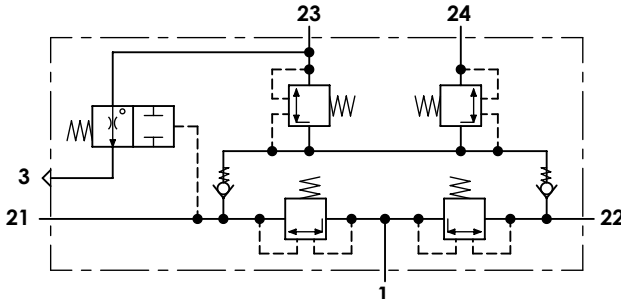
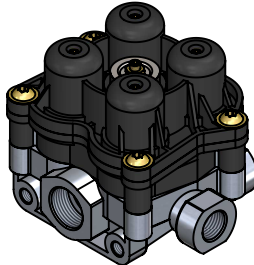
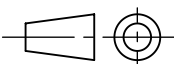
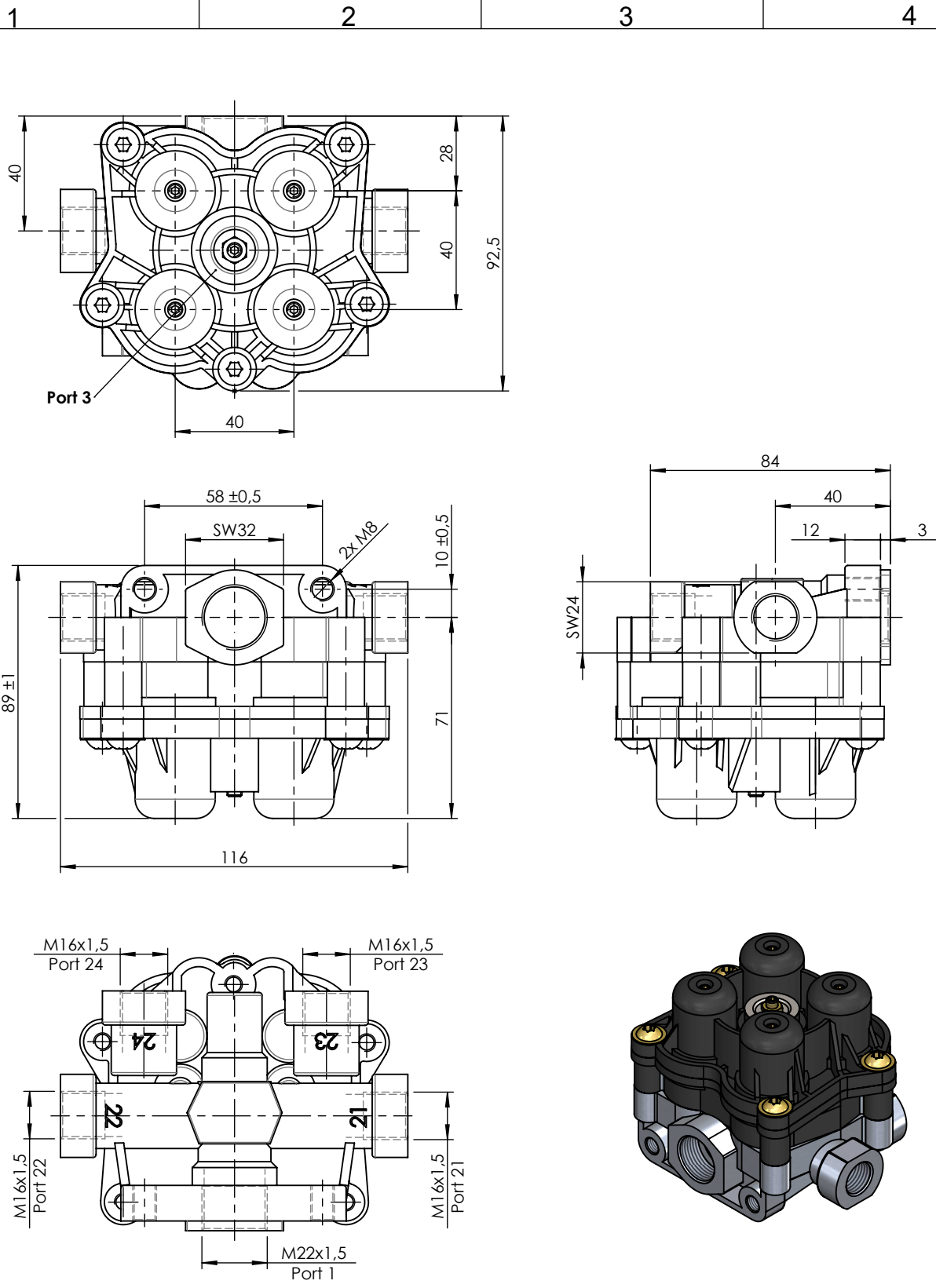
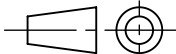


1		2		3		4																						
Technical sheet / Datos técnicos:																												
Part number adaptable to / Referencia adaptable a						AE4616																						
Operating pressure / Presión de trabajo						max. 13 bar																						
Permissible medium / Medio de funcionamiento						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>								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	-
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	-																										
<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">6,8⁰_{-0,2}</td><td>7,0⁰_{-0,2}</td><td>6,8⁰_{-0,2}</td></tr><tr><th>Closing pressure dynamic / Presión de cierre dinámica (bar)</th><td colspan="2">≥ 5,5</td><td colspan="2">≥ 5,5</td></tr></table>								Circuit / Circuito	1	2	3	4	Port / Conexión	21	22	23	24	Opening pressure / Presión de apertura (bar)	6,8 ⁰ _{-0,2}		7,0 ⁰ _{-0,2}	6,8 ⁰ _{-0,2}	Closing pressure dynamic / Presión de cierre dinámica (bar)	≥ 5,5		≥ 5,5		
Circuit / Circuito	1	2	3	4																								
Port / Conexión	21	22	23	24																								
Opening pressure / Presión de apertura (bar)	6,8 ⁰ _{-0,2}		7,0 ⁰ _{-0,2}	6,8 ⁰ _{-0,2}																								
Closing pressure dynamic / Presión de cierre dinámica (bar)	≥ 5,5		≥ 5,5																									
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					Assembly	-																					
					Part name	Protection circuit valve																						
					ID. Reference	2322610																						
					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	2322610	
-					Scale: 1/2			
					Review: 1			
PG/18/02 rev.1 1				2	3		4	