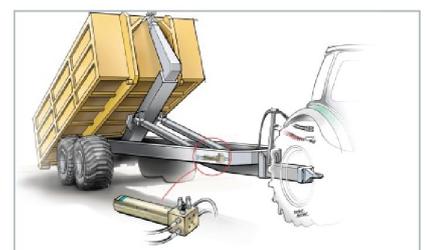
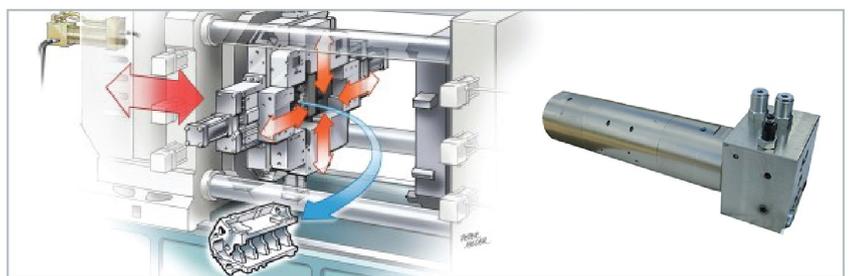
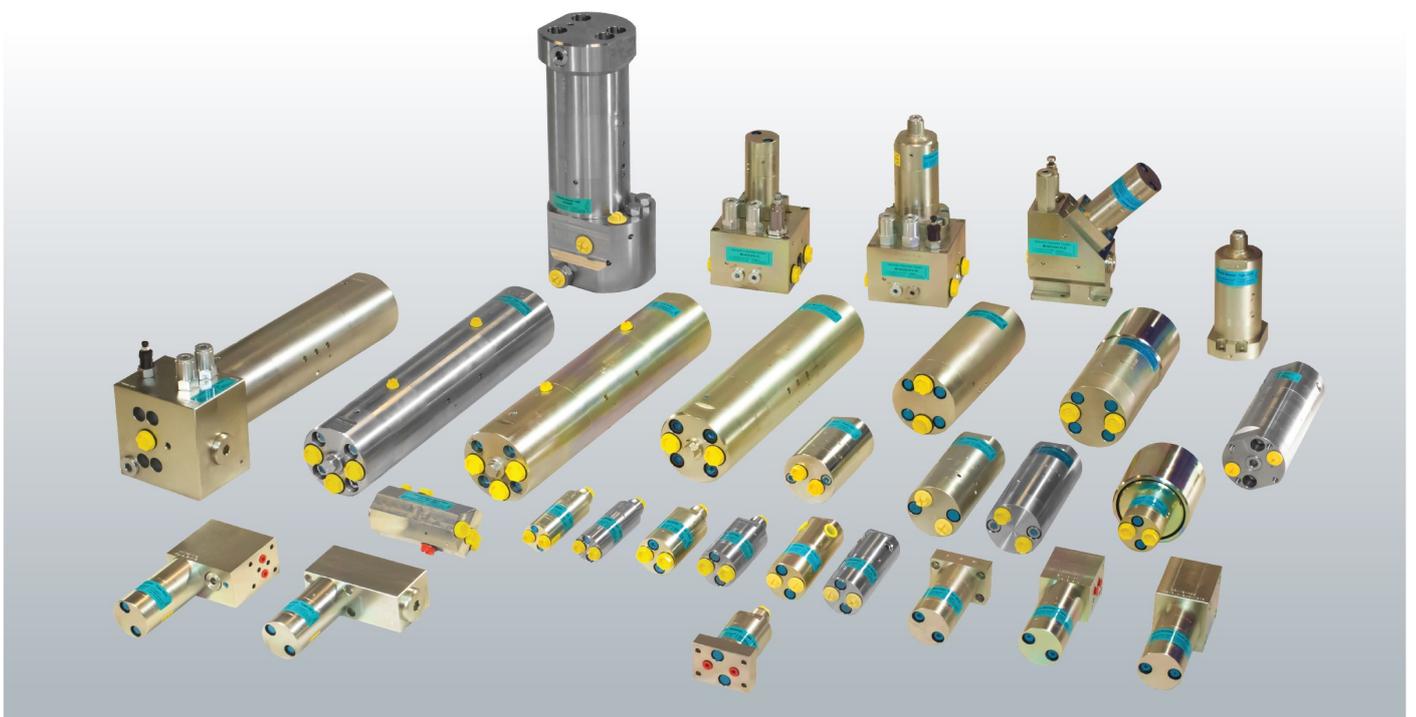


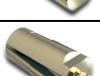
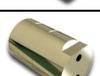
La única gama completa de soluciones de multiplicación hidráulica



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 hasta 5,000 bar y de flujo de entrada hasta 70 l/min. No le costará nada encontrar el multiplicador hidráulico más adecuado en la siguiente lista.

