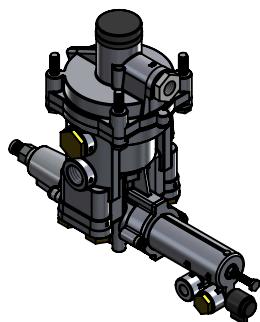
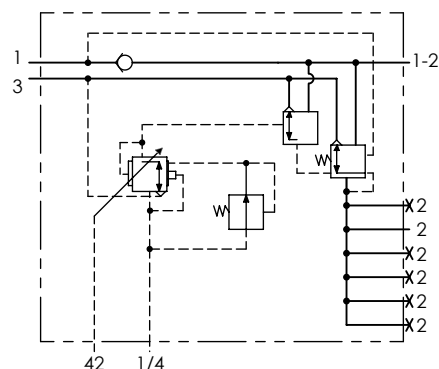


Technical sheet / Datos técnicos:

Part number adaptable to / Referencia adaptable a	BR5524
Braking pressure / Presión de frenos	max. 8 bar
Control pressure / Presión de control	max. 10 bar
Regulation index / Índice de regulación	1 : 8
Permissible medium / Medio de funcionamiento	Air / Aire
Operating temperature range / Rango de temperatura	-40°C to / a +80°C
Weight / Peso	2700 gr



