

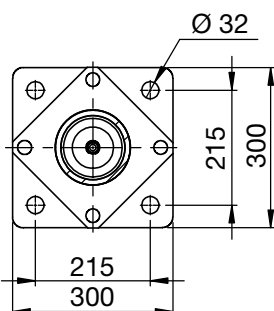
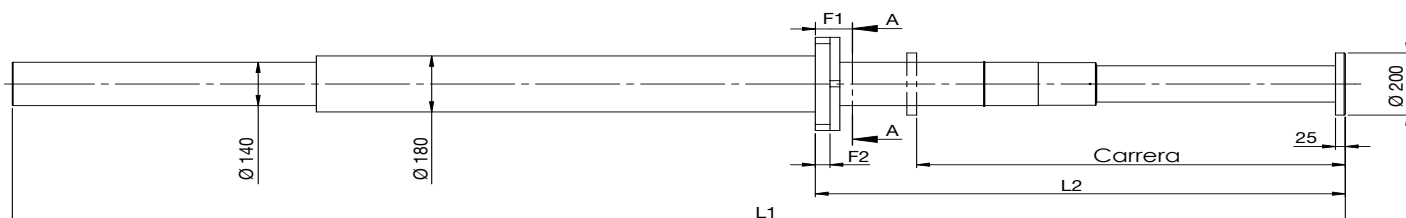
HYBUFF G-220 – AMORTIGUADORES DE CHOQUE HIDRÁULICOS DE GAS CON FIJACIÓN DELANTERA O TRASERA

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 máx. de energía kJ	L1 mm	L2 mm	Cilindro \varnothing mm	Placa de montaje mm	Peso kg
G-220-800	800	700	450	2392	930	140/180	270/210	124
G-220-1000	1000	700	560	3220	1130	140/180	270/210	153
G-220-1200	1200	700	670	3420	1360	140/180	270/210	158

F1 mm	F2 mm	M1 mm	M2 mm	\varnothing mm
63	38	300	215	26

[Más especificaciones](#)

MIEMBRO DE DELLNER INDUSTRIAL

Pasador de dosificación y Longitud de carrera (mm), denominación			
Max ton	800	1000	1200
4	24001	25001	26001
7,5	24002	25002	26002
10	24003	25003	26003
20	24004	25004	26004
30	24005	25005	26005
40	24006	25006	26006
80	24007	25007	26007
100	24008	25008	26008
150	24009	25009	26009
200	24010	25010	26010
300	24011	25011	26011
400	24012	25012	26012
500	24013	25013	26013
600	24014	25014	26014
700	24015	25015	26015
800	24016	25016	26016
900	24017	25017	26017
1000	24018	25018	26018
1500	24019	25019	26019
2000	24020	25020	26020

Pasador de dosificación, posiciones en el sistema de denominación		
1.º dígito	Serie G.Ej.: G-220	2
2.º - 3.º	Longitud de carrera. Ej.: 800 mm	40
4.º - 5.º	Núm. de referencia en la tabla de masas. Ej.: 80 toneladas	07
= Se obtiene el Núm. de pasador 24007		

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

EJEMPLO DE PEDIDO

Amortiguador G-220, carrera 800 mm, fijación delantera, pasador de dosificación 100 t, con fuelle.

Tipo número: **G-220-800F/24008B**

Amortiguador G-220, carrera 800 mm, fijación trasera, pasador de dosificación 200 t, con fuelle y cable de seguridad.

Tipo número: **G-220-800B/24010BK**

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.)

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