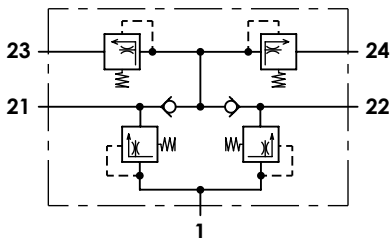
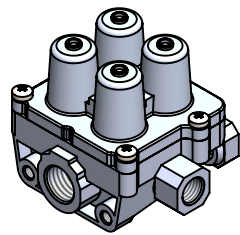
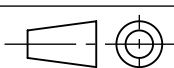


1		2		3		4																																																																														
Technical data / Datos técnicos:																																																																																				
Operating pressure / Presión de trabajo						max. 13 bar																																																																														
Permissible medium / Medio de funcionamiento						Air / Aire																																																																														
Weight / Peso						700 g																																																																														
																																																																																				
<table><tr><th>Port / Conexión</th><th colspan="2">Function / Función</th><th colspan="2">Thread / Rosca</th></tr><tr><td>1</td><td colspan="2">Supply / Alimentación</td><td colspan="2">M22x1,5</td></tr><tr><td>21</td><td colspan="2">Delivery to service brake circuit 1 / Salida al circuito del freno de servicio 1</td><td colspan="2">M16x1,5</td></tr><tr><td>22</td><td colspan="2">Delivery to service brake circuit 2 / Salida al circuito del freno de servicio 2</td><td colspan="2">M16x1,5</td></tr><tr><td>23</td><td colspan="2">Delivery to parking brake circuit and trailer / Salida al circuito del trailer y del freno de parking</td><td colspan="2">M16x1,5</td></tr><tr><td>24</td><td colspan="2">Delivery to auxiliary circuit / Salida al circuito de auxiliares</td><td colspan="2">M16x1,5</td></tr><tr><td colspan="3">Circuit / Circuito</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="3">Port / Conexión</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td colspan="3">Opening pressure / Presión de apertura (bar)</td><td colspan="2">6,9⁰_{-0,3}</td><td>7,0⁰_{-0,2}</td><td>6,9⁰_{-0,3}</td></tr><tr><td colspan="3">Closing pressure dynamic / Presión de cierre dinámica (bar)</td><td colspan="2">≥ 6,4</td><td colspan="2">≥ 6,4</td></tr><tr><td colspan="3" rowspan="4">Closing pressure static / Presión de cierre estática (bar)</td><td>0</td><td>≥ 5,5</td><td colspan="2">≥ 6,7</td></tr><tr><td>≥ 5,5</td><td>0</td><td colspan="2">≥ 6,7</td></tr><tr><td colspan="2">≥ 5,5</td><td>0</td><td>≥ 5,5</td></tr><tr><td colspan="2">≥ 5,5</td><td>≥ 5,5</td><td>0</td></tr></table>								Port / Conexión	Function / Función		Thread / Rosca		1	Supply / Alimentación		M22x1,5		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 _{-0,2}	6,9 ⁰ _{-0,3}	Closing pressure dynamic / Presión de cierre dinámica (bar)			≥ 6,4		≥ 6,4		Closing pressure static / Presión de cierre estática (bar)			0	≥ 5,5	≥ 6,7		≥ 5,5	0	≥ 6,7		≥ 5,5		0	≥ 5,5	≥ 5,5		≥ 5,5	0
Port / Conexión	Function / Función		Thread / Rosca																																																																																	
1	Supply / Alimentación		M22x1,5																																																																																	
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 _{-0,2}	6,9 ⁰ _{-0,3}																																																																														
Closing pressure dynamic / Presión de cierre dinámica (bar)			≥ 6,4		≥ 6,4																																																																															
Closing pressure static / Presión de cierre estática (bar)			0	≥ 5,5	≥ 6,7																																																																															
			≥ 5,5	0	≥ 6,7																																																																															
			≥ 5,5		0	≥ 5,5																																																																														
			≥ 5,5		≥ 5,5	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. Mounting is accomplished by using two screws M8. / La válvula de protección puede instalarse en las tuberías en cualquier posición. El montaje se realiza mediante dos tornillos M8.																																																																																				
F	Modification	4				Drawn																																																																														
		3				29/08/13 O.V.																																																																														
		2	S.S.	18/09/25	Format update	Checked																																																																														
		1	J.S.	09/06/21	Change of sheet format	29/08/13 A.L.																																																																														
	nº	Modified	Date	Reason	General Tolerance	Assembly	-																																																																													
	Comments				-	Part name	Protection circuit valve																																																																													
					Material	ID. Reference	2222406																																																																													
				-	Scale: - Review: 2	 Sheet 1/2																																																																														
PG/18/02 rev.1 1		2		3		4																																																																														