Pressure regulation / Regulación de presión

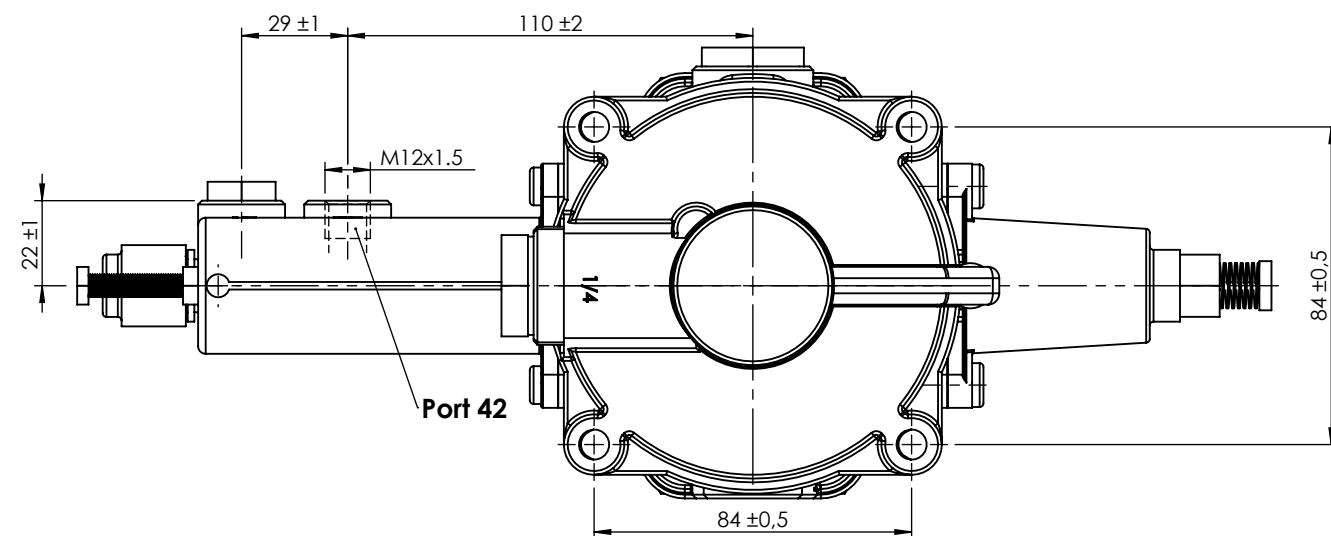
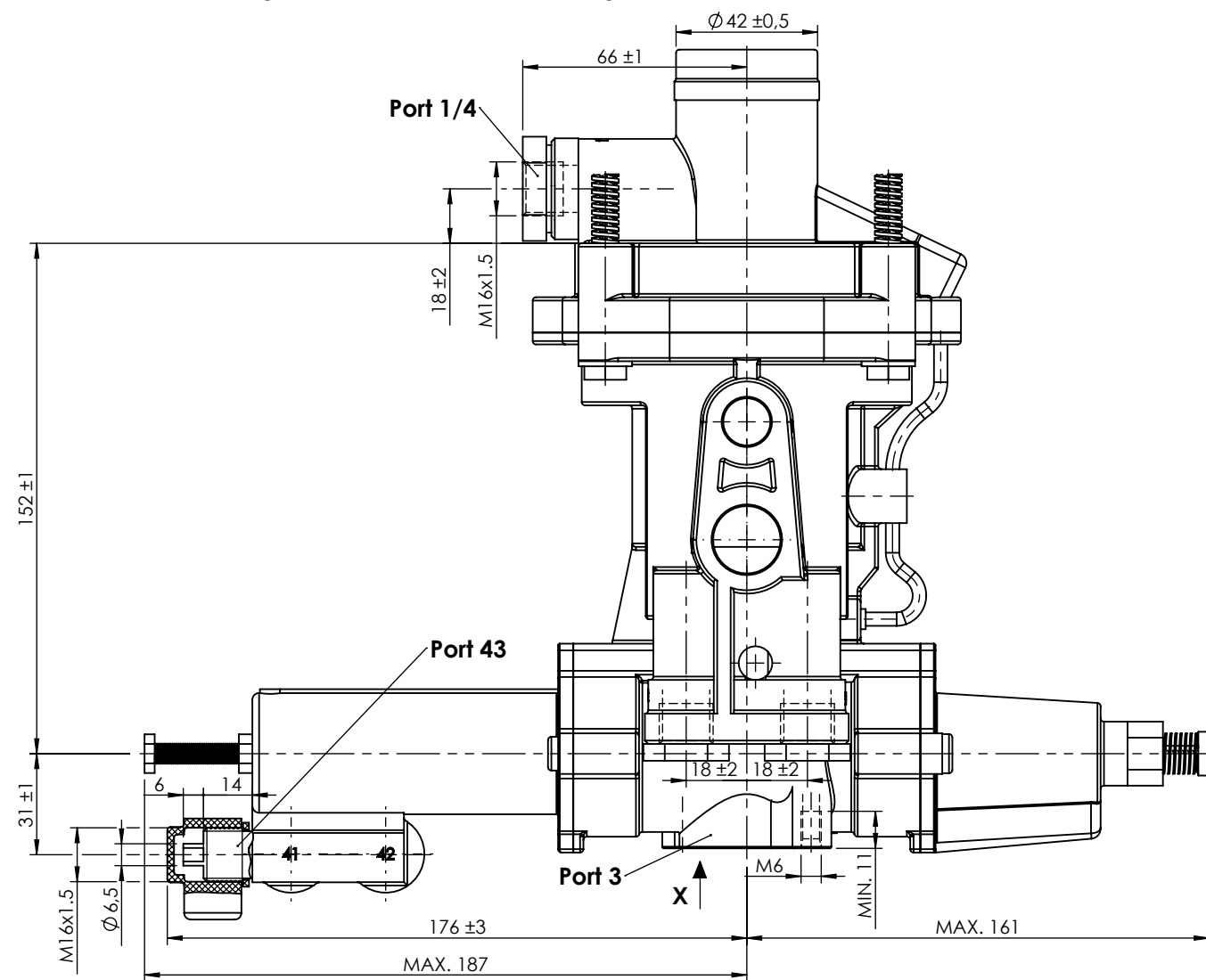
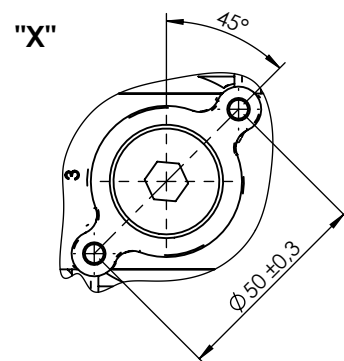
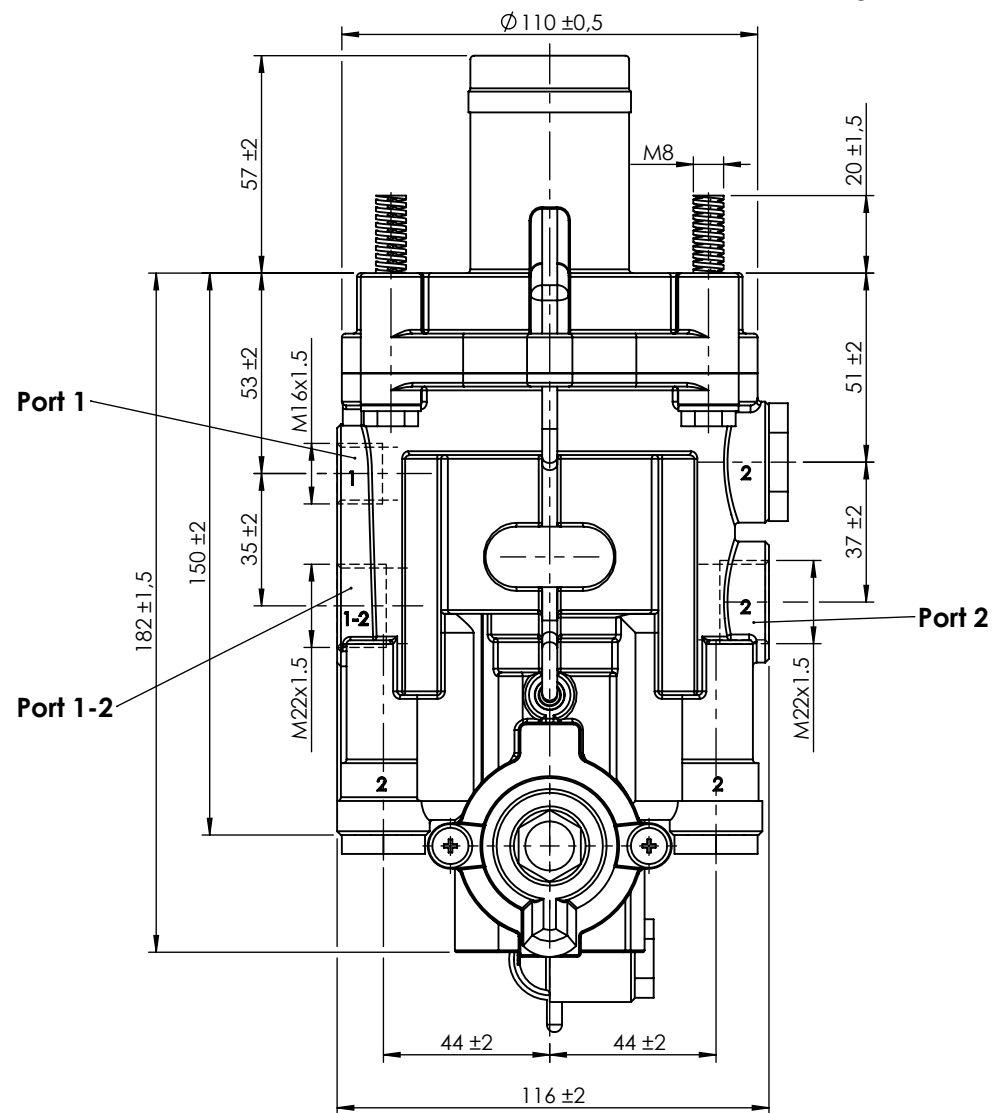
Position / Posición	P1	P1/4	P2
P42 = 0.5 bar	6.0 bar	6.0 bar	2.5 bar
P42 = 4.0 bar	6.0 bar	6.0 bar	6.0 bar

