

Válvula ALB-Relé - Suspensión mecánica

Load Sensing Valve

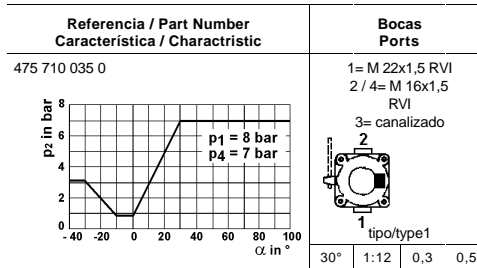
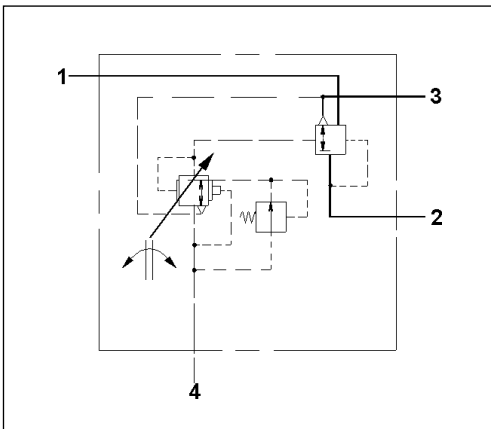
475 710



Datos técnicos / Technical Data:

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

Explicaciones / Explanations:



Propósito:

Controlar automáticamente el esfuerzo de frenado sobre un eje en respuesta a la flexión de la suspensión provocada por la carga del vehículo, y garantizar el suministro y descarga de los actuadores de freno por medio del relé integral.

Requisitos para la instalación:

La válvula debe instalarse verticalmente, con el escape (3) orientado hacia abajo. Deben utilizarse al menos 2 de los 4 pernos de montaje M 8 para fijar la válvula al chasis. Debe utilizarse el brazo flexible 433 306 002 0 para proporcionar una conexión pivotante.

Purpose:

To automatically control braking effort on an axle in response to the suspension deflection caused by the vehicle load, and to ensure rapid supply and exhaust for the brake actuators by means of the integral relay.

Installation Requirement:

The valve must be installed vertically with the exhaust port (3) pointing downwards. At least 2 of 4 M 8 mounting bolts should be used to attach the valve to the chassis. Flexible arm 433 306 002 0 must be used to provide a pivotable connection.

4

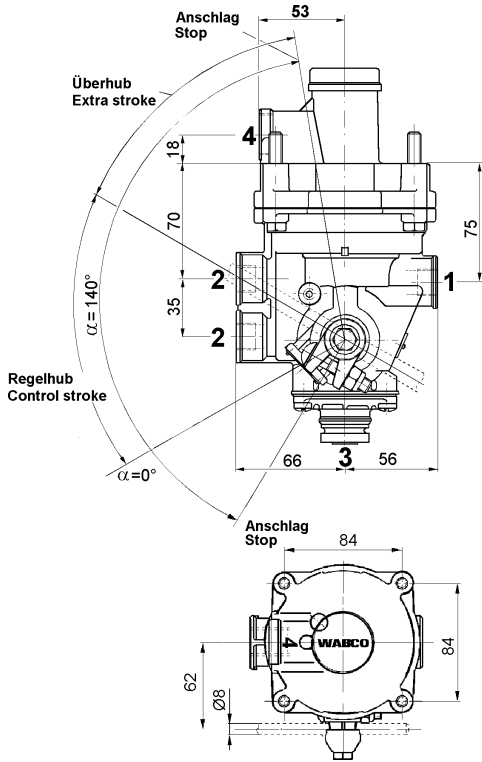
Válvula ALB-Relé - Suspensión mecánica

Load Sensing Valve

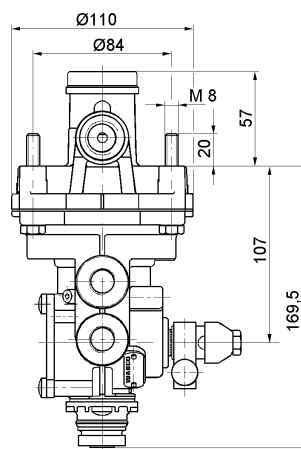
475 710

Instalación / Installation:

