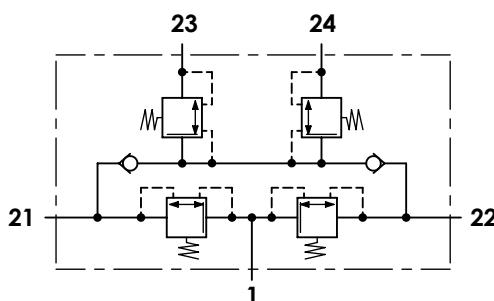
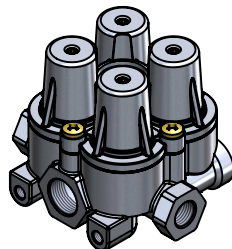
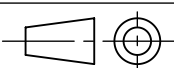
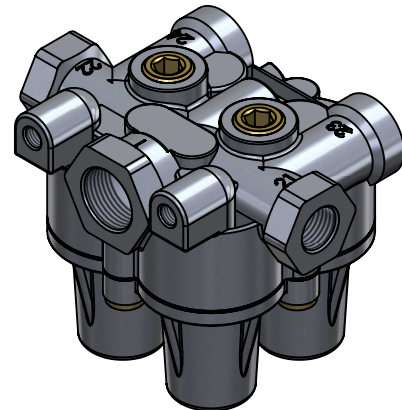
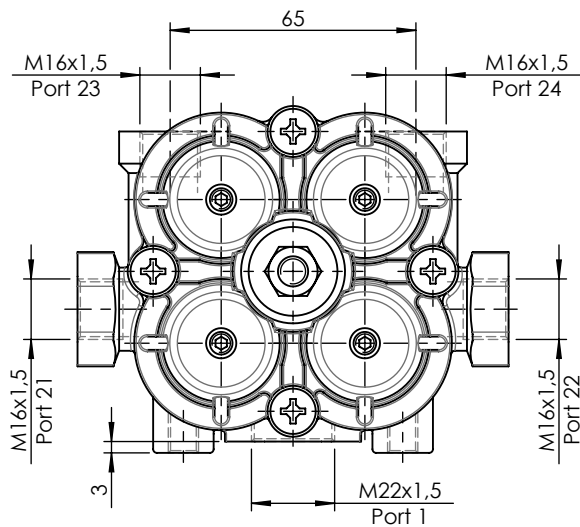
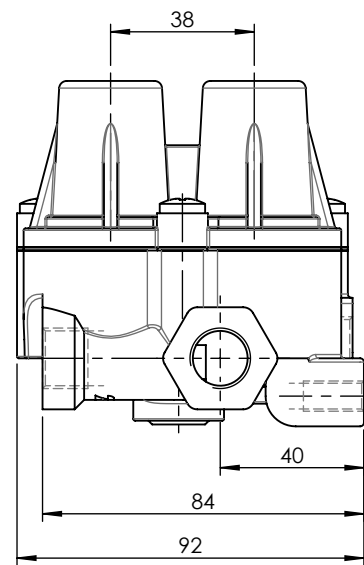
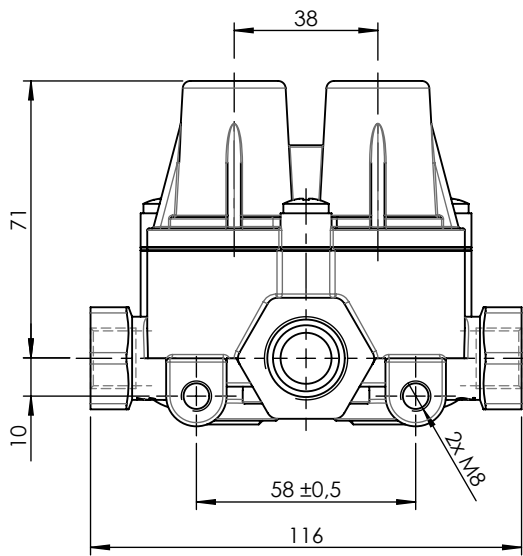
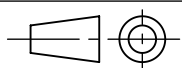


1		2		3		4																					
Technical sheet / Datos técnicos:																											
Part number adaptable to / Referencia adaptable a						AE4180																					
Operating pressure / Presión de trabajo						max. 20 bar																					
Permissible medium / Medio de funcionamiento						Air / Aire																					
Operating temperature range / Rango de temperatura						-40°C to / a +80°C																					
Weight / Peso						800 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></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		
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																									
<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">7,0⁰_{-0,3}</td><td colspan="2">7,0⁰_{-0,3}</td></tr><tr><th>Closing pressure static / Presión de cierre estática (bar)</th><td colspan="2">4,5^{+0,5}₀</td><td colspan="2">4,5^{+0,5}₀</td></tr></table>								Circuit / Circuito	1	2	3	4	Port / Conexión	21	22	23	24	Opening pressure / Presión de apertura (bar)	7,0 ⁰ _{-0,3}		7,0 ⁰ _{-0,3}		Closing pressure static / Presión de cierre estática (bar)	4,5 ^{+0,5} ₀		4,5 ^{+0,5} ₀	
Circuit / Circuito	1	2	3	4																							
Port / Conexión	21	22	23	24																							
Opening pressure / Presión de apertura (bar)	7,0 ⁰ _{-0,3}		7,0 ⁰ _{-0,3}																								
Closing pressure static / Presión de cierre estática (bar)	4,5 ^{+0,5} ₀		4,5 ^{+0,5} 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				30/08/13 C.P.																					
		2				Checked																					
		1	J.S.	02/06/21	Change of sheet format	30/08/13 A.L.																					
	nº	Modified	Date	Reason	General Tolerance	Assembly	-																				
	Comments				-	Part name	Protection circuit valve																				
					Material	ID. Reference	2322309																				
				-	Scale: -		Sheet 1/2																				
				-	Review: 1																						
PG/18/02 rev.1 1		2		3		4																					



F	Modification	4				Drawn			F
		3				30/08/13 C.P.			
		2				Checked			
		1	J.S.	02/06/21	Change of sheet format	30/08/13 A.L.			
		nº	Modified	Date	Reason	General Tolerance			
	Comments					ISO 2768 c-K	Part name	Protection circuit valve	
					Material	ID. Reference	2322309		
					-	Scale: 1/2			
						Review: 1			
PG/18/02 rev.1 1					2	3	4		