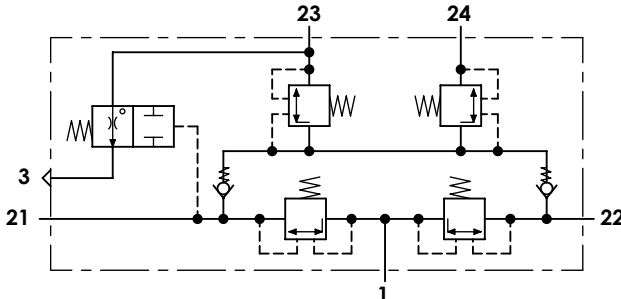
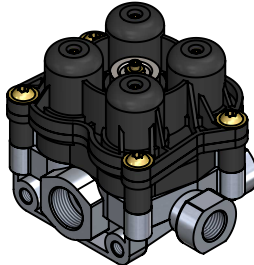
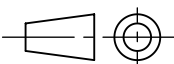
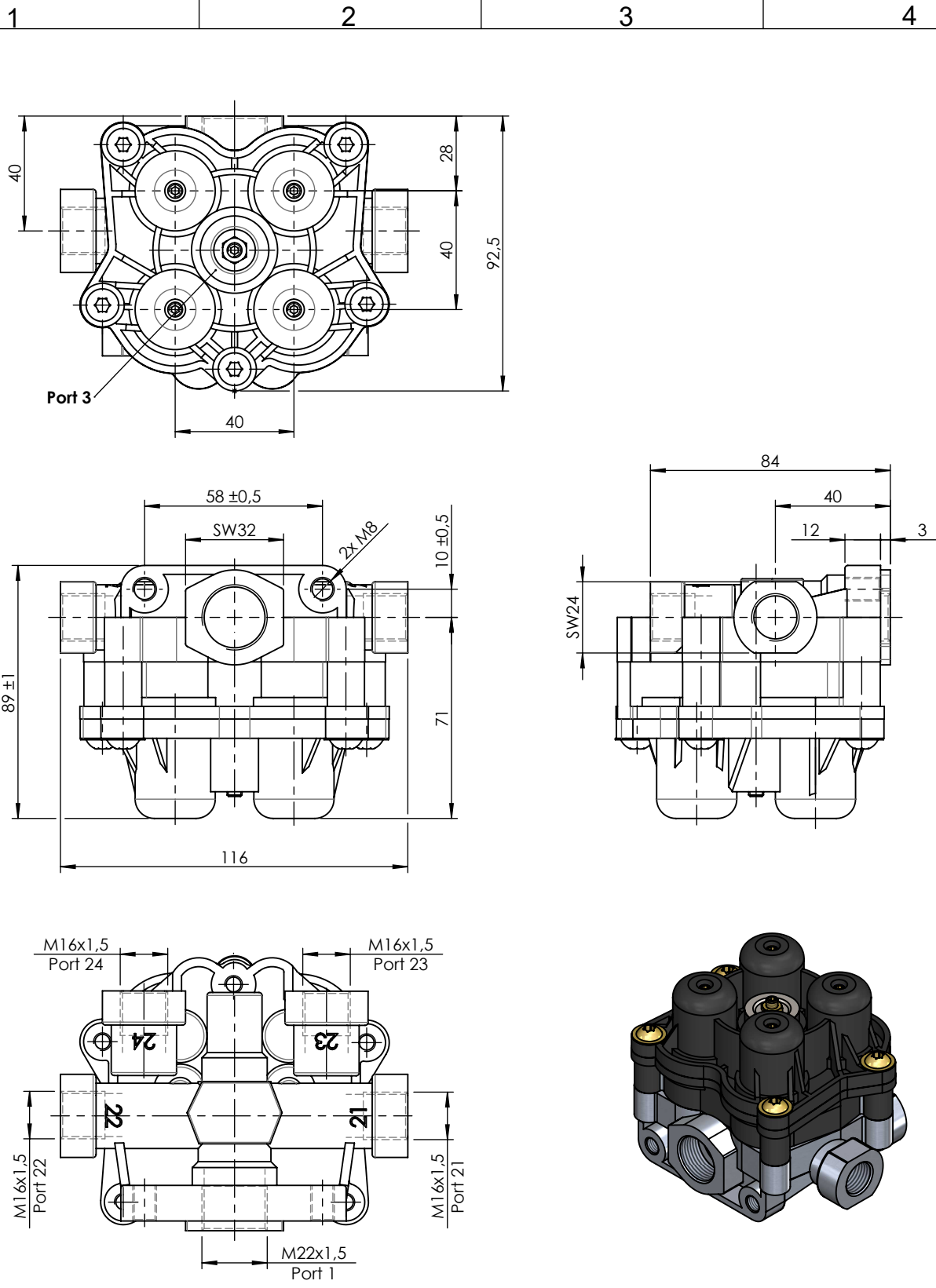
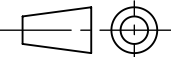


1		2		3		4																																										
Technical sheet / Datos técnicos:																																																
Part number adaptable to / Referencia adaptable a						AE4610																																										
Operating pressure / Presión de trabajo						max. 13 bar																																										
Permissible medium / Medio de funcionamiento						Air / Aire																																										
Operating temperature range / Rango de temperatura						-40°C to / a +80°C																																										
Weight / Peso						650 gr																																										
																																																
<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</td></tr><tr><td>21</td><td>Delivery to service brake circuit 1 / Salida al circuito del freno de servicio 1</td><td>M16x1,5</td></tr><tr><td>22</td><td>Delivery to service brake circuit 2 / Salida al circuito del freno de servicio 2</td><td>M16x1,5</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>M16x1,5</td></tr><tr><td>24</td><td>Delivery to auxiliary circuit / Salida al circuito de auxiliares</td><td>M16x1,5</td></tr><tr><td>3</td><td>Exhaust / Escape</td><td>-</td></tr></table> <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><th>Opening pressure / Presión de apertura (bar)</th><td colspan="2">6,5⁰_{-0,3}</td><td>7,3⁰_{-0,3}</td><td>6,5⁰_{-0,3}</td></tr><tr><th>Closing pressure dynamic / Presión de cierre dinámica (bar)</th><td colspan="2">≥ 4,5</td><td colspan="2">≥ 4,5</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	3	Exhaust / Escape	-	Circuit / Circuito	1	2	3	4	Port / Conexión	21	22	23	24	Opening pressure / Presión de apertura (bar)	6,5 ⁰ _{-0,3}		7,3 ⁰ _{-0,3}	6,5 ⁰ _{-0,3}	Closing pressure dynamic / Presión de cierre dinámica (bar)	≥ 4,5		≥ 4,5	
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																																														
3	Exhaust / Escape	-																																														
Circuit / Circuito	1	2	3	4																																												
Port / Conexión	21	22	23	24																																												
Opening pressure / Presión de apertura (bar)	6,5 ⁰ _{-0,3}		7,3 ⁰ _{-0,3}	6,5 ⁰ _{-0,3}																																												
Closing pressure dynamic / Presión de cierre dinámica (bar)	≥ 4,5		≥ 4,5																																													
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																																										
	Comments					-	Part name	Protection circuit valve																																								
					Material	ID. Reference	2322605																																									
					-	Scale: -		Sheet 1/2																																								
					Review: 1																																											
PG/18/02 rev.1 1		2		3		4																																										



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		
	Comments				ISO 2768 c-K	Part name	Protection circuit valve	
					Material	ID. Reference	2322605	
-					Scale: 1/2		Sheet 2/2	
					Review: 1			
PG/18/02 rev.1 1			2		3		4	