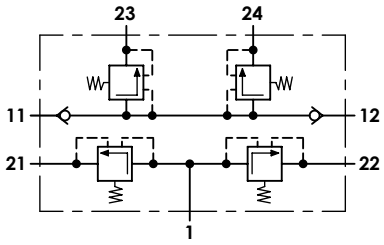
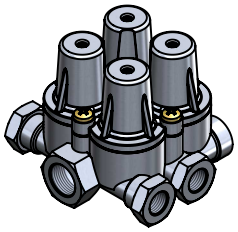
Technical sheet / Datos técnicos:

Part number adaptable to / Referencia adaptable a	AE4448
Operating pressure / Presión de trabajo	max. 20 bar
Permissible medium / Medio de funcionamiento	Air / Aire
Operating temperature range / Rango de temperatura	-40°C to / a +80°C
Weight / Peso	850 gr





Port / Conexión	Function / Función	Thread / Rosca
1	Supply / Alimentación	M22x1,5
11	Air inlet / Entrada de aire	M16x1,5
12	Air inlet / Entrada de aire	M16x1,5
21	Delivery to service brake circuit 1 / Salida al circuito del freno de servicio 1	M16x1,5
22	Delivery to service brake circuit 2 / Salida al circuito del freno de servicio 2	M16x1,5
23	Delivery to parking brake circuit and trailer / Salida al circuito del trailer y del freno de parking	M16x1,5
24	Delivery to auxiliary circuit / Salida al circuito de auxiliares	M16x1,5

Circuit / Circuito	**1**	**2**	**3**	**4**
Port / Conexión	21	22	23	24
Opening pressure / Presión de apertura (bar)	$6{,}9\ ^{0}_{-0,3}$		$7{,}0\ ^{0}_{-0,3}$	$6{,}9\ ^{0}_{-0,3}$
Closing pressure dynamic / Presión de cierre dinámica (bar)	≥ 5,0		≥ 5,0	
Closing pressure static / Presión de cierre estática (bar)	0	≥ 4,5	≥ 6,5	
	≥ 4,5	0	≥ 6,5	
	≥ 4,5		0	≥ 4,5
	≥ 4,5		≥ 4,5	0

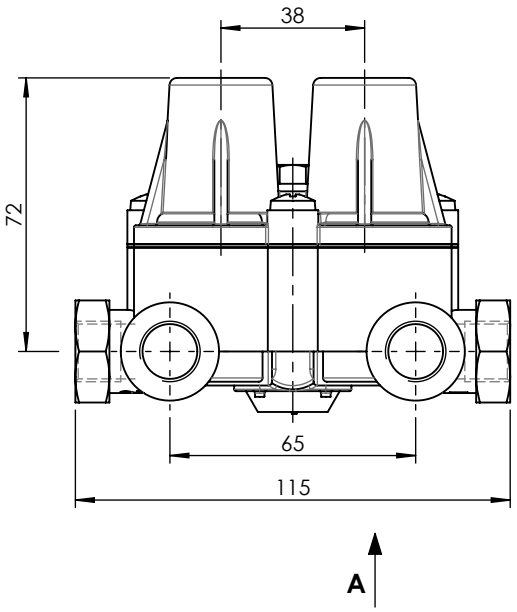
Purpose / Propósito:

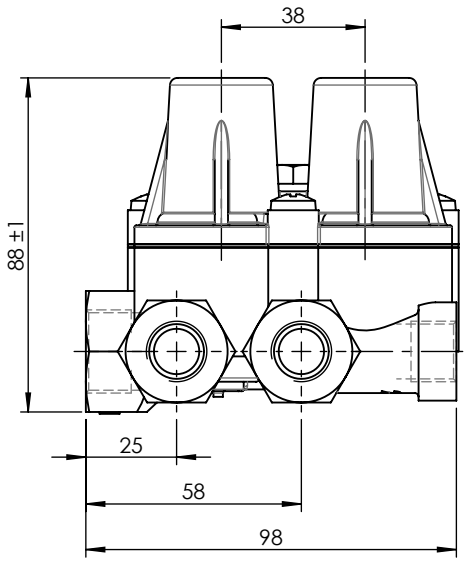
To distribute clean and dry air from the air dryer to different pneumatic circuits. Ensure pressure in brake circuits in case of leaks or breakage in any circuit./ Distribuir el aire limpio y seco proveniente del secador a los diferentes circuitos neumáticos. Asegurar la presión en los circuitos de freno en caso de fuga o rotura en cualquier circuito.

Installation requirements / Requisitos para la instalación:

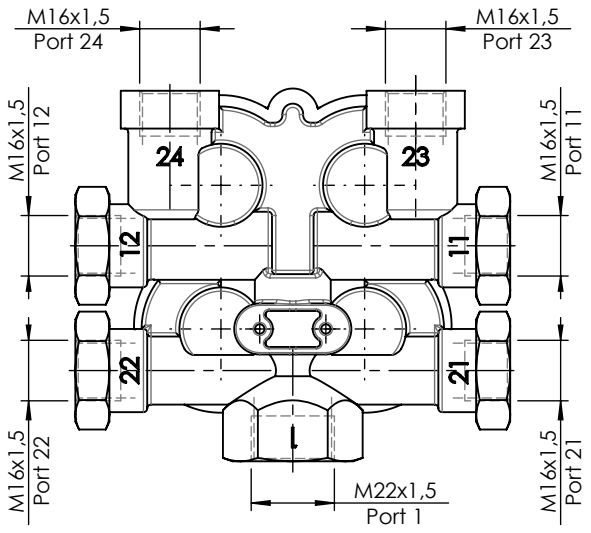
The protection valve may be installed into the piping in any position. / La válvula de protección puede instalarse en las tuberías en cualquier posición.

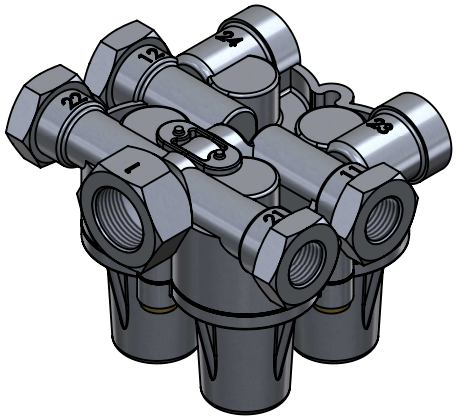
Modification nº	Modified	Date	Reason	General Tolerance	Drawn	cojali
4					Drawn	
3					28/08/13 A.P.	
2					Checked	
1	J.S.	02/06/21	Change of sheet format		28/08/13 A.L.	
Comments				-	Assembly	-
					Part name	Protection circuit valve
				Material	ID. Reference	2322418
				-	Scale: -	Sheet 1/2
					Review: 1	





"A"





Modification							
	4					Drawn	cojali
	3					28/08/13 A.P.	
	2					Checked	
	1	J.S.	02/06/21	Change of sheet format		28/08/13 A.L.	
	nº	Modified	Date	Reason	General Tolerance	Assembly	-
Comments					ISO 2768 c-K	Part name	Protection circuit valve
					Material	ID. Reference	2322418
					-	Scale: 1/2	Sheet 2/2
						Review: 1	