CX

CÉLULAS DE CARGA DE COMPRESIÓN - PERFIL BAJO

Capacidad de 1000 kg a 30000 kg



- ACERO INOXIDABLE AISI 420
- ERROR COMBINADO ≤ ±0.05%
- GRADO DE PROTECCIÓN IP68

ACCESORIOS DE MONTAJE



V10000 - V10275



V15000 - V30000 - V100000



Z10000



Z15000/100000

CAPACIDAD kg	PESO NETO (kg)
1000	1.1
2500	1.1
5000	1.1
7500	1.1
10000	1.1
15000	1.4
30000	2.2

CERTIFICACIONES

En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia

Equivalente a la marca CE en el Reino Unido

CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO

IP69K	Declaración de conformidad + marcado grado IP69K *Protección contra el agua en caso de limpieza a alta presión o con chorro de vapor (test: agua rociada desde una distancia de máx. 150 mm)* *Presión del agua: 100 bares; temperatura: 80 °C; duración del test: 250 segundos (normativa de referencia: DIN 40050-9)*
	Informe de calibración
	Certificado de calibración LAT Accredia ISO 376 o ASTM E74 para capacidades de 1000 kg a 10000 kg
	ATEX *(zonas 2-22)*
	En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia para uso en atmósferas potencialmente explosivas
	En cumplimiento con las normas del mercado chino para uso en atmósferas potencialmente explosivas

CX

CÉLULAS DE CARGA DE COMPRESIÓN - PERFIL BAJO

LAUMAS®

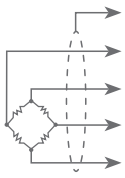
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable AISI 420
Carga nominal (E max)	1000, 2500, 5000, 7500, 10000, 15000, 30000 kg
Error combinado	≤ ±0.05%
Grado de protección	IP68

Sensibilidad	2 mV/V ±0.4%	Resistencia de entrada	765 Ω ±15
Efecto de la temperatura en cero	0.002% °C	Resistencia de salida	700 Ω ±5
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.002% °C	Balance en cero	±2%
Compensación térmica	-10 °C / +50 °C	Resistenza de aislamiento	>5000 MΩ
Rango de temperatura de trabajo	-20 °C / +60 °C	Carga estática máxima (% en el fondo de escala)	150%
Fluencia en carga nominal después de 30 minutos	0.02%	Carga de rotura (% en el fondo de escala)	300%
Tensión de alimentación máxima tolerada	15 V	Deflexión con carga nominal	0.4 mm

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	10 m
Diámetro del cable	5 mm
Hilos conductores	6 x 0.25 mm²

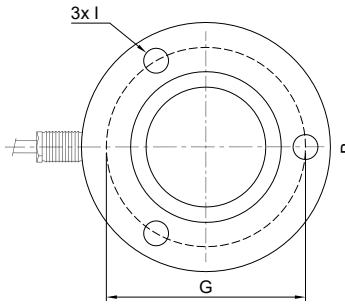


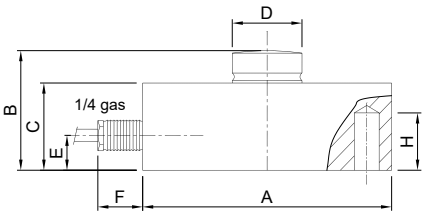
PANTALLA	
+ SEÑAL	VERDE
+ ALIMENTACIÓN + REF./SENSE	ROJO AZUL
- SEÑAL	BLANCO
- ALIMENTACIÓN - REF./SENSE	NEGRO AMARILLO

