

BARRAS PESADORAS SERIE BP

Parejas de barras pesadoras modulares robustas y versátiles, fáciles de insertar bajo cualquier estructura a pesar. Indicadas para el pesaje de estructuras rígidas (tolvas, cintas transportadoras, rodillos, depósitos, cajas, etc.). Versión estándar con células homologadas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Funcionamiento con 4 células de carga homologadas shear-beam en acero INOXIDABLE IP68 (BPL) y con 2 células de carga off center de aluminio (BPS-BPM-BPX), según normas OIML R60 con protección al polvo y a la humedad según normas IP65 (resistencia de entrada de 350 Ohm).
- Estructura construida con perfil y plancha de acero al carbono pintada al horno con juntas articuladas de compensación flexión y/o dilatación de la estructura a pesar y con fin de recorrido contra golpes accidentales.
- Cable blindado de 4 pines y 3 m para la conexión de cada barra a la caja suma en dotación.
- Alimentación máx. 15 Vdc.
- Caja suma hermética cableado IP67 con cable blindado de 6 pines 5 m completo de conectores para conexión al visor.
- La versión INOXIDABLE incluye estructura, mecánica y herrajes en AISI304, células de carga con protección anticorrosión.

OPCIONES NECESARIAS PARA VERSIÓN ATEX

- CCATEX: Certificado ATEX por cada célula de carga.
- JB4QA: Caja suma certificada ATEX, en ABS IP67.
- DCATEXMECH: Declaración de conformidad de conjunto PLATAFORMA + CAJA SUMA + CÉLULAS DE CARGA (sólo si la plataforma es ordenada sin visor de peso, de otro modo hacer referencia a las certificaciones disponibles por el visor de conectar).

ATENCIÓN



En los sistemas ATEX, para el pesaje directo de metales ligeros (como aluminio, magnesio, titanio y sus aleaciones), el plano de carga de la estructura sobre las barras debe estar de acero INOXIDABLE.

OPCIONES A PEDIDO SOLAMENTE EN FASE DE ORDEN

- Conexión al visor y calibración con homologación CE-M de único rango 3.000e o de doble rango 3.000e + 3.000e (con los visores de nuestra producción).
- Versión de alta resolución para uso interno de fábrica.

Versiones disponibles

Código		Dimensiones (LxPxH)	Capacidad max Kg	Divisiones standard g	Divisiones CE-M g (*)	Divisiones CE-M2 g (*)	Divisiones HR g (*)
BPSI15	INOX	400x80x105	15	2	5	--	1
BPSI30	INOX	400x80x105	30	5	10	5-10	2
BPSI60	INOX	400x80x105	60	10	20	--	5
BPSI150	INOX	400x80x105	150	20	50	20-50	10
BPM60		600x105x130	60	10	20	10-20	5
BPM150		600x105x130	150	20	50	20-50	10
BPM300		600x105x130	300	50	100	50-100	20
BPX150		800x135x130	150	20	50	20-50	10
BPX300		800x135x130	300	50	100	50-100	20
BPX600		800x135x130	600	100	200	100-200	50
BPL600		1200x150x120	600	100	200	100-200	50
BPL1500		1200x150x120	1500	200	500	200-500	100
BPL3000		1200x150x120	3000	500	1000	500-1000	200
BPL6000		1200x150x120	6000	1000	2000	1000-2000	500

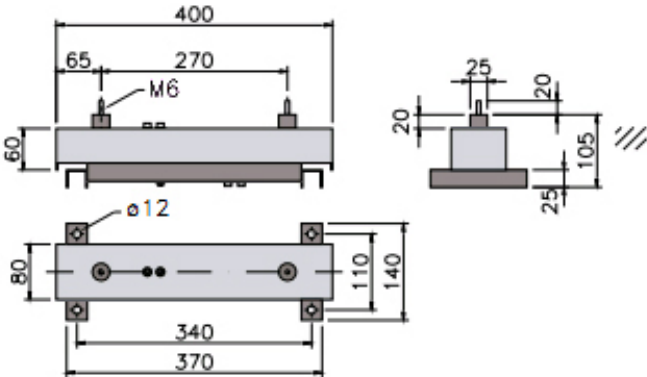
(*) Estas divisiones se obtienen con las respectivas opciones.

