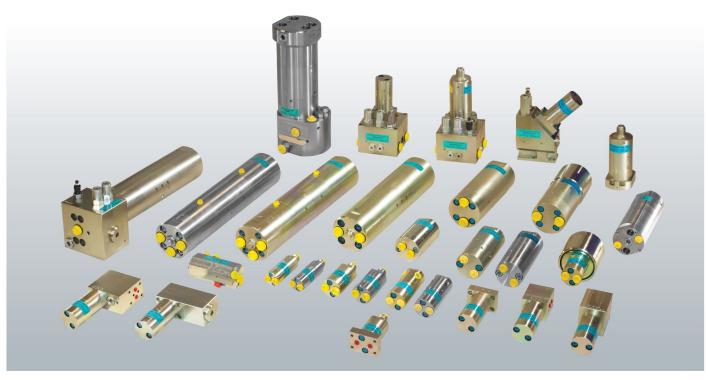
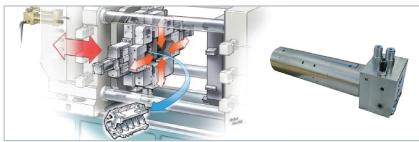


# La única gama completa de soluciones de multiplicación hidráulica











# **MINIMUM SIZE – MAXIMUM POWER**



# Nuestra amplia gama de productos cubre todas sus necesidades Para prácticamente cualquier tipo de medio fluido, adapte de forma fácil sus necesidades específicas de presión de salida

Para prácticamente cualquier tipo de medio fluido, adapte de forma fácil sus necesidades específicas de presión de salida hasta 5000 bar y de flujo de entrada hasta 70 l/min. No le costará nada encontrar el multiplicador hidráulico más adecuado en la siguiente lista.

la siguiente		_				1				
Presión de salida (bar)	Flujo de salida medio (I/min)	Presión de entrada (bar)	Flujo de entrada (I/min)	Connexión	Peso (kg)	Tasa	Modelo Acero	Modelo Acero inoxidable	Commen- tarios	Modelos
24 - 800	0.3 - 0.5	20 - 207	2.0 - 8.0	<ul><li>Tubería</li><li>Brida</li><li>Cartucho</li></ul>	0.7	1.2 - 7.5	HC1	HC1W		
24 - 800	0.3 - 2.5	20 - 207	2.0 - 15.0	<ul><li>Tubería</li><li>Brida</li><li>Cartucho</li></ul>	1.0	1.2 - 20.0	HC2	HC2W		
24 - 800	0.7 - 11.0	20 - 207	2.0 - 15.0	• Tubería • Brida	3.8	1.2 - 20.0	HC2D	HC2DW		
80 - 1380	1.5 - 5.0	20 - 207	2.0 - 14.0	• Tubería • Brida	8.0	4.0 - 13.0		HC2DHW		
20 - 800	2.0 - 3.0	20 - 207	2.0 - 15.0	• Tubería • Brida	4.15	1.0 - 10.1	HC2D2	HC2D2W	2-media	
80 - 1380	0.6 - 1.6	20 - 207	2.0 - 8.0	• Tubería • Brida	8.0	4.0 - 12.0		HC2D2HW	2-media	
24 - 500	0.3 - 2.5	20 - 207	2.0 - 15.0	Brida Cartucho	2.5	1.2 - 20.0	HC3	HC3W		
26 - 800	1.5 - 7.0	20 - 207	2.0 - 35.0	• Tubería • Brida	3.7	1.3 - 9.8	HC4	HC4W		<b>S</b>
100 - 3000	1.2 - 3.5	20 - 207	2.0 - 38.0	• Tubería • Brida	4.0	5.1 - 17.3	НС4Н			
24 - 800	0.3 - 2.5	20 - 207	2.0 - 15.0	<ul><li>Tubería</li><li>Brida</li></ul>	3.0	1.2 - 20.0	HC5		Doble efecto	
26 - 800	2.5 - 15.0	20 - 207	5.0 - 70.0	• Tubería • Brida	9.5	1.3 - 8.2	HC6			Ü
124 - 5000	1.0 - 7.0	20 - 207	5.0 - 50.0	• Tubería • Brida	11.0	6.2 - 25.0	нс6н			
24 - 800	11.2 - 56.0	20 - 207	5.0 - 70.0	• Tubería • Brida	20.0	1.2 - 8.2	HC6D	HC6DW		
80 - 1380	3.0 - 12.5	20 - 207	5.0 - 50.0	• Tubería • Brida	35.0	4.0 - 16.0		HC6DHW		
20 - 800	6.0 - 41.0	20 - 207	5.0 - 70.0	• Tubería • Brida	22.0	1.0 - 10.1	HC6D2	HC6D2W	2-media	
100 - 2000	0.3 - 1.6	20 - 207	2.0 - 14.0	<ul><li>Tubería</li><li>Brida</li><li>Cartucho</li></ul>	1.5	5.0 - 20.0	НС7	HC7W		
100 - 2000	0.3 - 1.6	20 - 207	2.0 - 14.0	<ul><li>Tubería</li><li>Brida</li><li>Cartucho</li></ul>	5.0	5.0 - 20.0	HC8			
220 - 5000	0.3 - 1.8	20 - 207	5.0 - 20.0	• Tubería • Brida	9.9	8.2 - 25.0	НС9			
20 - 1380	2.0 - 5.6	20 - 207	5.0 - 30.0	• Tubería • Brida	25.0	5.2 - 15.0	HC9D2	HC9D2W	2-media	



