

## CÉLULA DE CARGA DE COMPRESIÓN - PARA MONTAJE EN PIE



Capacidad de 75 kg a 10000 kg



- ACERO INOXIDABLE 17-4 PH
- ERROR COMBINADO  $\leq \pm 0.07\%$
- GRADO DE PROTECCIÓN IP67
- ALTURA AJUSTABLE

EJEMPLO DE MONTAJE CON PIES SERIE STR Y SB2



CAPACIDAD	kg	ROSCA DE TORNILLO	PESO NETO (kg)
75		M12x1.75	1.70
150		M12x1.75	1.70
300		M12x1.75	1.70
500		M12x1.75	1.70
1000		M12x1.75	1.40
2000		M12x1.75	1.70
5000		M20x2.5	1.80
10000		M24x3	1.70

Pie no incluido.

### CERTIFICACIONES



Equivalente a la marca CE en el Reino Unido

#### CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO

Informe de calibración

Certificado de calibración LAT Accredia ISO 376 o ASTM E74 para capacidades de 1000 kg a 10000 kg



ATEX II 3GD (zona 2-22) (CE - UKCA)

### ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS



#### DESCRIPCIÓN

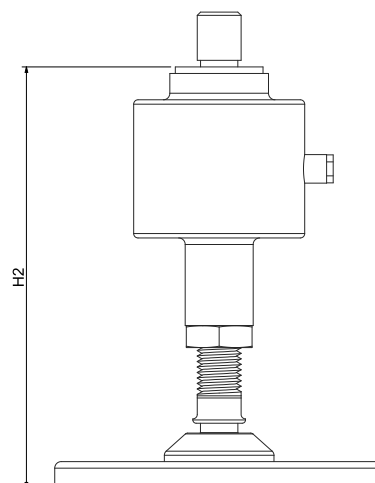
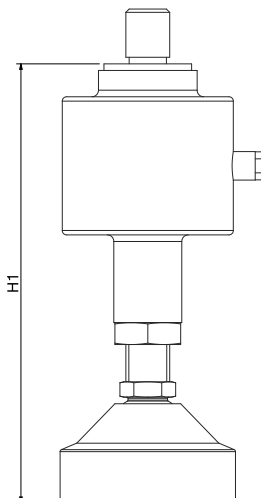
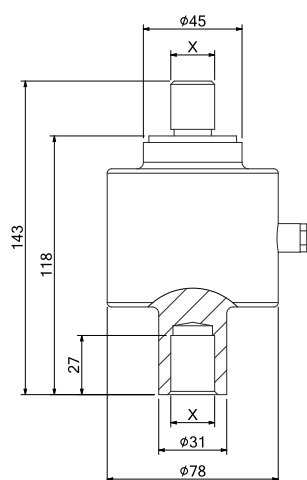
Placa de acero inoxidable AISI 304 para la realización de vínculos contra el desplazamiento lateral y protección antivuelco. Solo para pies serie SB2.

#### CÓDIGO

M12 PPV  
M20 PPV80

## CÉLULA DE CARGA DE COMPRESIÓN - PARA MONTAJE EN PIE

### DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



CAPACIDAD	X	H1 (FLC+SB2)	H2 (FLC+STR)
75 kg	M12x1.75	190 ÷ 200 mm	182 ÷ 192 mm
150 kg	M12x1.75		
300 kg	M12x1.75		
500 kg	M12x1.75		
1000 kg	M12x1.75		
2000 kg	M12x1.75		
5000 kg	M20x2.5	-	
10000 kg	M24x3		

#### Notas sobre la instalación:

- atornillar a tope el pie;
- soltar ligeramente el pie para realizar la regulación (desplazamiento máximo: 10 mm);
- apretar la tuerca de fijación.

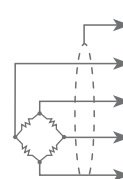
Para más información consulte las fichas técnicas STR y SB2

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable 17-4 PH		
Carga nominal	75 - 150 - 300 - 500 - 1000 - 2000 - 5000 - 10000 kg		
Error combinado	≤ ±0.07%		
Grado de protección	IP67		
Sensibilidad	2.0 mV/V ±5%	Resistencia de entrada	350 Ω ±20
Efecto de la temperatura en cero	0.002% °C	Resistencia de salida	350 Ω ±5
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.002% °C	Balance en cero	±1%
Compensación térmica	-10 °C / +50 °C	Resistencia de aislamiento	>5000 MΩ
Rango de temperatura de trabajo	-20 °C / +60 °C	Carga estática máxima (% en el fondo de escala)	120%
Fluencia en carga nominal después de 30 minutos	0.02%	Carga de rotura (% en el fondo de escala)	200%
Tensión de alimentación máxima tolerada	20 VDC	Deflexión con carga nominal	0.1 mm

### CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	5 m (75-5000 kg); 10 m (10000 kg)
Diámetro del cable	5 mm
Hilos conductores	6 x 0.20 mm²



#### PANTALLA

+ SEÑAL	VERDE
+ ALIMENTACIÓN + REF./SENSE	ROJO AZUL
- SEÑAL	BLANCO
- ALIMENTACIÓN - REF./SENSE	NEGRO AMARILLO

La Empresa se reserva el derecho de realizar cambios en los datos técnicos, dibujos e imágenes sin previo aviso.