

## Informazioni generali

PVS420190627

La cella di carico a compressione CMH è costruita in acciaio inossidabile (inox) e garantisce precisione, robustezza e massima resistenza ad urti e sovraccarichi. La cella CMH è stata appositamente progettata per la pesatura industriale di serbatoi, sili, cisterne, vasche e siviere e viene impiegata soprattutto nelle industrie alimentari, chimiche, farmaceutiche e siderurgiche. Il prodotto può essere personalizzato e variare in base alle esigenze del cliente, ad esempio il campo di temperatura compensato può essere esteso a  $-10 \div +90^{\circ}\text{C}$ .



## Prodotti correlati suggeriti

Un sistema di pesatura altamente performante deve essere accurato, perfettamente calibrato e mantenuto. Per migliorare le prestazioni della cella e ottimizzare il suo funzionamento potresti aver bisogno dei seguenti prodotti:

**Trasmettitore di Peso** [UWT 6008](#)

**Tester 1008** [TESTER 1008](#)

**Cella di Carico a Doppio Taglio** [DDR](#)

**Trasmettitore di Peso** [DAT 1400](#)

**Scatola di Giunzione** [CGS4-C](#)

**Accessorio di Montaggio** [DE MOUNTING KIT](#)

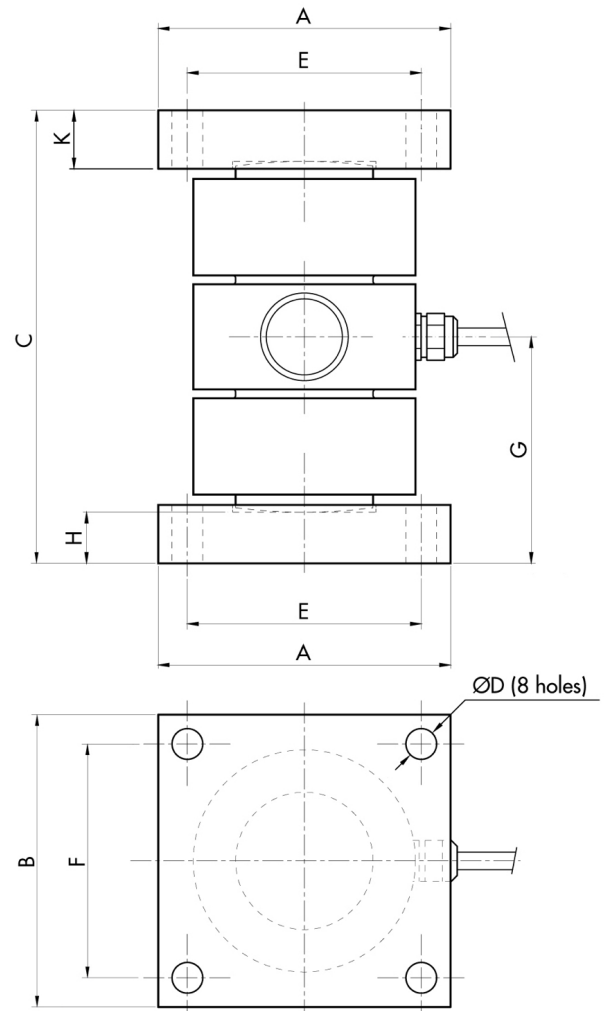
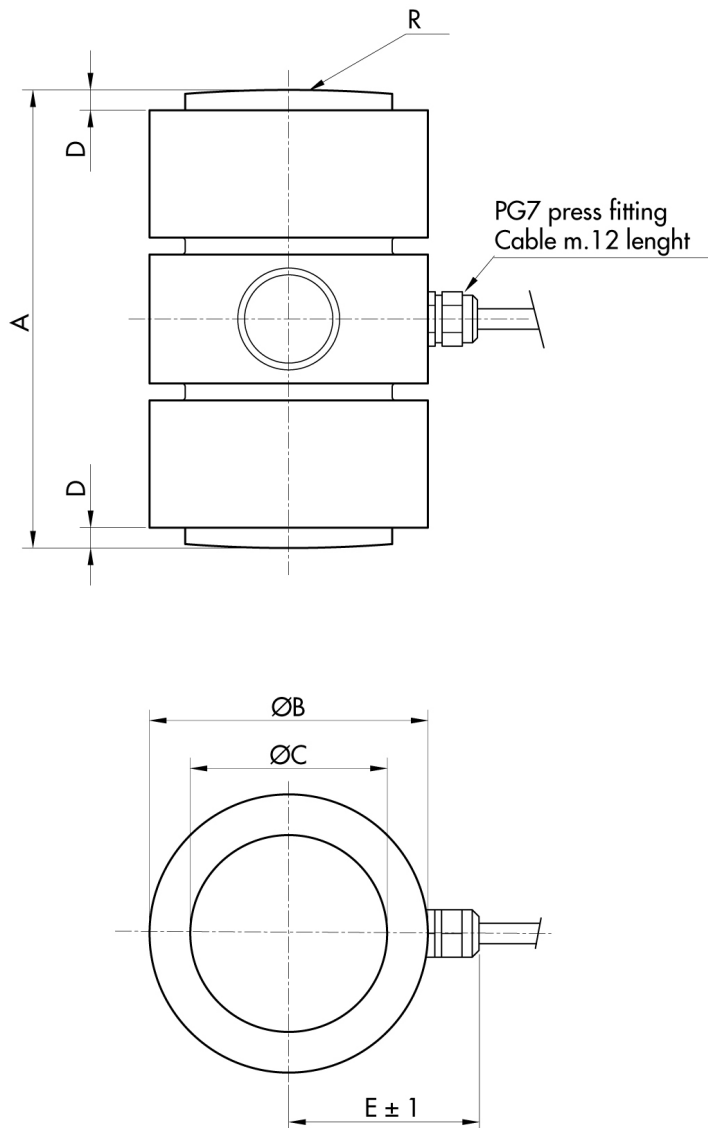
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PVS420190627

