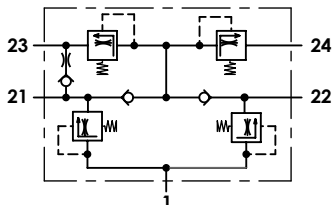
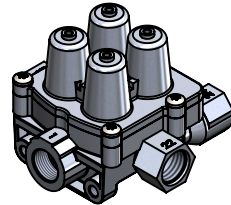
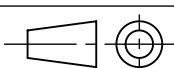


1		2		3		4																																						
Technical sheet / Datos técnicos:																																												
A	Part number adaptable to / Referencia adaptable a					9347144010																																						
	Operating pressure / Presión de trabajo					max. 13 bar																																						
	Permissible medium / Medio de funcionamiento					Air / Aire																																						
	Operating temperature range / Rango de temperatura					-40°C to / a +90°C																																						
	Weight / Peso					750 gr																																						
B																																												
	<table><tr><th>Port / Conexión</th><th>Function / Función</th><th>Thread / Rosca</th></tr><tr><td>1</td><td>Supply / Alimentación</td><td>M22x1,5 VOSS</td></tr><tr><td>21</td><td>Delivery to service brake circuit 1 / Salida al circuito del freno de servicio 1</td><td>M22x1,5 VOSS</td></tr><tr><td>22</td><td>Delivery to service brake circuit 2 / Salida al circuito del freno de servicio 2</td><td>M22x1,5 VOSS</td></tr><tr><td>23</td><td>Delivery to parking brake circuit and trailer / Salida al circuito del trailer y del freno de parking</td><td>M22x1,5 VOSS</td></tr><tr><td>24</td><td>Delivery to auxiliary circuit / Salida al circuito de auxiliares</td><td>M22x1,5 VOSS</td></tr></table>							Port / Conexión	Function / Función	Thread / Rosca	1	Supply / Alimentación	M22x1,5 VOSS	21	Delivery to service brake circuit 1 / Salida al circuito del freno de servicio 1	M22x1,5 VOSS	22	Delivery to service brake circuit 2 / Salida al circuito del freno de servicio 2	M22x1,5 VOSS	23	Delivery to parking brake circuit and trailer / Salida al circuito del trailer y del freno de parking	M22x1,5 VOSS	24	Delivery to auxiliary circuit / Salida al circuito de auxiliares	M22x1,5 VOSS																			
Port / Conexión	Function / Función	Thread / Rosca																																										
1	Supply / Alimentación	M22x1,5 VOSS																																										
21	Delivery to service brake circuit 1 / Salida al circuito del freno de servicio 1	M22x1,5 VOSS																																										
22	Delivery to service brake circuit 2 / Salida al circuito del freno de servicio 2	M22x1,5 VOSS																																										
23	Delivery to parking brake circuit and trailer / Salida al circuito del trailer y del freno de parking	M22x1,5 VOSS																																										
24	Delivery to auxiliary circuit / Salida al circuito de auxiliares	M22x1,5 VOSS																																										
C	<table><tr><th>Circuit / Circuito</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th></tr><tr><th>Port / Conexión</th><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>Opening pressure / Presión de apertura (bar)</td><td colspan="2">6,9⁰_{-0,3}</td><td>7,0⁰_{-0,3}</td><td>6,9⁰_{-0,3}</td></tr><tr><td>Closing pressure dynamic / Presión de cierre dinámica (bar)</td><td colspan="2">≥ 6,4</td><td colspan="2">≥ 6,4</td></tr><tr><td rowspan="4">Closing pressure static / Presión de cierre estática (bar)</td><td>0</td><td>≥ 5,2</td><td>*</td><td>≥ 5,2</td></tr><tr><td>≥ 5,2</td><td>0</td><td colspan="2">≥ 5,2</td></tr><tr><td colspan="2">≥ 5,2</td><td>0</td><td>≥ 5,2</td></tr><tr><td colspan="2">≥ 5,2</td><td>≥ 5,2</td><td>0</td></tr></table>							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)	≥ 6,4		≥ 6,4		Closing pressure static / Presión de cierre estática (bar)	0	≥ 5,2	*	≥ 5,2	≥ 5,2	0	≥ 5,2		≥ 5,2		0	≥ 5,2	≥ 5,2		≥ 5,2	0
	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)	≥ 6,4		≥ 6,4																																								
Closing pressure static / Presión de cierre estática (bar)	0	≥ 5,2	*	≥ 5,2																																								
	≥ 5,2	0	≥ 5,2																																									
	≥ 5,2		0	≥ 5,2																																								
	≥ 5,2		≥ 5,2	0																																								
* When P21 drops to zero, retained P23 = 1 bar / Cuando P21 cae a cero, se mantiene P23 = 1 bar																																												
D	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 A.P.																																						
		2				Checked																																						
		1	J.S.	02/06/21	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	2222444																																				
						-	Scale: -		Sheet 1/2																																			
						Review: 1																																						
	PG/18/02 rev.1 1		2		3		4																																					