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

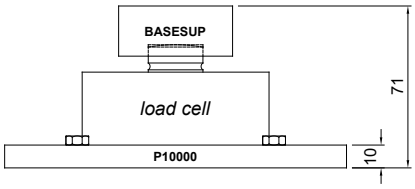
	DESCRIPCIÓN		MODELO
	Base superior roscada de acero inoxidable AISI 304 para células de carga de compresión.	M12x1.75 mm	BASESUPFIL
	Base inferior torneada de acero inoxidable AISI 304 para células de carga de compresión.	Ø110x22 mm	BINF100
	Placa inferior y base superior torneada de acero inoxidable AISI 304. Capacidad célula de carga: hasta 15000 kg.		BASESUP P10000
	Bases superior y inferior torneadas de acero inoxidable AISI 304. Capacidad célula de carga: hasta 15000 kg.		BASESUP BASEINF
	Placa y base inferior torneada de acero inoxidable AISI 304. Capacidad célula de carga: hasta 15000 kg.		BASEINF PIASTRA200

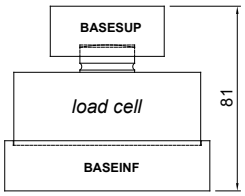
DIMENSIONES (mm)

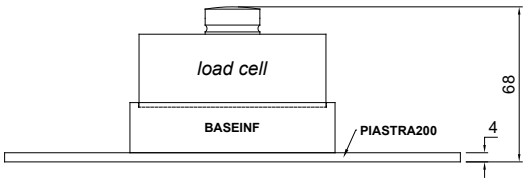




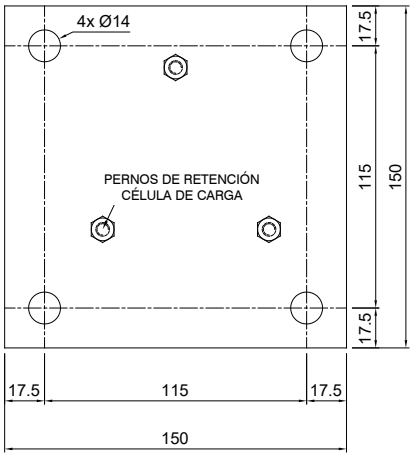
	1000 ÷ 15000	30000
A	Ø82	Ø100
B	44	48
C	32	35
D	Ø22	Ø28
E	14	14
F	18	18
G	Ø70	Ø80
H	17	23
I	M8	M10



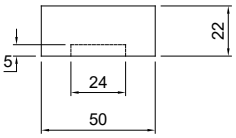




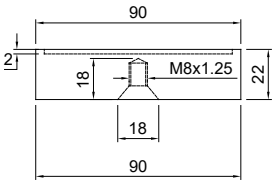
P10000



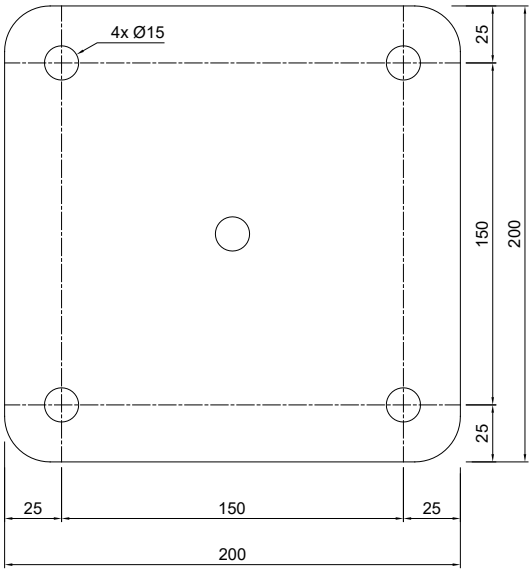
BASESUP



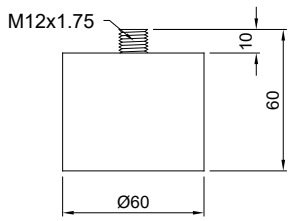
BASEINF



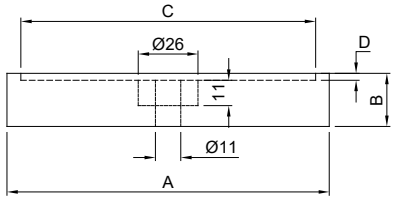
PIASTRA200



BASESUPFIL



BINF



	A	B	C	D
BINF100	Ø110	22	Ø102	2

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