<b>Portata nominale PN:</b>	2, 6, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 150, 200 t
<b>Errore combinato:</b>	±0.1 % PN
<b>Ripetibilità:</b>	± 0.05 % PN
<b>Creep (20 minuti):</b>	±0.03 % PN
<b>Sovraccarico di sicurezza:</b>	150 % PN
<b>Sovraccarico massimo:</b>	> 300 % PN
<b>Materiale:</b>	Acciaio inox
<b>Grado di protezione:</b>	IP65
<b>Flessione:</b>	0.3 mm
<b>Temperatura compensata:</b>	-10 ÷ +50 °C
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-20 ÷ +65 °C
<b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>	±0.005 % SN/°C
<b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b>	± 0.005 % uscita/°C
<b>Sensibilità nominale SN:</b>	2 mV/V ±0.25%
<b>Bilanciamento di zero:</b>	±1 % SN
<b>Resistenza di isolamento:</b>	> 5000 M Ohm
<b>Resistenza di ingresso:</b>	350 ±20 Ohm
<b>Resistenza di uscita:</b>	350 ±5 Ohm
<b>Alimentazione consigliata:</b>	5 ÷ 12 Vcc/ca

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).



RANGE	A	ØB	ØC	D	E	R
2-10 t	104	52	30	6	42	180
20-30 t	105	52	30	8	42	200
40-60 t	120	76	47	8	53	180
100 t	135	82	58	8	56	400
150-200 t	160	125	87	8	77	400

RANGE	A	B	C	ØD	E	F	G	H	K
2-10 t	80	80	120	6.5	68	68	60	8	10
20-30 t	100	100	140	10.5	80	80	70	17.5	20
40-60 t	100	100	160	10.5	80	80	80	17.5	23
100 t	120	120	200	10.5	100	100	100	32.5	35
150-200 t	150	150	250	12.5	125	125	125	45	49

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).