Tipo / Type 1



Tipo / Type 2

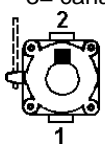
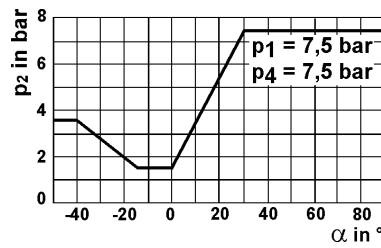
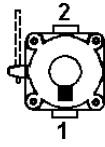
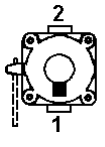
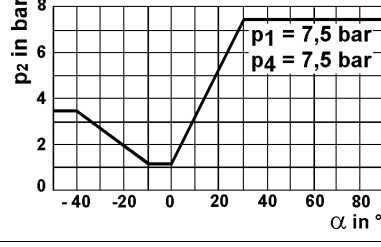
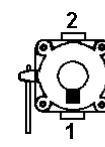
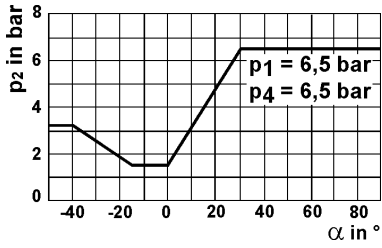
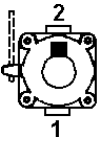
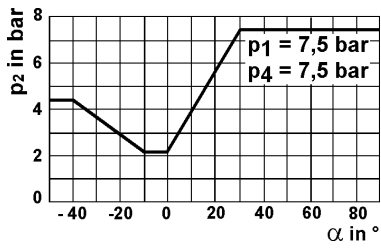
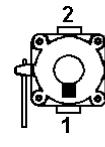
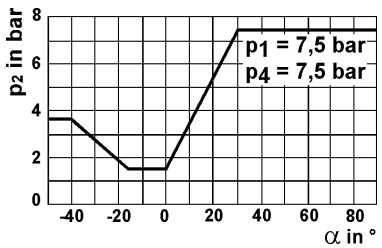
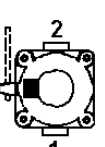
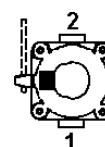
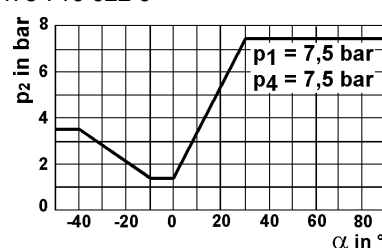
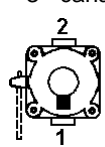
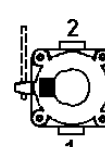
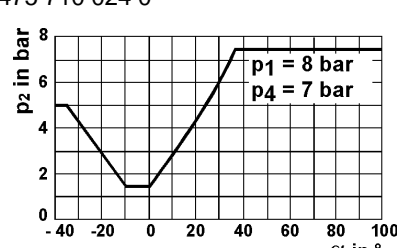
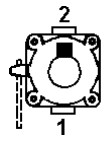
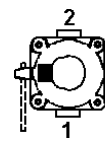


