

CELLE DI CARICO PER PESE A PONTE



IMPIANTI DI PESATURA DAL 1860

GOMBA



CELLE DI CARICO PER PESE A PONTE mod . KY

Le celle di carico

Sono progettate grazie ad un forte know how tecnologico riconosciuto alla GOMBA sulle pesa a ponte, di cui la cella di carico è un componente fondamentale.

Sono concepite in relazione all'uso specifico, con risultati di affidabilità all'intero di un sistema di pesatura.

Sono approvate dalla metrologia legale in conformità alle raccomandazioni OIML R 60 fino a 4,000 .

Il corpo della cella è costituito in acciaio inossidabile con altissime caratteristiche meccaniche ,utilizzato anche in ambienti salini o ove necessitano alte caratteristiche di resistenza alla corrosione .

Anche gli involucri d protezione sono in acciaio inox ad alte caratteristiche di resistenza alla corrosione

All'interno della cella e inserita una scheda elettronica con convertitore analogico /digitale ad altissima risoluzione e stabilità con una logica di programmazione.

Per gli impianti di pesatura da installare in "zona pericolosa" disponiamo di una vasta gamma di soluzioni certificate Atex 



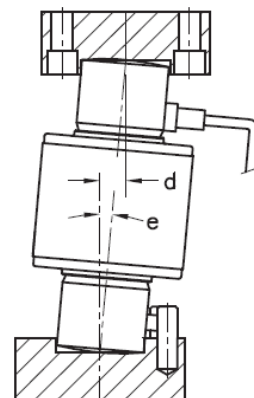
Lavorazioni meccaniche di precisione che :

Inclinazione fino al 5° (15 mm dalla posizione verticale)

Consente di non avere problemi durante la dilatazione termiche o le deformazioni elastiche del ponte di pesatura ed eventuali assestamenti delle opere murarie

Consente di avere una elevata accuratezza anche ad installazioni con ponti di pesatura di notevole lunghezza

Calotta meccanica a protezione della superficie sferica .L'adozione di questo elemento meccanico evita l'impiego di protezioni in gomma soggetta ad usura.



PROTEZIONE ANTIFULMINE

La protezione dalle scariche atmosferiche e no degli aspetti ai quali prestare la massima attenzione

Bay pass in treccia di rame di elevata sezione

Scheda elettrica alloggiata all'interno della cella dotata di componenti

Imitatori delle sovratensioni generate dalla scariche elettriche atmosferiche

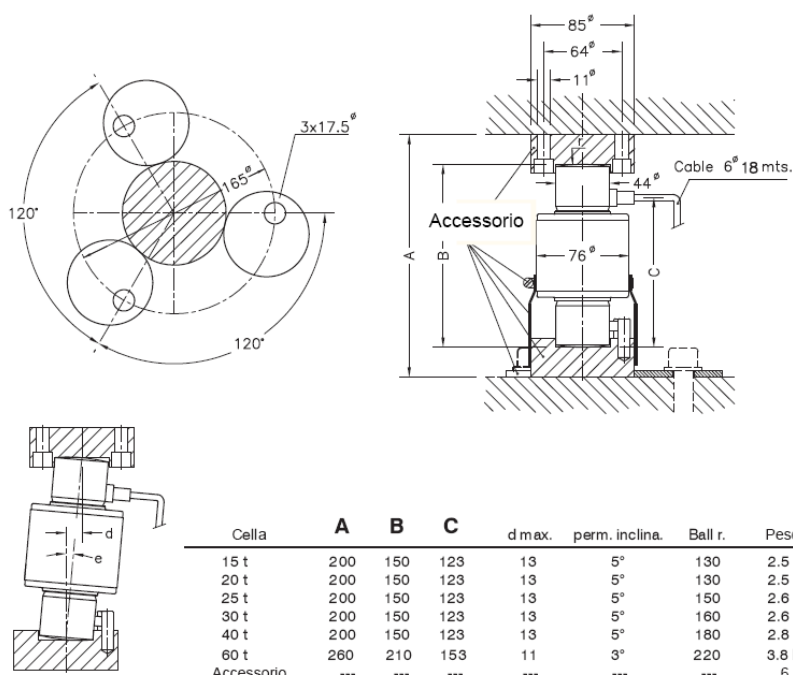
CAVO ANTIRATTO (opzione)

Uno speciale cavo di collegamento dotato di calza in acciaio inossidabile è disponibile per ambienti dove necessita la protezione dai roditori



CELLE DI CARICO PER PESE A PONTE mod . KY

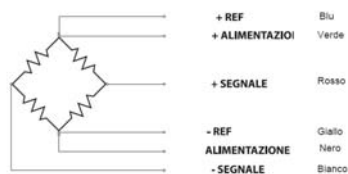
DIMENSIONI (mm)



