

Válvula ALB-Relé - Suspensión mecánica

Load Sensing Valve

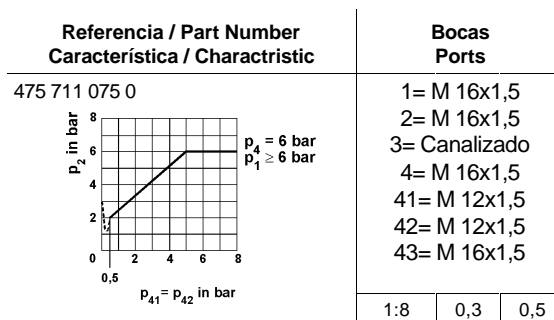
475 711



Datos técnicos / Technical Data:

Presión de funcionamiento Operating Pressure	Frenado Braking part	max. 10 bar
	Control Control part	max. 12 bar
Medio Permissible Medium	aire / air	
Rango de temperatura Operating temperature range	-40°C a/to +80°C	

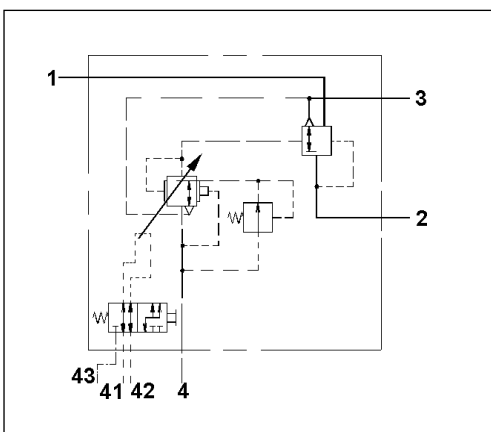
Explicaciones / Explanations:



1:8	0,3	0,5
-----	-----	-----

Ruptura
Break
 Respuesta a la pres.mín
min. pressure response
 Relación de regulac.máx.
max. regulating ratio

4



Propósito:

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.

Requisitos para la instalación:

La válvula debe instalarse verticalmente, con el escape (3) orientado hacia abajo. El montaje se realiza con dos tornillos M 8.

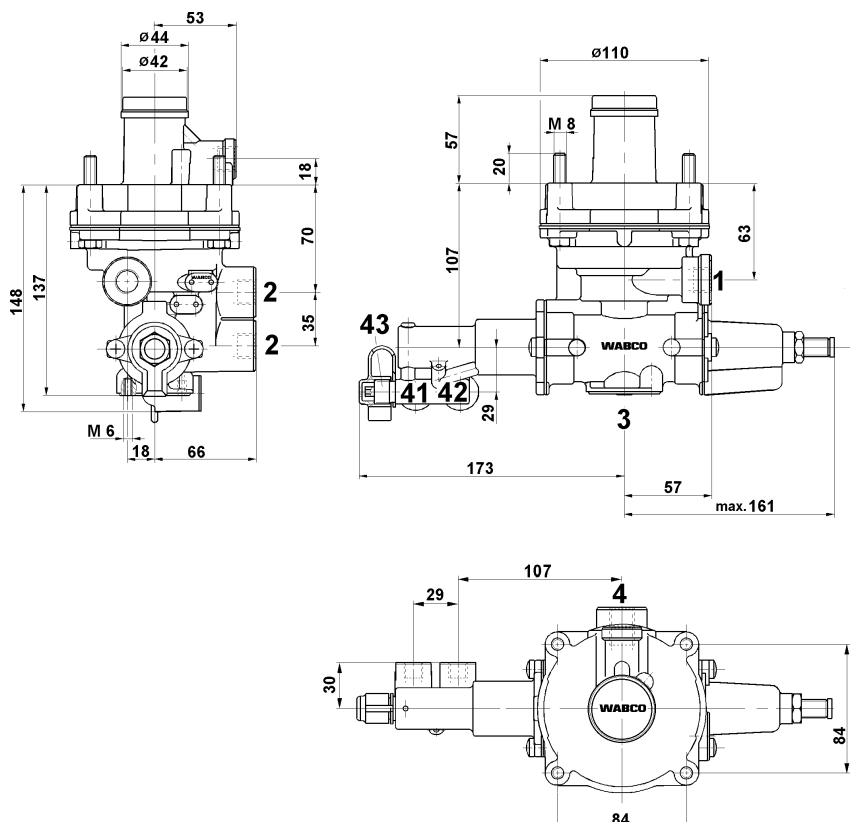
Purpose:

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.

Installation Requirement:

The valve must be installed vertically with the exhaust port (3) facing downwards. Mounting is accomplished with two M 8 screws.

