

## Bloques de seguridad

Los bloques de seguridad DI10, DI16, DI20, DI24 y DI32 están diseñados para reagrupar en un solo componente compacto, todos los elementos necesarios para el buen funcionamiento de una instalación hidráulica que incluya un acumulador hidroneumático.



El aislamiento del acumulador se ejecuta de forma manual por una válvula de bola con cierre por giro de palanca 90º, o bien por una electroválvula.

La seguridad del circuito se logra por la inserción de una válvula limitadora de presión, regulada a la presión máxima del acumulador. El taraje se efectúa según presión máxima de trabajo del acumulador.

Los bloques de seguridad incluyen una válvula de purga con descarga a tanque, la cual es útil a la hora de despresurizar el lado hidráulico para el desmontaje del acumulador o para la verificar la presión de hinchado.



Todos los bloques están aprobados y certificados de acuerdo a la Directiva Europea 97/23 sobre equipos bajo presión.

## Características de los bloques de seguridad

	DI10	DI16	DI20	DI24	DI32
Diámetro nominal	10	16	20	34	32
Peso (Manual / Eléctrica)	3.5 / 4 kg	4.3 / 5.8 Kg	6.4 / 6.9 kg	9.5 / 11 Kg	11.7 / 12.2 kg
Caudal nominal	170 l/m	200 l/m	320 l/m	380 l/m	450 l/m
Presión máxima de servicio	350 bar				
Temperatura de servicio	Versión manual de -15º a 80º C Versión eléctrica: de -10º a 60º C				
Fluido	Aceite mineral y éster fosfatado				
Alimentación eléctrica	(Electroválvula): 220VAC 50Hz/60Hz 24VDC/ 50 VA – 21W				
Válvula limitadora de presión	Diámetro nominal 10 mm				
Conexión al sistema	Brida para soldar según norma CETOP, 350 bar				
Conexión lado acumulador	¾"	1 ¼" – 2"	2" G	2" G	2" G