Referencia / Part Number Característica / Characteristic	Bocas Ports	Referencia / Part Number Característica / Characteristic	Bocas Ports
475 710 000 0 $p_1 = 6,5 \text{ bar}$ $p_4 = 6,5 \text{ bar}$	1 / 2 / 4= M 16x1,5 3= canalizado tipo 1	475 710 007 0 $p_1 = 7,5 \text{ bar}$ $p_4 = 7,5 \text{ bar}$	1 / 2 / 4= M 16x1,5 3= M 22x1,5 tipo 1
475 710 003 0 $p_1 = 7,5 \text{ bar}$ $p_4 = 7,5 \text{ bar}$	1 / 2 / 4= M 16x1,5 3= M 22x1,5 tipo 1	475 710 008 0 Tipo 1	1 / 2= M 22x1,5 Voss 4= M 16x1,5 Voss 3= canalizado Tipo 1
475 710 006 0 $p_1 = 6 \text{ bar}$ $p_4 = 6 \text{ bar}$	1 / 2 / 4= M 16x1,5 3= M 22x1,5 tipo 1	475 710 011 0 tipo 1	1= M 22x1,5 2 / 4= M 16x1,5 3= canalizado tipo 1

Válvula ALB-Relé - Suspensión mecánica

Load Sensing Valve

475 710

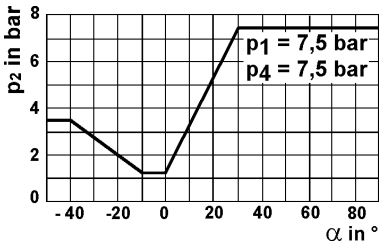
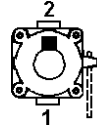
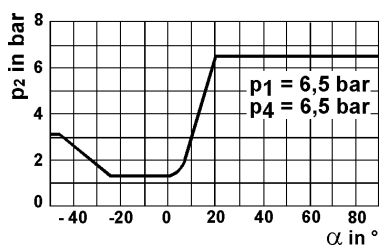
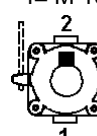
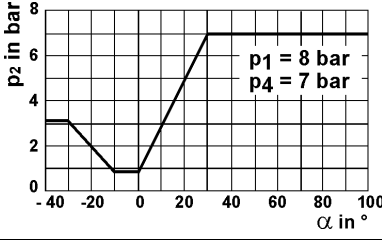
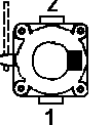
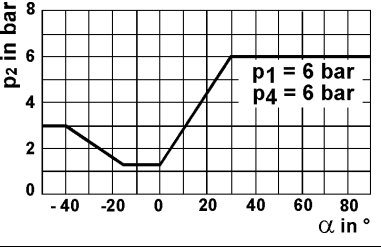
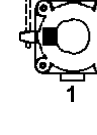
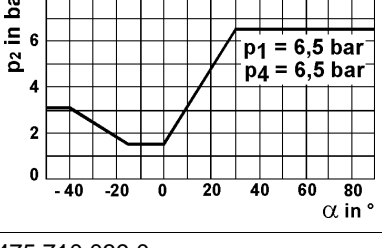
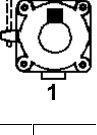
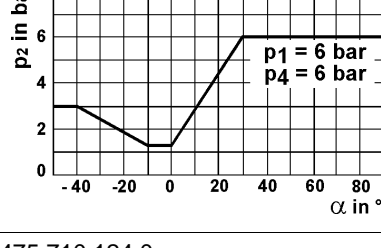

