



Descripción

Las *bancadas flotantes modulares* BA, son un nuevo concepto de montaje antivibratorio puesto que aporta las siguientes ventajas en la instalación de maquinaria:

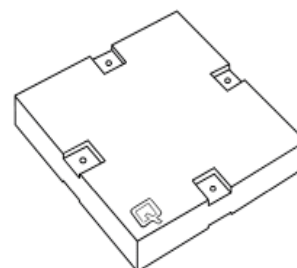
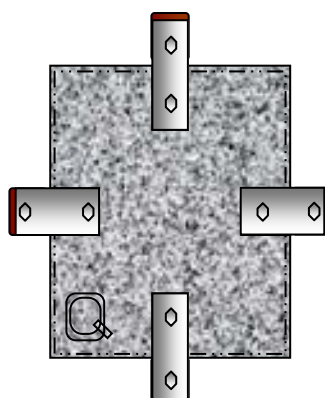
- Son bancadas autoportantes sin necesidad de hormigonar "in situ".
- Elimina el tiempo de fraguado.
- Se nivelan para adaptarse al suelo con pendientes.
- Están elevadas permitiendo el libre tránsito de aguas pluviales. en cubiertas
- Incorporan su propio montaje antivibratorio normalizado, mediante amortiguadores de caucho SPA.
- En caso de replanteamientos permite su reubicación de manera muy fácil ("quita y pon")
- Se pueden juntar varias bancadas modulares formando bancadas de mayores dimensiones en función de las dimensiones del equipo.

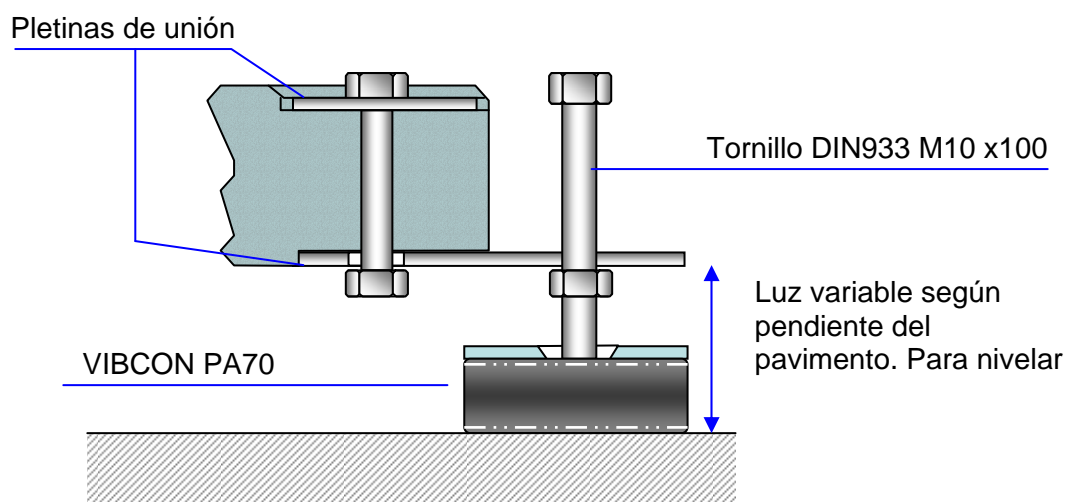


Descripción y Dimensiones

Dimensiones:
500 x 500 x 60 mm

Peso
bancada:
32 Kg.

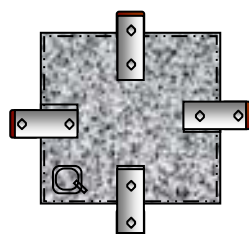




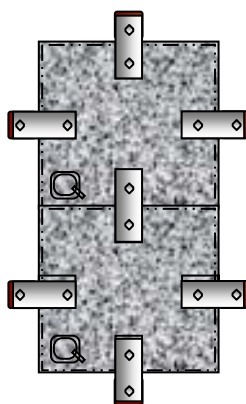
Montaje



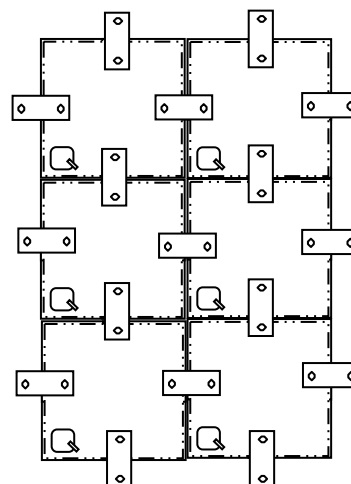
Posibilidad de realizar montajes de bancadas en paralelo.



Individual



Lineal



Superficial




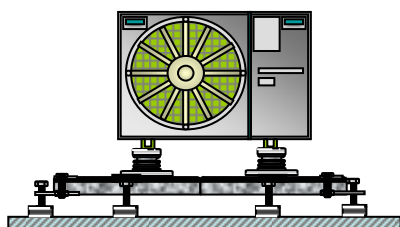
Análisis Físico

TIPOS	Carga MAX en Kg/bancada modular
Con SPA 70 M-10	120
Con aislador VIB 100	300
Con compuesto amortiguante	600

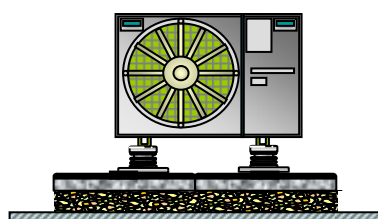
Resistencia a la flexión Valores medios	KN	MPa	
	14.1	8.8	
Resistencia a la Compresión (UNE EN 1338) valores medios	KN	MPa	N/mm
	4.4	-	434
Resistencia a la Compresión (Probeta cilíndrica altura 30cm;diam.15 cm) valores medios	KN	MPa	Kg/cm ²
	610.8	34.6	352.7

Análisis Físico: Dinámica

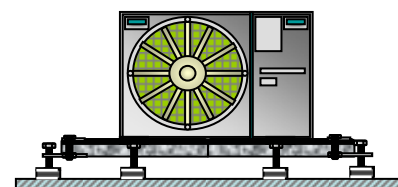
Montaje  certificado 4023667	Frecuencia Natural en Hz	Umbral de aislamiento	
		Frecuencia de corte en Hz	Transmisibilidad
Montaje compuesto 2º GRADO	4	7	0,9
Montaje simple 1º GRADO	10,5	33	1,01
Montaje continuo PURBANCADAS	7,7	11	0,94



Montaje compuesto 2º GRADO
con Aislador+ Amortiguador
Vibcon



Montaje pavimento continuo con
PURBANCADAS Vibcon



Montaje simple 1º GRADO con
Amortiguador Vibcon SPA



Aplicaciones



Centrales frigoríficas en salas de máquinas



Compresores



Grupos de presión



Transformadores



Equipos aire acondicionado (splits, VRV, etc)



Grupos electrógenos

IMPORTANTE: Consulten a nuestro departamento técnico el diseño de configuraciones lineales y superficiales de bancadas modulares.