

## HVL - CILINDROS EXTRAPLANOS DE SIMPLE EFECTO Y MUY BAJA ALTURA



Capacidades de 10 a 104 toneladas

Longitud de carrera 6mm

Presión de trabajo 700 bar

B

La serie HVL de cilindros extraplanos combina una altura cerrada muy baja con una carrera de 6 mm, proporcionando una fuerza de elevación y un ajuste precisos en áreas de trabajo muy reducidas. Especialmente apropiados para aplicaciones que requieran la alineación de maquinaria, turbinas, estructuras pesadas, etc. Todos los modelos son diseños de simple efecto y de retorno por carga. La base de todos los cilindros HVL debe estar totalmente asentada durante su utilización.

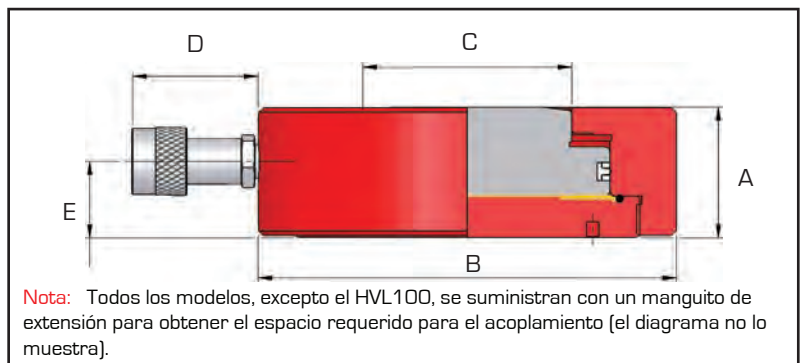
- >> De simple efecto, retorno por carga
- >> Vástago del pistón nitrocarburado
- >> Superficies de deslizamiento de baja fricción
- >> Sellos anti-extrusión



Sabía que...

los cilindros extraplanos HVL de Hi-Force son los cilindros extraplanos hidráulicos de menos altura cerrada en el mercado.

Si no tiene el espacio, nosotros tenemos la solución!



Número modelo	Capacidad toneladas	Carrera mm	Vol. aceite cm <sup>3</sup>	Area eficaz cilindro cm <sup>2</sup>	Peso kg
<b>HVL10</b>	10	6	9	14,4	1,6
<b>HVL20</b>	20	6	17	28,6	2,6
<b>HVL30</b>	32	6	27	45,6	3,0
<b>HVL50</b>	50	6	43	71,3	7,2
<b>HVL100</b>	104	6	88	146,5	15,6

Dimensiones en mm				
A	B	C	D	E
28	87	38	111	16,0
32	104	52	111	19,0
34	120	60	111	19,5
45	158	75	111	29,0
65	200	100	76	37,0