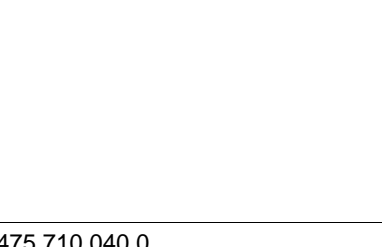
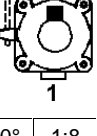
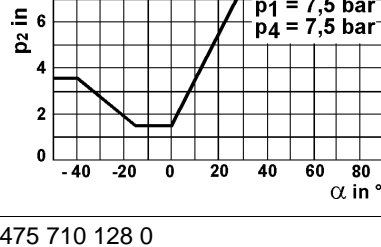
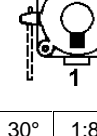
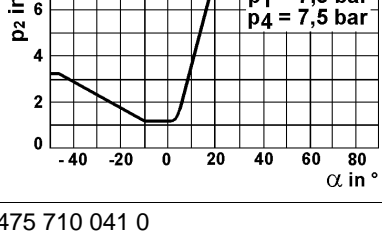
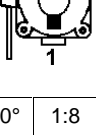
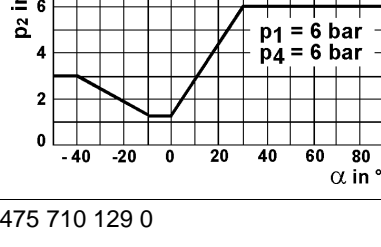
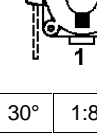
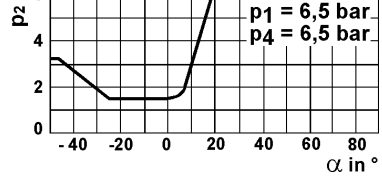
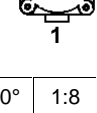
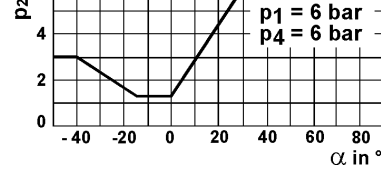
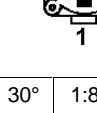
Referencia / Part Number característica / Characteristic	Anschlüsse Ports	Referencia / Part Number Característica / Characteristic	Bocas Ports
475 710 012 0	1 1/2= M 22x1,5 Voss 4= M 16x1,5 Voss 3= canalizado  tipo 1	475 710 025 0  p1 = 7,5 bar p4 = 7,5 bar	1= M 22x1,5 2 / 4= M 16x1,5 3= Canalizado  tipo 1
	60° 1:8 0,3 0,4		30° 1:8 0,3 0,6
475 710 016 0	1 1/2= M 22x1,5 Voss 4= M 16x1,5 Voss 3= canalizado  tipo 1	475 710 027 0  p1 = 7,5 bar p4 = 7,5 bar	1= M 22x1,5 2 / 4= M 16x1,5 3= Canalizado  tipo 1
	60° 1:8 0,3 0,6		30° 1:8 0,3 0,5
475 710 020 0  p1 = 6,5 bar p4 = 6,5 bar	1 / 2 / 4= M 16x1,5 3= canalizado  tipo 1	475 710 028 0  p1 = 7,5 bar p4 = 7,5 bar	1= M 22x1,5 2 / 4= M 16x1,5 3= Canalizado  tipo 1
	30° 1:8 0,5 0,7		30° 1:8 0,3 0,5
475 710 021 0  p1 = 7,5 bar p4 = 7,5 bar	1= M 22x1,5 2 / 4= M 16x1,5 3= canalizado  tipo 1	475 710 030 0	1= M 22x1,5 2 / 4= M 16x1,5 3= M 22x1,5  tipo 1
	30° 1:8 0,3 0,6		30° 1:8 0,3 0,6
475 710 022 0  p1 = 7,5 bar p4 = 7,5 bar	1= M 22x1,5 2 / 4= M 16x1,5 3= canalizado  tipo 1	475 710 031 0	1= M 22x1,5 2 / 4= M 16x1,5 3= M 22x1,5  tipo 1
	30° 1:8 0,3 0,5		30° 1:8 0,3 0,7
475 710 024 0  p1 = 8 bar p4 = 7 bar	1= M 22x1,5 2 / 4= M 16x1,5 3= canalizado  tipo 1	475 710 032 0	1= M 22x1,5 2 / 4= M 16x1,5 3= M 22x1,5  tipo 1
	34° 1:8 0,3 0,5		30° 1:8 0,3 0,7

