTA			

CT

Cella di carico a compressione

4. Caratteristiche prodotto

Classe di precisione	Standard
Portate fs (E _{max})	30 ÷ 800 t
Uscita a fondo scala (C _n)	2 mV/V ± 0,1%
Alimentazione nominale	5 ÷ 10V
Alimentazione massima	15V
Uscita a carico zero	± 0,02 mV/V
Resistenza di ingresso	400 ± 25 Ω
Resistenza di uscita	350 ± 2 Ω
Resistenza di isolamento	> 5 GΩ
Errore combinato	<± 0,1% fs
Non ripetibilità	<± 0,03% fs
Creep 30 min.	<± 0,05% fs
Effetto della temp. sullo zero (5°C)	<± 0,01% fs
Effetto della temp. sulla sensibilità (5°C)	<± 0,005% 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)	IP60 - IP67
Materiale	Acciaio Inox
Peso	Max ~ 21 kg
Lunghezza cavo	5m - 6 x 0,35 mm ²

5. Circuito elettrico di collegamento

