



**URBAR**  
ingenieros s.a.



## **Agujas hidráulicas**

### **Serie HV**

- Adaptables a todo tipo de máquinas para vibrar carreteras y pavimentos de hormigón.
- Ligeros, permiten mejores prestaciones.
- Transmisión directa, permite un buen alojamiento entre el motor y la masa excéntrica.
- Gran potencia y robustez.
- Alto rendimiento.
- Rodamientos seleccionados.

# Agujas hidráulicas. Serie HV.

## Características técnicas

Modelo		<b>HV-2</b> <b>HV-2B</b> <b>HV-2P</b>	<b>HV-2E</b> <b>HV-2BE</b> <b>HV-2PE</b>	<b>HV-2EH</b> <b>HV-2BEH</b> <b>HV-2PEH</b>	<b>HV-4</b> <b>HV-4B</b> <b>HV-4P</b>
Diámetro de la aguja	mm	60	60	60	76
Longitud de la aguja	mm	464	514	514	450
Fuerza centrífuga	kN	5,6	7,9	9,6	10,6
Frecuencia	r.min <sup>-1</sup>	10000	10000	10000	10000
Caudal requerido	l / min	15	15	15	15

B: Soporte recto  
P: Pavimentación

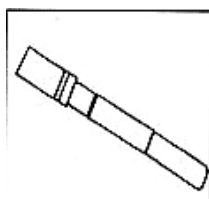
E: Excéntrica larga  
H: Excéntrica pesada

2: Aguja de ø 60 mm  
4: Aguja de ø 76 mm

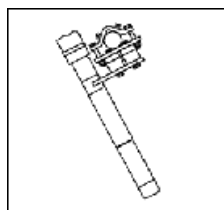
## Características del motor hidráulico

- Fácil acceso a las juntas del motor hidráulico permiten su recambio con sólo un desmontaje parcial del aparato.
- Eje de transmisión hexagonal de acero templado.
- Cuerpo de Aluminio de alta precisión
- Junta de motor diseñada para soportar altas presiones de retorno.
- Triple engranaje de larga vida gracias al equilibrio hidrostático.
- Alto par de arranque

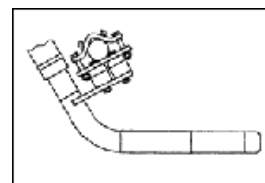
## Configuraciones de los modelos



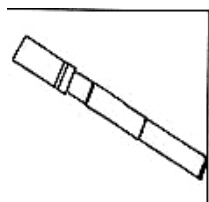
HV-2



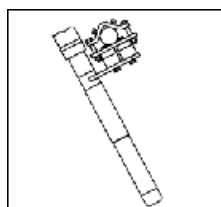
HV-2B



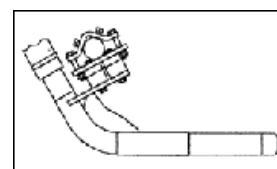
HV-2P



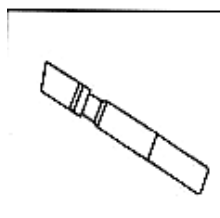
HV-2E



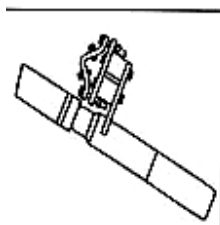
HV-2BE



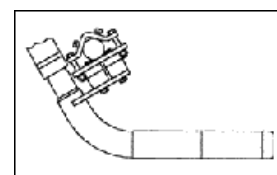
HV-2PE



HV-4



HV-4B



HV-4P



**URBAR**  
ingenieros s.a.

Ctra. Villabona-Asteasu, km 3  
Apartado 247  
Tel. (+34) 943 691 500  
Fax (+34) 943 692 667  
E-20159 **Asteasu**

www.urbar.com  
urbar@urbar.com