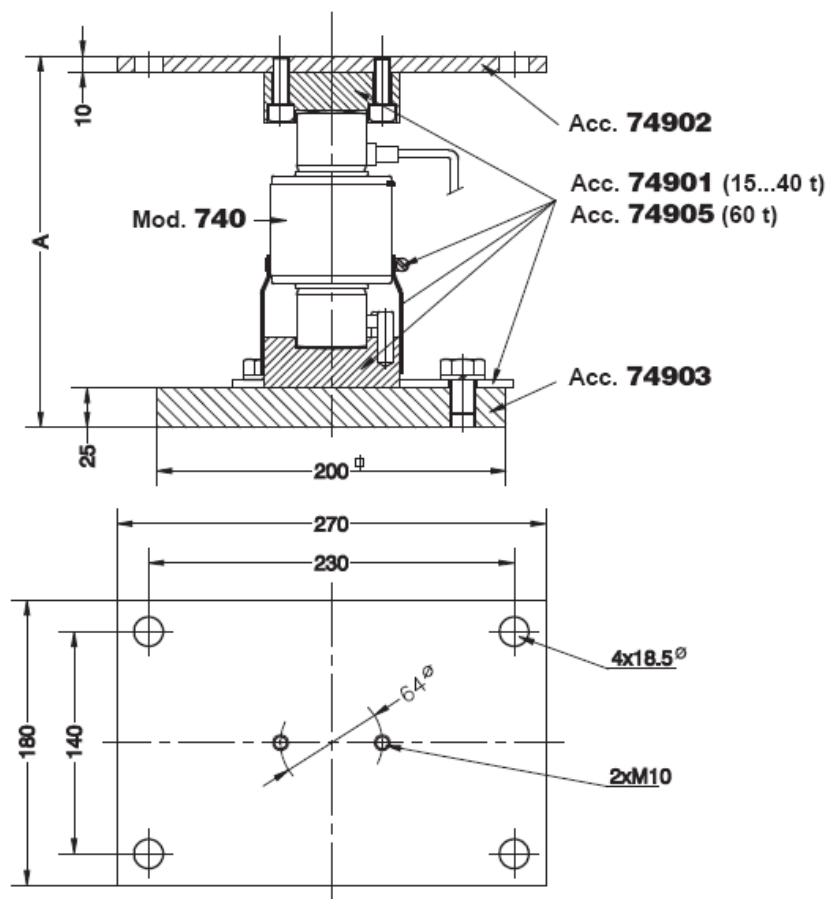
Cella	A	B	C	d max.	perm. inclina.	Ball r.	Peso
15 t	200	150	123	13	5°	130	2.5 kg
20 t	200	150	123	13	5°	130	2.5 kg
25 t	200	150	123	13	5°	150	2.6 kg
30 t	200	150	123	13	5°	160	2.6 kg
40 t	200	150	123	13	5°	180	2.8 kg
60 t	260	210	153	11	3°	220	3.8 kg
Accessorio	---	---	---	---	---	---	6 kg

Classe di precisione	Standard	OIML C4	Classe di precisione	Standard	OIML C4
Portata fs (Emax)	15t ÷ 60 t	15 t ÷ 60t	Effetto della temp. sullo zero (5°C)	<± 0,01% fs	<± 0,01% fs
Uscita a fondo scala (Cn)	2 mV/V ± 0,1%		Effetto della temp. sulla sensibilità (5°C)	<± 0,006% fs	<± 0,006% fs
Y = Emax / Vmin	9000		Campo di temperatura compensato	-10°C + +40°C	
Alimentazione nominale	5 ÷ 10V		Campo massimo di lavoro	-50° + +70°C	
Alimentazione massima	15V		Massimo carico ammissibile	150% fs	
Uscita a carico zero	± 0,02 mV/V		Carico di rottura	>350% fs	
Resistenza di ingresso	800 ± 5 Ω		Grado di protezione (EN60529)	IP68-IP69K	
Resistenza di uscita	705 ± 5 Ω		Materiale	Acciaio Inox	
Resistenza di isolamento	> 5 GΩ		Angolo massimo di lavoro	5°	
Errore combinato	<± 0,013% fs	<± 0,013% fs	Peso	~ 2,8 kg	
Non ripetibilità	<± 0,015% fs	<± 0,015% fs	Lunghezza cavo	5 m - 6 x 0,34 mm²	
			Certificato di prova	OIML R60	

CIRCUITO ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

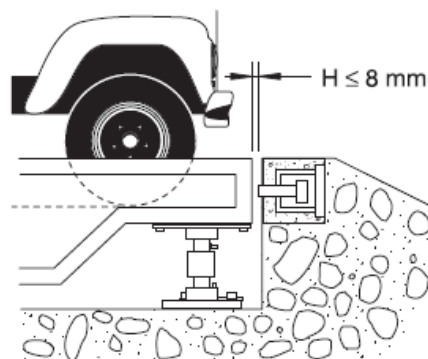
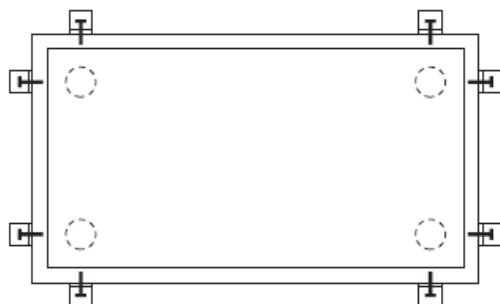


CELLE DI CARICO PER PESE A PONTE mod . KY



Accesorio Accessory	Modelo Model	A
74901 + 74902 + 74903	740 (15-20-25-30-40 t)	235
74905 + 74902 + 74903	740 (60 t)	295

Accesorio Accessory	Peso Transport Weight
74901	3 kg
74902	3.9 kg
74903	9.7 kg
74905	3 kg



Dimensiones en mm. Dimensions in mm.