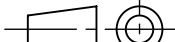
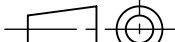
Port / Conexión	Function / Función	Thread / Rosca
1	Supply / Alimentación	M16x1.5
1-2	Reservoir supply / Reserva alimentación	M22x1.5
1/4	Control / Pilotaje	M16x1.5
2	Delivery / Salida	M22x1.5
3	Exhaust / Escape	2x M6
41	Suspension control / Pilotaje suspensión	Closed / Taponada
42	Suspension control / Pilotaje suspensión	M12x1.5
43	Test / Test	M16x1.5

Purpose / Propósito: The automatically control braking force on the air brake chambers of vehicles with air suspended axles. Automatic control is dependent upon the air bag pressure which corresponds to the vehicle load. / El control automático de la fuerza de frenado en las cámaras de freno de aire comprimido de los vehículos con ejes dotados de suspensión neumática. El control automático depende de la presión del colchón neumático que corresponde a la carga del vehículo.

Installation requirements / Requisitos para la instalación: The valve must be installed vertically with the exhaust port (3) pointing downwards. Mounting is accomplished with four screws M8. / La válvula debe fijarse verticalmente con el escape (3) orientado hacia abajo. El montaje se realiza con cuatro tornillos M8.

Modification	4					Drawn		
	3					17/02/11 A.U.		
	2					Checked		
	1					17/02/11 A.L.		
	nº	Modified	Date	Reason	General Tolerance	Assembly	-	
Comments					-	Part name	ALB	
					Material	ID. Reference	2320301	
					-	Scale: -		
						Review: 0		
							Sheet 1/2	



Modification	4				Drawn			
	3				17/02/11 A.U.			
	2				Checked			
	1				17/02/11 A.L.			
	nº	Modified	Date	Reason	General Tolerance	Assembly	-	
Comments					ISO 2768 c-K	Part name	ALB	
					Material	ID. Reference	2320301	
						Scale: 1/2		
						Review: 0		
							 Sheet 2/2	