Opciones a pedido solamente en fase de orden

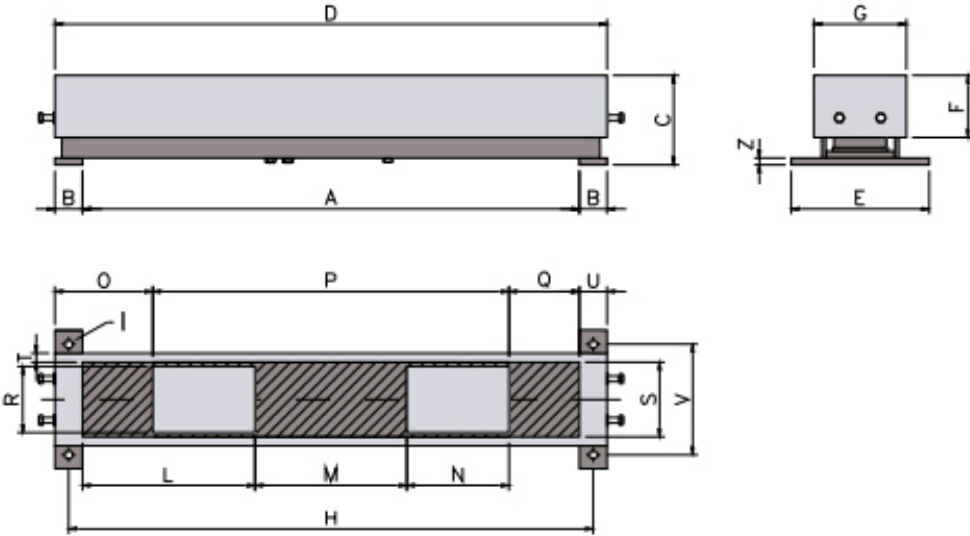
Código	Descripciones
BPCEM1	Homologación CE-M 3000e, pies y burbuja de nivel, para las barras pasadoras BP.
BPCEM2	Homologación CE-M 2x3000e, pies y burbuja de nivel, para las barras pasadoras BP.
HR	Versión "Alta Resolución" (HR).

CCATEX	Certificación ATEX por 1 célula de carga (necesaria para cada célula) - categorías: II 1G EExia IIC T6 (Ta -20÷+40° C) TX (Ta -20÷+65°C) y II 1D tD A20 TX°C (Ta -20÷+40°C) TX°C (Ta -20÷+65°C). Completo de manual y declaración CE de conformidad ATEX (disponible en EN, DE, FR e IT).
JB2QAI	Caja suma por ambientes ATEX, de acero inoxidable IP66, con 2 + 1 prensaestopas para conexión hasta 2 células. Grado de protección: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 por gas ATEX II 2D Ex tD A21 IP65 T115°C por polvos. Completa de manual y Declaración CE de conformidad ATEX (disponibles en EN, DE, FR, IT).
JB4QA	Caja suma ecualizada con 4 entradas, por ambientes ATEX. Grado de protección: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 por gas ATEX II 2D Ex tD A21 IP65 T115°C por polvos, completa de manual y declaración de conformidad. Los manuales y las declaraciones CE de conformidad ATEX están disponibles en inglés, alemán, francés e italiano.
DCATEXMECH	Declaración de conformidad ATEX de conjunto, tipo Ex II 2GD X con relativa etiqueta de conjunto, para estructura mecánica con célula de carga Atex (cada célula debe ser certificada con CCATEX). Las declaraciones de conformidad ATEX serán proveedidas en Inglés.

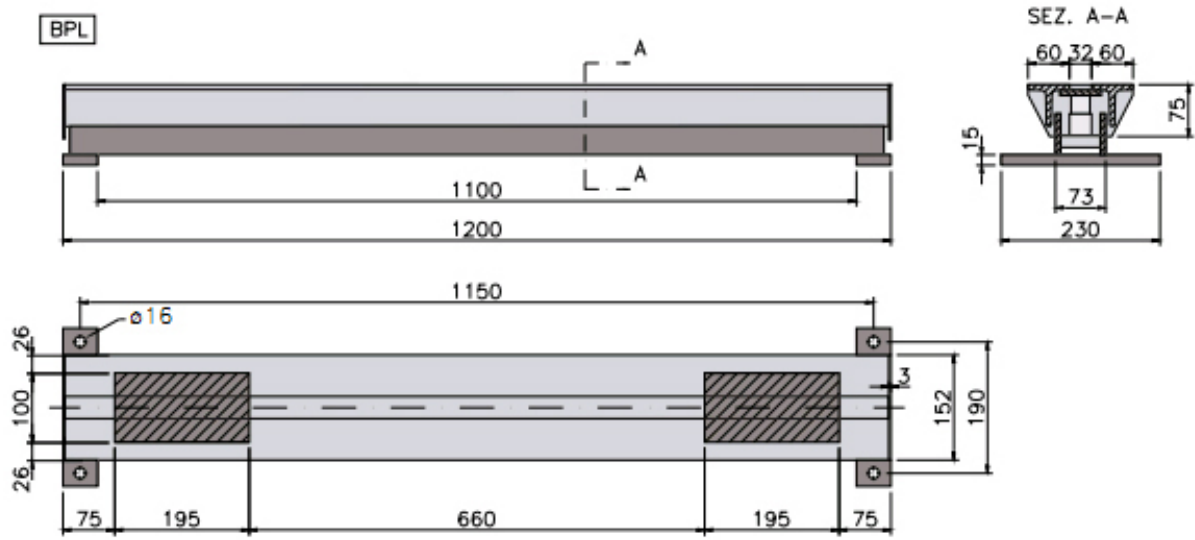
BPS



BPM/BPX



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	Z
BPM	520	40	130	600	170	90	105	560	12	182.5	160	107.5	112.5	375	75	70	82	11.5	37.5	130	10
BPX	720	40	130	800	200	90	134	760	12	250	220	148	142	516	102	96	108	13	40	160	10



DIMENSIONES EN MM

Zona en donde se pueden hacer los agujeros

 Zona en donde no se pueden realizar los agujeros