

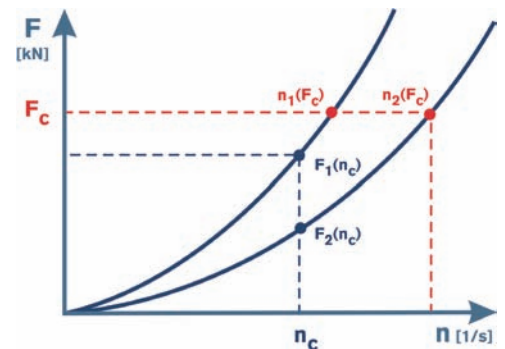
Brecon Vibrationstechnik GmbH, 50933 Colonia, Alemania

## Dos motovibradores en uno

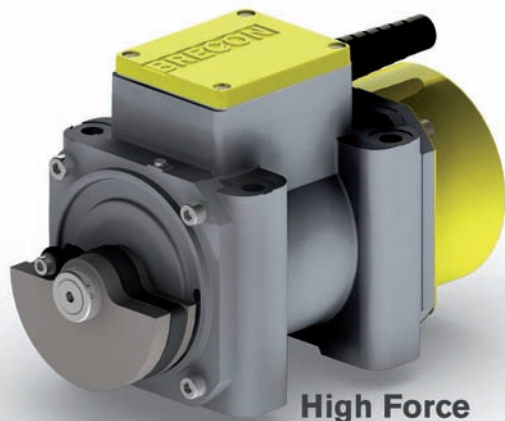
Una compactación del hormigón en 2 pasos acelera el proceso en determinadas aplicaciones, gracias al uso selectivo de diferentes fuerzas centrífugas y/o frecuencias durante los procesos de vertido y de propia compactación. En estas aplicaciones normalmente se combinan motovibradores de alta y de baja frecuencia. Con los motovibradores Brecon 2en1 se pueden realizar ambos pasos con un sólo tipo de motovibradores.



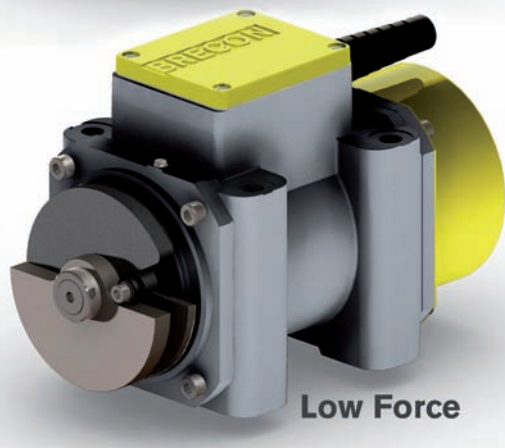
Una compactación en dos pasos con motovibradores Brecon 2en1 ofrece ventajas para productos con una armadura tupida.



Los motovibradores Brecon 2en1 permiten el ser operados con dos curvas características diferentes.



High Force



Low Force

El motovibrador Brecon 2en1 posee dos curvas características diferentes dependiendo del sentido de la rotación.

La industria del hormigón fluido requiere procesos de compactación de dos pasos, cuando en el primer paso se realiza el vertido en moldes con armadura muy tupida, debiendo ser asistido /acelerado mediante motovibradores de baja frecuencia, los cuales generan oscilaciones de gran amplitud. En el segundo paso tiene lugar la compactación propiamente dicha. Esta se lleva a cabo con motovibradores de alta frecuencia, de cara a obtener resultados de alta calidad encunto a densidad y a acabado de la superficie. La compactación en dos pasos también ha dado resultados positivos en procesos de elaboración con hormigón polímero.

### Motovibrador 2en1

Los motovibradores Brecon 2en1 son la alternativa al uso de dos tipos diferentes de motovibradores. Los Brecon 2en1 pueden ser operados con dos curvas características distintas, dependiendo del sentido de la rotación. Esto permite generar dos fuerzas centrífugas diferentes a un número de revoluciones constante o utilizar dos velocidades/amplitudes diferentes con la misma fuerza centrífuga. La selección del modo de funcionamiento se realiza a través de un convertidor de frecuencia.

Aparte de modelos de serie, Brecon también ofrece motovibradores 2en1 adaptados

a requerimientos específicos de los clientes. Una estrecha colaboración entre fabricante y usuario durante el proceso diseño de motovibradores 2en1 resulta decisiva para un buen resultado final. Gracias a un programa especial, Brecon puede realizar casi cualquier combinación en un corto plazo de tiempo.

Los motovibradores Brecon 2en1 aumentan la funcionalidad y reducen los costes de un equipo con compactación en dos pasos. Los motovibradores Brecon 2en1 también están disponibles como motovibradores de sujeción rápida Slim2. En su versión Slim2, los motovibradores Brecon 2en1 ofrecen a parte de su elevada movilidad, la ventaja de evitar posibles confusiones al tratarse de un sólo modelo de motovibrador para ambos pasos de la compactación.

### MÁS INFORMACIÓN



Brecon Vibrationstechnik GmbH  
Stolberger Straße 393  
50933 Köln, Alemania  
T +49 221 9544270  
F +49 221 9544277  
info@brecon.de  
www.brecon.de