

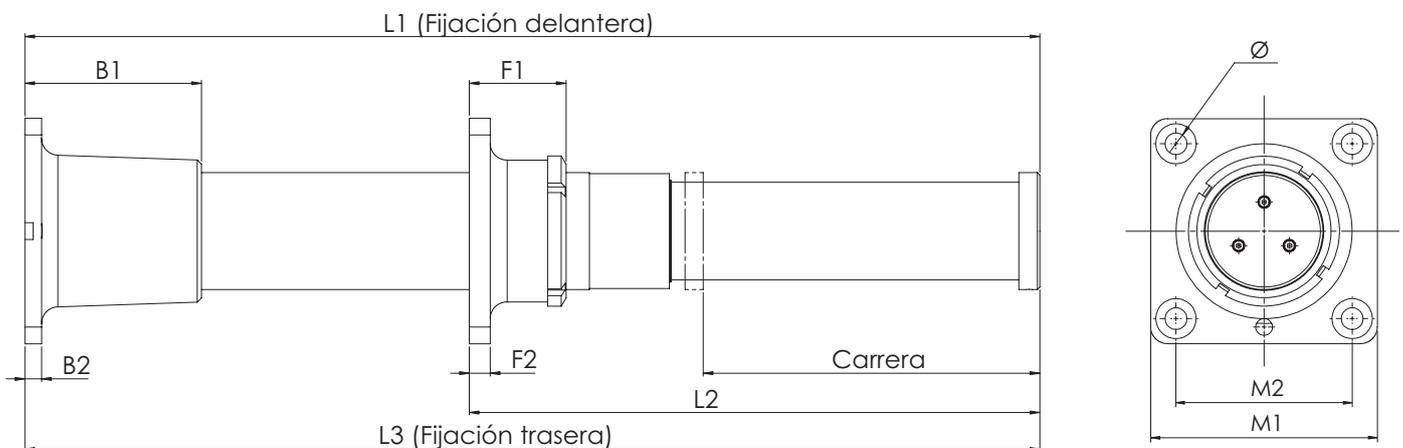
HYBUFF G-90 – AMORTIGUADORES DE CHOQUE HIDRÁULICOS DE GAS CON FIJACIÓN DELANTERA O TRASERA

HYBUFF

G-SERIES

La serie HYBUFF G se ha desarrollado para aplicaciones que necesitan un dispositivo que absorba completamente la energía. El diseño robusto proporciona buena rigidez, conveniente para fuerzas elevadas. El amortiguador tiene un cilindro con aceite y pistón de vástago hueco que contiene el depósito.

El vástago hueco contiene un pistón flotante que separa el aceite del gas. La fuerza de amortiguación se obtiene mediante la restricción del flujo regulada por el pasador de dosificación. El pasador de dosificación en el centro del amortiguador regula el área de flujo y la restringe cuando se comprime el amortiguador. De acuerdo con las frecuentes exigencias de nuestros clientes, los amortiguadores tipo HYBUFF G se suministran con protección contra la corrosión adaptada tanto para entornos industriales como marinos.



TIPO DE MONTAJE

DD Denominación	Carrera mm	Fuerza máx. kN	Capacidad dinámica kJ	Fijación delantera L1 mm	L2 mm	L total trasera L3 mm	Cindro Ø mm	Placa de montaje mm	Diámetro de la cabeza mm	Fijación delantera, peso kg	Fijación trasera, peso kg	
G-90-100	100	500	40	460	270	470	110	270/210	140	33	40	
G-90-200	200	500	80	767	470	777	110	270/210	140	41	48	
G-90-250	250	500	100	862	528	872	110	270/210	140	43	50	x
G-90-300	300	500	120	1007	577	1017	110	270/210	140	49	54	x
G-90-400	400	500	160	1267	677	1277	110	270/210	140	53	60	x
G-90-500	500	500	200	1600	777	-	110	270/210	140	62	-	x
G-90-600	600	500	240	1900	870	-	110	270/210	140	70	-	
G-90-800	800	500	320	2400	1077	-	110	270/210	140	82	-	

x = Adecuado para grúas pórtico

Fijación delantera F1 mm	Fijación delantera F2 mm	Fijación trasera B1 mm	Fijación trasera B2 mm	M1 mm	M2 mm	Ø mm
128	19	210	19	270	210	26

Más especificaciones →

MIEMBRO DE DELLNER INDUSTRIAL

T. máx.	Pasador de dosificación y Longitud de carrera (mm), denominación							
	100	200	250	300	400	500	600	800
3	91001	92001	92501	93001	94001	95001	96001	98001
6	91002	92002	92502	93002	94002	95002	96002	98002
10	91003	92003	92503	93003	94003	95003	96003	98003
15	91004	92004	92504	93004	94004	95004	96004	98004
25	91005	92005	92505	93005	94005	95005	96005	98005
40	91006	92006	92506	93006	94006	95006	96006	98006
50	91007	92007	92507	93007	94007	95007	96007	98007
60	91008	92008	92508	93008	94008	95008	96008	98008
70	91009	92009	92509	93009	94009	95009	96009	98009
80	91010	92010	92510	93010	94010	95010	96010	98010
100	91011	92011	92511	93011	94011	95011	96011	98011
150	91012	92012	92512	93012	94012	95012	96012	98012
200	91013	92013	92513	93013	94013	95013	96013	98013
250	91014	92014	92514	93014	94014	95014	96014	98014
350	91015	92015	92515	93015	94015	95015	96015	98015
500	91016	92016	92516	93016	94016	95016	96016	98016
700	91017	92017	92517	93017	94017	95017	96017	98017
1000	91018	92018	92518	93018	94018	95018	96018	98018
1500	91019	92019	92519	93019	94019	95019	96019	98019
2000	91020	92020	92520	93020	94020	95020	96020	98020

Pasador de dosificación, posiciones en el sistema de denominación		
1.º dígito	Serie G. Ej.: G-90	9
2.º - 3.º	Longitud de carrera. Ej.: 100 mm	10
4.º - 5.º	Núm. de referencia en la tabla de masas. Ej.: 40 toneladas	06
= Gives Pin No. 91006		

Fuelle y cadena / cable e seguridad, sistema de denominación	
Amortiguador con fuelle	B
Amortiguador con cable de seguridad	K
Amortiguador con cable de seg. y fuelle	BK

ESTÁNDAR PARA LA SERIE HYBUFF G:

- Pintado, probado y pasadas 500 h de ensayo NSS (adecuado para el entorno de puertos)
- Niquelado
- Casquillo de acero inoxidable
- Rango de temperatura de -30°C a +70°C

OPCIONES PARA LA SERIE HYBUFF G:

- Otras longitudes de carrera a petición
- Amortiguadores de hasta 1 500 kN disponibles a petición
- Cable de seguridad y fuelle opcionales
- Pintura según ISO EN 12944 C5M

EJEMPLO DE PEDIDO

Amortiguador G-90, carrera 100 mm, fijación delantera, pasador de dosificación 25 t, con fuelle.

Tipo número: [G-90-100F/91005B](#)

Amortiguador G-90, carrera 200 mm, fijación trasera, pasador de dosificación 100 t, con fuelle y cable de seguridad.

Tipo número: [G-90-200B/92011BK](#)

Estamos certificados según las normas ISO 9001, IRIS, ISO 14001 y la certificación de soldadura EN-15085.

(IRIS son las siglas de International Railway Industry Standard. Se trata de una norma reconocida mundialmente para la evaluación de los sistemas de gestión específicamente para la industria ferroviaria.)