#### Sistemas multiplicadores de presión

miniBOOSTER dispone de un amplio abanico de sistemas multiplicadores que le permite conectar y operar directamente en sus aplicaciones. Los sistemas protegen las herramientas de alta presión y proporcionan un flujo bypass alto que acelera el proceso.









## Multiplicadores de presión con válvulas de control integradas

Los HC22, 25, 72 y 75 proporcionan una integración compacta de una válvula de control y un multiplicador de fácil instalación en su equipo, lo cual asegura la velocidad y la protección del multiplicador y la maquinaria.

#### Ventajas principales:

- 11 salidas de intensificación diferentes
- Orificio opcional para reducir el flujo de entrada
- Peso ligero de tan solo 2,3 kg
- Disponible en acero inoxidable
- HC22 con presión de salida ajustable: máx. 800 bar
- HC25 para movimiento de avance rápido: máx. 800 bar
- HC72 con presión de salida ajustable: máx. 2000 bar
- HC75 para movimiento de avance rápido, máx. 2000 bar

#### Sistemas multiplicadores de presión de flujo bypass alto

Los sistemas multiplicadores M-HC proporcionan un flujo bypass alto y presión bajo petición, diseñados para estimular la presión del sistema en función de la necesidad y únicamente cuando se requiere una presión alta.

#### Ventajas principales:

- Presión en función de la necesidad
- Activación por solenoide o automática
- Alta presión: hasta 700 bar (10.000 psi)
- Llenado rápido: el sistema fluye a una velocidad de hasta 400 l/min.
- Presión de entrada de hasta 350 bar
- Vida útil prolongada
- Diseño robusto y flexible con varias tasas de intensificación
- Conexión de tubería o brida

#### Sistemas multiplicadores de presión portátiles

El sistema multiplicador portátil M-HC7 es una unidad robusta diseñada para las aplicaciones industriales más exigentes. El M-HC7 se puede utilizar con cualquier fuente de alimentación que proporcione un caudal mínimo de 2 l/min.

#### Ventajas principales:

- Flujo de salida de hasta 15 l/min
- 30 l/min. con multiplicador gemelo
- Presión alta de hasta 2000 bar
- No se requieren herramientas adicionales
- Peso ligero de tan solo 10 kg y fácil de transportar cuando es necesario
- Calibrador de fácil lectura de 4 pulg. (10,16 cm) que mantiene el ajuste de presión dentro del 1 % del objetivo



### **Otros productos**

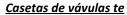
Los productos miniBOOSTER disponen de un amplio abanico de filtros, casetas de válvula, válvulas de cartucho y accesorios.

**Filtros** 

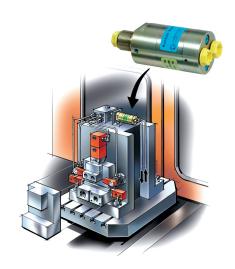
<u>FIITTOS</u>						
Acero	Acero inoxidable	Modelos				
Filtro						
Filtro T de alta presión	FILW HT-10-1					
Filtro T						
Caseta de filtros						
Filtro NG6						

<u>Valve Housing</u>					
Acero	Acero inoxidable	Modelos			
CV1	CV1W				
CV2	CV2W				
CV3	CV3W				
CV4	CV4W				
CV5	CV5W				





Material mezclado	Modelos
Unidades adaptadoras	
Accesorios	
Válvulas de retención pilotadas	





- Fynsgade 3
- ▶ DK-6400 Sønderborg
- www.minibooster.com
- ► Tel.: +45 7442 9292
- Fax: +45 7442 4204
- ► info@minibooster.com