4

Válvula ALB-Relé - Suspensión mecánica

Load Sensing Valve

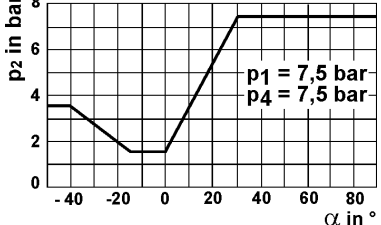
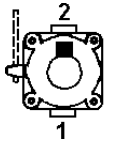
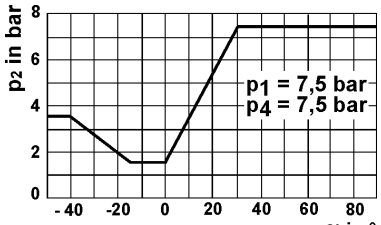
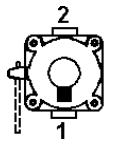
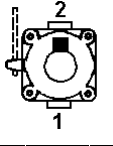
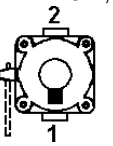
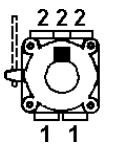
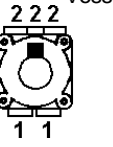
475 710

Referencia / Part Number Característica / Characteristic	Bocas Ports	Referencia / Part Number Característica / Characteristic	Bocas Ports
475 710 033 0 	1= M 22x1,5 2 / 4= M 16x1,5 3= Canalizado  tipo 1	475 710 042 0 	1 / 2= M 22x1,5 Voss 3= Canalizado 4= M 16x1,5 Voss  tipo 1
475 710 035 0 	1= M 22x1,5 RVI 2 / 4= M 16x1,5 RVI 3= Canalizado  tipo 1	475 710 121 0 	1 / 3= M 22x1,5 2 / 4= M 16x1,5  tipo 1
475 710 036 0 	1 / 2= M 22x1,5 Voss 3= Canalizado 4= M 16x1,5 Voss  tipo 1	475 710 122 0 	1= M 22x1,5 2 / 4= M 16x1,5 3= Canalizado  tipo 1
475 710 039 0 	1 / 2= M 22x1,5 Voss 3= Canalizado 4= M 16x1,5 Voss  tipo 1	475 710 124 0 	1 / 2= M 22x1,5 3= Canalizado 4= M 16x1,5  tipo 1
475 710 040 0 	1= M 22x1,5 2 / 4= M 16x1,5 3= Canalizado  tipo 1	475 710 128 0 	1= M 22x1,5 2 / 4= M 16x1,5 3= Canalizado  tipo 1
475 710 041 0 	1 / 2 / 4= M 16x1,5 3= Canalizado  tipo 1	475 710 129 0 	1 / 2 / 4= M 16x1,5 3= Canalizado  tipo 1

Válvula ALB-Relé - Suspensión mecánica

Load Sensing Valve

475 710

Referencia / Part Number característica / Charactristic	Bocas Ports	Referencia / Part Number Característica / Charactristic	Bocas Ports
475 710 130 0 	1 / 2= M 22x1,5 3= canalizado 4= M 16x1,5  tipo 1 30° 1:8 0,3 0,6		
475 710 131 0 	1 / 3= M 22x1,5 2 / 4= M 16x1,5  tipo 1 30° 1:8 0,3 0,6		
475 710 134 0	1 / 2= M 22x1,5 Voss 3= canalizado 4= M 16x1,5 Voss  tipo 1 30° 1:8 0,3 0,6		
475 710 135 0	1 / 2= M 22x1,5 Voss 3= canalizado 4= M 16x1,5 Voss  tipo 1 30° 1:8 0,3 0,6		
475 710 136 0	1 / 2= M 22x1,5 Voss 3= silencio./silencer 2/4= M 16x1,5 Voss  tipo 2 16° 1:8 0,3 0,6		
475 710 137 0	1 / 2= M 22x1,5 Voss 3= silencio./silencer 2/4= M 16x1,5 Voss  tipo 2 24° 1:8 0,3 0,6		

4