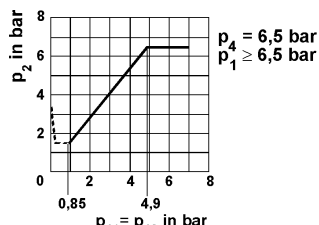
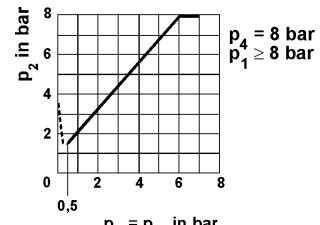
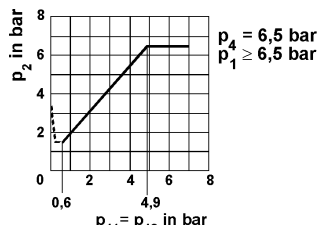
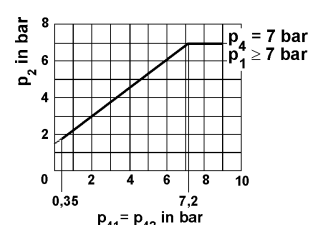
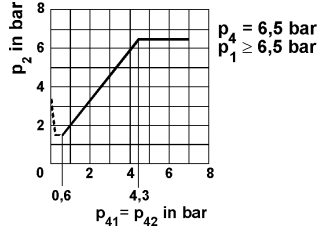
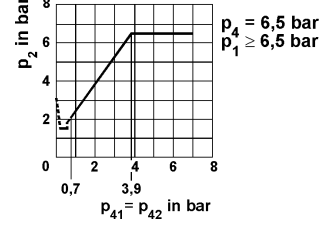
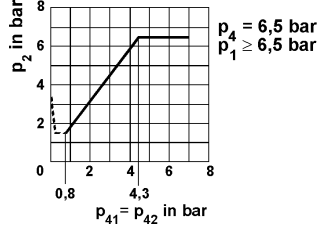
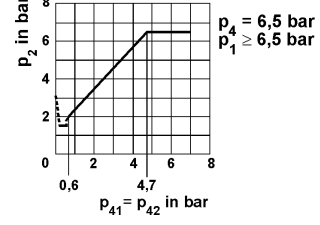
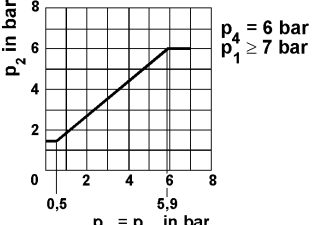
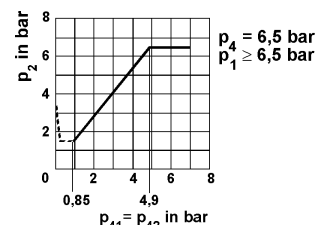
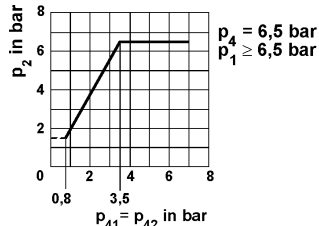
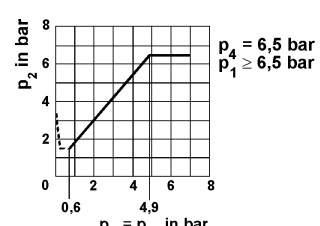
Instalación / Installation:



