

1

2

3

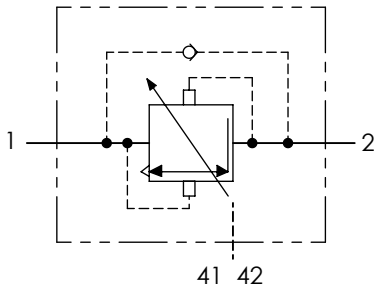
4

**Technical sheet / Datos técnicos:**

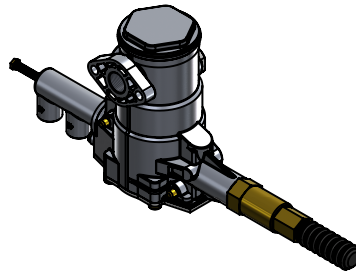
Part number adaptable to / Referencia adaptable a	4757003200
Braking pressure / Presión de freno	max. 10 bar
Control pressure / Presión de pilotaje	max. 8 bar
Regulation index / Índice de regulación	1 : 8
Permissible medium / Medio de funcionamiento	Air / Aire
Operating temperature range / Rango de temperatura	-40 °C to / a +80 °C
Weight / Peso	2250 gr

**Pressure regulation / Regulación de presión**

Position / Posición	P1	P2
P41/42 = 0.7 bar	6.0 bar	2.2 bar
P41/42 = 4.25 bar	6.0 bar	6.0 bar



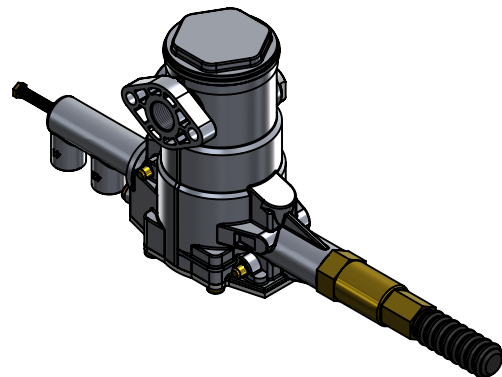
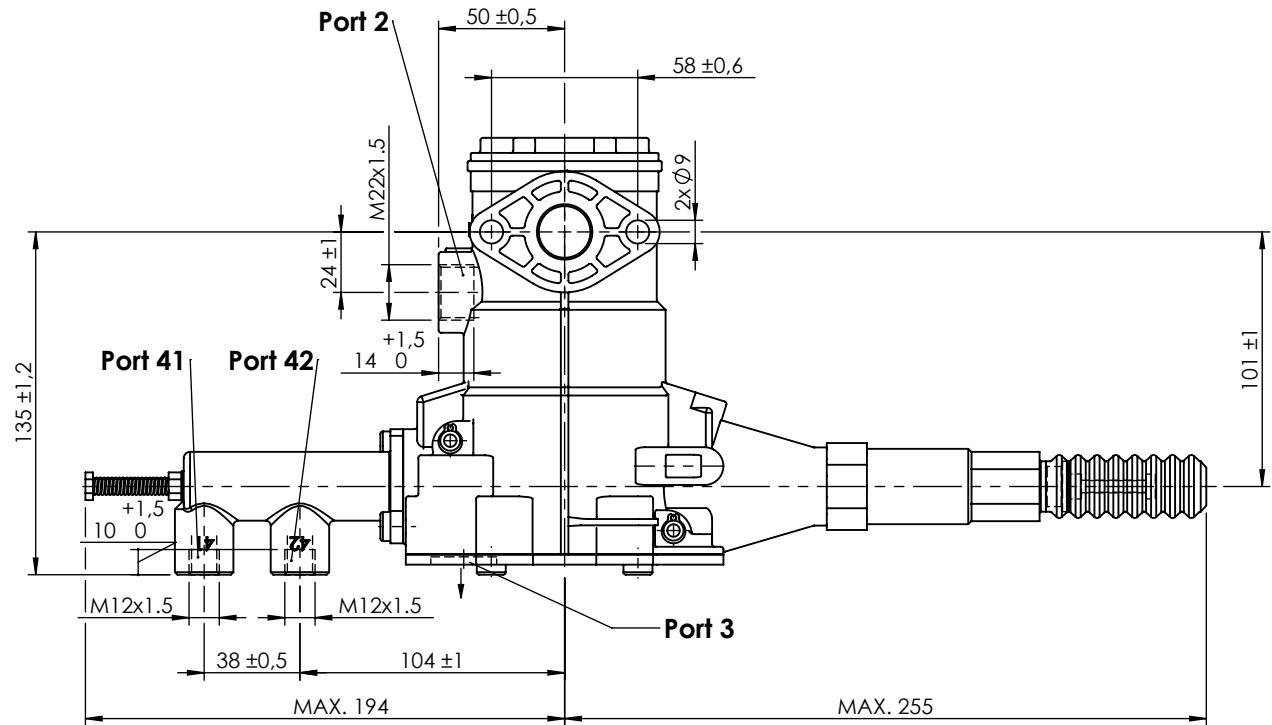
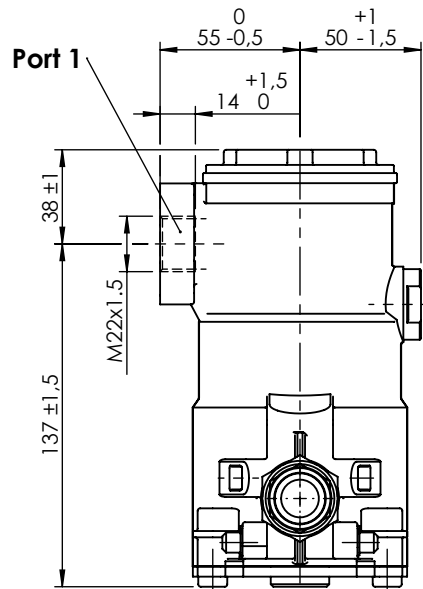
Port / Conexión	Function / Función	Thread / Rosca
<b>1</b>	Supply / Alimentación	M22x1.5
<b>2</b>	Delivery / Salida	M22x1.5
<b>3</b>	Exhaust / Escape	-
<b>41</b>	Control / Pilotaje	M12x1.5
<b>42</b>	Control / Pilotaje	M12x1.5


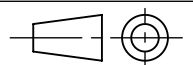


**Purpose / Propósito:** The automatically control braking force on the air brake chambers of vehicles with air suspended axles. Automatic control is dependent upon the air bag pressure which corresponds to the vehicle load. / El control automático de la fuerza de frenado en las cámaras de freno de aire 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 two screws M8. / La válvula debe fijarse verticalmente con el escape (3) orientado hacia abajo. El montaje se realiza con dos tornillos M8.

Modification	4				Drawn		
	3				13/10/12 A.U.		
	2				Checked		
	1				13/10/12 A.L.		
	nº	Modified	Date	Reason	General Tolerance		Assembly
Comments					-	Part name	ALB
					Material	ID. Reference	2220107
					-	Scale: -	
					-	Review: 0	



Modification	4				Drawn		
	3				13/10/12 A.U.		
	2				Checked		
	1				13/10/12 A.L.		
	nº	Modified	Date	Reason	General Tolerance	Assembly	
Comments					ISO 2768 c-K	Part name	ALB
					Material	ID. Reference	2220107
						Scale: 1/3	
						Review: 0	