Presión de salida (bar)	Flujo de salida medio (l/min)	Presión de entrada (bar)	Flujo de entrada (l/min)	Connexión	Peso (kg)	Tasa	Modelo Acero	Modelo Acero inoxidable	Comentarios	Modelos
24 - 800	0.3 - 0.5	20 - 207	2.0 - 8.0	<ul style="list-style-type: none"> Tubería Brida Cartucho 	0.7	1.2 - 7.5	HC1	HC1W		
24 - 800	0.3 - 2.5	20 - 207	2.0 - 15.0	<ul style="list-style-type: none"> Tubería Brida Cartucho 	1.0	1.2 - 20.0	HC2	HC2W		
24 - 800	0.7 - 11.0	20 - 207	2.0 - 15.0	<ul style="list-style-type: none"> Tubería Brida 	3.8	1.2 - 20.0	HC2D	HC2DW		
80 - 1,380	1.5 - 5.0	20 - 207	2.0 - 14.0	<ul style="list-style-type: none"> Tubería Brida 	8.0	4.0 - 13.0		HC2DHW		
20 - 800	2.0 - 3.0	20 - 207	2.0 - 15.0	<ul style="list-style-type: none"> Tubería Brida 	4.15	1.2 - 12.0	HC2D2	HC2D2W	2-media	
80 - 1,380	0.6 - 1.6	20 - 207	2.0 - 8.0	<ul style="list-style-type: none"> Tubería Brida 	8.0	4.0 - 12.0		HC2D2HW	2-media	
24 - 500	0.3 - 2.5	20 - 207	2.0 - 15.0	<ul style="list-style-type: none"> Brida Cartucho 	2.5	1.2 - 20.0	HC3	HC3W		
26 - 800	1.5 - 7.0	20 - 207	2.0 - 35.0	<ul style="list-style-type: none"> Tubería Brida 	3.7	1.3 - 9.8	HC4	HC4W		
100 - 3,000	1.2 - 3.5	20 - 207	2.0 - 38.0	<ul style="list-style-type: none"> Tubería Brida 	4.0	5.1 - 17.3	HC4H			
24 - 800	0.3 - 2.5	20 - 207	2.0 - 15.0	<ul style="list-style-type: none"> Tubería Brida 	3.0	1.2 - 20.0	HC5		Doble efecto	
26 - 800	2.5 - 15.0	20 - 207	5.0 - 70.0	<ul style="list-style-type: none"> Tubería Brida 	9.5	1.3 - 8.2	HC6			
124 - 5,000	1.0 - 7.0	20 - 207	5.0 - 50.0	<ul style="list-style-type: none"> Tubería Brida 	11.0	6.2 - 25.0	HC6H			
24 - 800	11.2 - 56.0	20 - 207	5.0 - 70.0	<ul style="list-style-type: none"> Tubería Brida 	20.0	1.2 - 8.2	HC6D	HC6DW		
80 - 1,380	3.0 - 12.5	20 - 207	5.0 - 50.0	<ul style="list-style-type: none"> Tubería Brida 	35.0	4.0 - 16.0		HC6DHW		
20 - 800	6.0 - 41.0	20 - 207	5.0 - 70.0	<ul style="list-style-type: none"> Tubería Brida 	24.0	1.0 - 10.1	HC6D2	HC6D2W	2-media	
100 - 2,000	0.3 - 1.6	20 - 207	2.0 - 14.0	<ul style="list-style-type: none"> Tubería Brida Cartucho 	1.5	5.0 - 20.0	HC7	HC7W		
100 - 2,000	0.3 - 1.6	20 - 207	2.0 - 14.0	<ul style="list-style-type: none"> Tubería Brida Cartucho 	4.5	5.0 - 20.0	HC8			
220 - 5,000	0.3 - 1.8	20 - 207	5.0 - 20.0	<ul style="list-style-type: none"> Tubería Brida 	9.9	8.2 - 25.0	HC9			
20 - 1,380	2.0 - 5.6	20 - 207	5.0 - 30.0	<ul style="list-style-type: none"> 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. 2,000 bar
- HC75 para movimiento de avance rápido, máx. 2,000 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 2,000 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

Acero	Acero inoxidable	Modelos
Filtro		
Filtro T de alta presión	FILW HT-10-1	
Filtro T		
Caseta de filtros		
Filtro NG6		

Casetas de válvulas te

Material mezclado	Modelos
Unidades adaptadoras	
Accesorios	
Válvulas de retención pilotadas	

Valve Housing

Acero	Acero inoxidable	Modelos
CV1	CV1W	
CV2	CV2W	
CV3	CV3W	
CV4	CV4W	
CV5	CV5W	