Válvula ALB-Relé - Suspensión mecánica

Load Sensing Valve

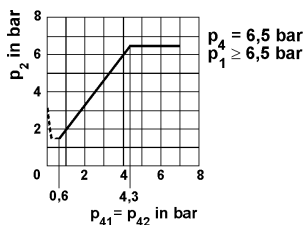
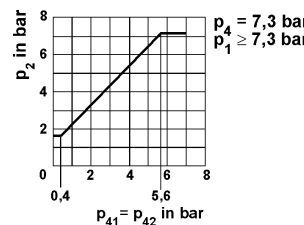
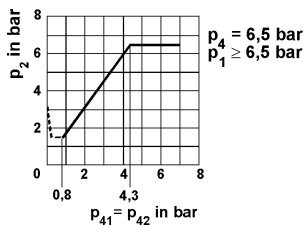
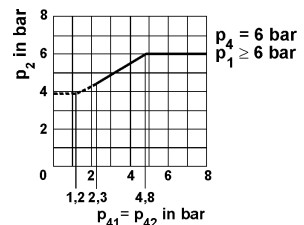
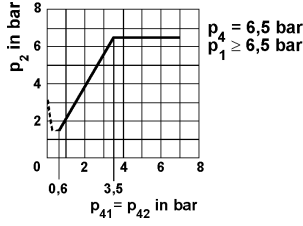
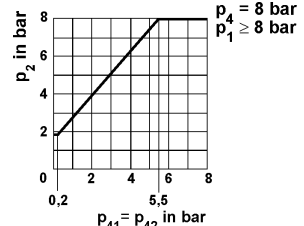
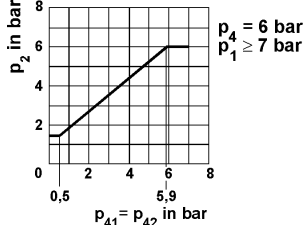
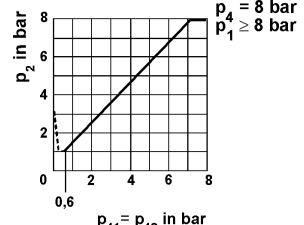
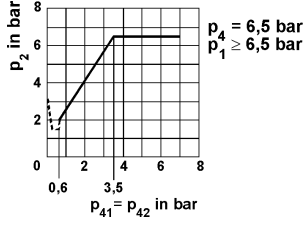
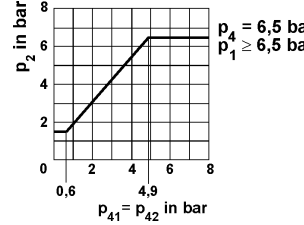
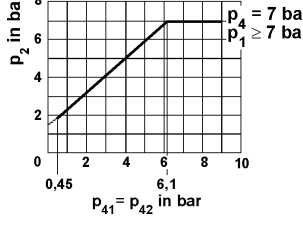
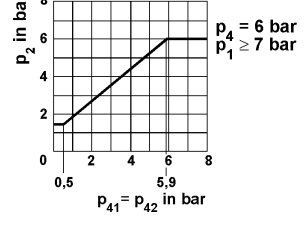
475 711

Referencia / Part Number Característica / Characteristic	Bocas Ports	Referencia / Part Number Característica / Characteristic	Bocas Ports
475 711 000 0 	1= M 16x1,5 2= M 16x1,5 3= - 4= M 16x1,5 41= M 12x1,5 42= M 12x1,5 43= M 16x1,5	475 711 009 0 	1= M 22x1,5 2= M 16x1,5 3= Canalizado 4= M 16x1,5 41= M 12x1,5 42= M 12x1,5 43= M 16x1,5
	1:8 0,3 0,7		1:8 0,3 0,4
475 711 001 0 	1= M 16x1,5 2= M 16x1,5 3= - 4= M 16x1,5 41= M 12x1,5 42= M 12x1,5 43= M 16x1,5	475 711 012 0 	1= M 16x1,5 2= M 16x1,5 3= Canalizado 4= M 16x1,5 41= M 12x1,5 42= M 12x1,5 43= M 16x1,5
	1:8 0,3 0,7		1:8 0,3 0,5
475 711 002 0 	1= M 16x1,5 2= M 16x1,5 3= - 4= M 16x1,5 41= M 12x1,5 42= M 12x1,5 43= M 16x1,5	475 711 017 0 	1= M 16x1,5 2= M 16x1,5 3= - 4= M 16x1,5 41= M 12x1,5 42= M 12x1,5 43= M 16x1,5
	1:8 0,3 0,7		1:8 0,3 0,7
475 711 003 0 	1= M 16x1,5 2= M 16x1,5 3= - 4= M 16x1,5 41= M 12x1,5 42= M 12x1,5 43= M 16x1,5	475 711 021 0 	1= M 16x1,5 2= M 16x1,5 3= - 4= M 16x1,5 41= M 12x1,5 42= M 12x1,5 43= M 16x1,5
	1:8 0,3 0,7		1:8 0,3 0,6
475 711 006 0 	1= M 16x1,5 2= M 16x1,5 3= Canalizado 4= M 16x1,5 41= M 12x1,5 42= M 12x1,5 43= M 16x1,5	475 711 022 0 	1= M 22x1,5 Voss 2= M 22x1,5 Voss 3= Canalizado 4= M 16x1,5 Voss 41= M 16x1,5 Voss 42= M 16x1,5 Voss 43= M 16x1,5
	1:8 0,3 0,5		1:8 0,3 0,6
475 711 007 0 	1= M 16x1,5 2= M 16x1,5 3= - 4= M 16x1,5 41= M 12x1,5 42= M 12x1,5 43= M 16x1,5	475 711 023 0 	1= M 22x1,5 Voss 2= M 22x1,5 Voss 3= Canalizado 4= M 16x1,5 Voss 41= M 16x1,5 Voss 42= M 16x1,5 Voss 43= M 16x1,5
	1:8 0,3 0,7		1:8 0,3 0,6

Válvula ALB-Relé - Suspensión mecánica

Load Sensing Valve

475 711

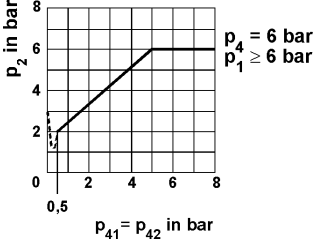
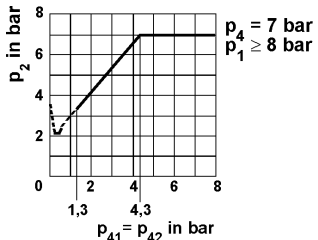
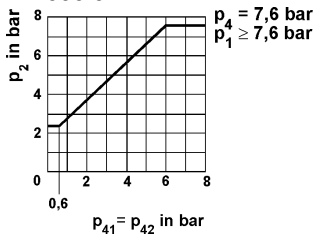
Referencia / Part Number Característica / Characteristic	Bocas Ports	Referencia / Part Number Característica / Characteristic	Bocas Ports
475 711 024 0 	1= M 22x1,5 Voss 2= M 22x1,5 Voss 3= Canalizado 4= M 16x1,5 Voss 41= M 16x1,5 Voss 42= M 16x1,5 Voss 43= M 16x1,5	475 711 034 0 	1= M 16x1,5 2= M 16x1,5 3= Canalizado 4= M 16x1,5 41= M 12x1,5 42= M 12x1,5 43= M 16x1,5
	1:8 0,3 0,6		1:8 0,3 0,7
475 711 025 0 	1= M 22x1,5 Voss 2= M 22x1,5 Voss 3= Canalizado 4= M 16x1,5 Voss 41= M 16x1,5 Voss 42= M 16x1,5 Voss 43= M 16x1,5	475 711 040 0 	1= M 16x1,5 2= M 16x1,5 3= Canalizado 4= M 16x1,5 41= M 12x1,5 42= M 12x1,5 43= M 16x1,5
	1:8 0,3 0,6		1:8 0,3 0,8
475 711 027 0 	1= M 22x1,5 Voss 2= M 22x1,5 Voss 3= Canalizado 4= M 16x1,5 Voss 41= M 16x1,5 Voss 42= M 16x1,5 Voss 43= M 16x1,5	475 711 042 0 	1= M 16x1,5 Voss 2= M 16x1,5 Voss 3= Canalizado 4= M 16x1,5 Voss 41= M 16x1,5 Voss 42= M 16x1,5 Voss 43= M 16x1,5
	1:8 0,3 0,6		1:8 0,3 0,5
475 711 029 0 	1= M 16x1,5 2= M 16x1,5 3= Canalizado 4= M 16x1,5 41= M 12x1,5 42= M 12x1,5 43= M 16x1,5	475 711 046 0 	1= M 16x1,5 Voss 2= M 16x1,5 Voss 3= Canalizado 4= M 16x1,5 Voss 41= M 16x1,5 Voss 42= M 16x1,5 Voss 43= M 16x1,5
	1:8 0,3 0,6		1:8 0,3 0,5
475 711 030 0 	1= M 16x1,5 2= M 16x1,5 3= - 4= M 16x1,5 41= M 12x1,5 42= M 12x1,5 43= M 16x1,5	475 711 060 0 	1= M 16x1,5 2= M 16x1,5 3= - 4= M 16x1,5 41= M 12x1,5 42= M 12x1,5 43= M 16x1,5
	1:8 0,3 0,7		1:8 0,3 0,7
475 711 032 0 	1= M 16x1,5 2= M 16x1,5 3= Canalizado 4= M 16x1,5 41= M 12x1,5 42= M 12x1,5 43= M 16x1,5	475 711 068 0 	1= M 16x1,5 Voss 2= M 16x1,5 Voss 3= Canalizado 4= M 16x1,5 Voss 41= M 16x1,5 Voss 42= M 16x1,5 Voss 43= M 16x1,5
	1:8 0,3 0,5		1:8 0,3 0,5

4

Válvula ALB-Relé - Suspensión mecánica

Load Sensing Valve

475 711

Referencia / Part Number Característica / Characteristic	Anschlüsse Ports	Referencia / Part Number Característica / Characteristic	Bocas Ports
475 711 075 0 	1= M 16x1,5 2= M 16x1,5 3= Canalizado 4= M 16x1,5 41= M 12x1,5 42= M 12x1,5 43= M 16x1,5 1:8 0,3 0,5		
475 711 076 0 	1= M 16x1,5 Voss 2= M 16x1,5 Voss 3= Canalizado 4= M 16x1,5 Voss 41= M 16x1,5 Voss 42= M 16x1,5 Voss 43= M 16x1,5 1:8 0,3 1,2		
475 711 090 0 	1= M 16x1,5 2= M 16x1,5 3= Canalizado 4= M 16x1,5 41= M 12x1,5 42= M 12x1,5 43= M 16x1,5 1:8 0,3 0,7		