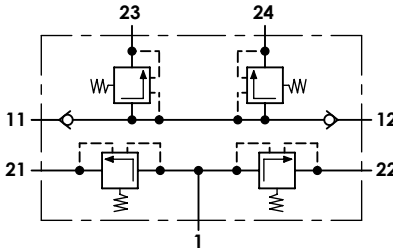
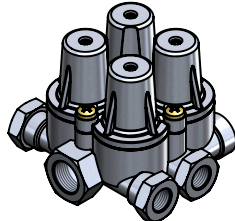
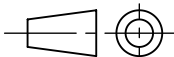
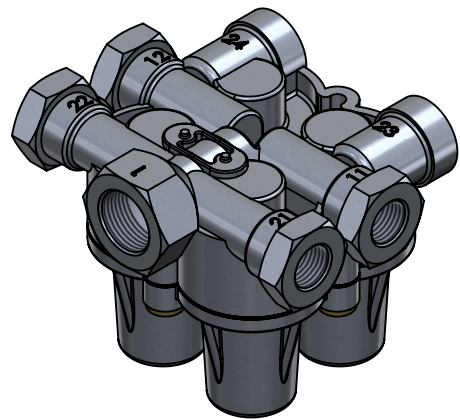
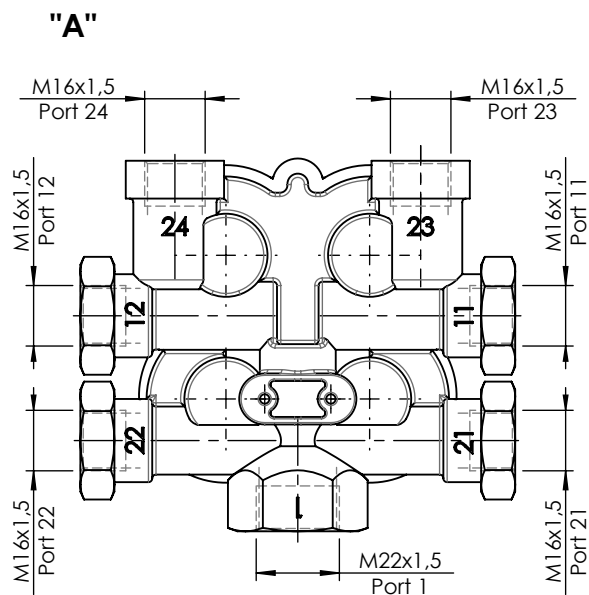
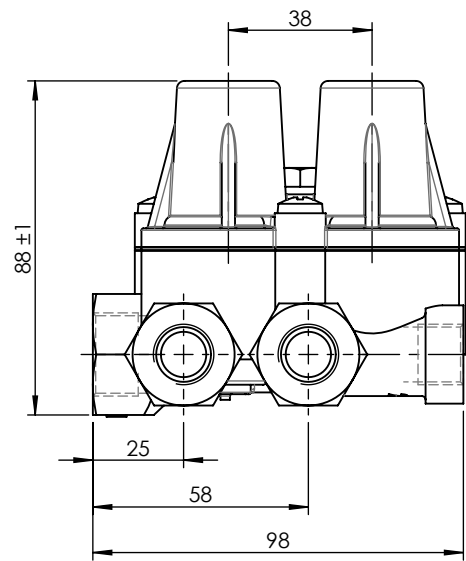
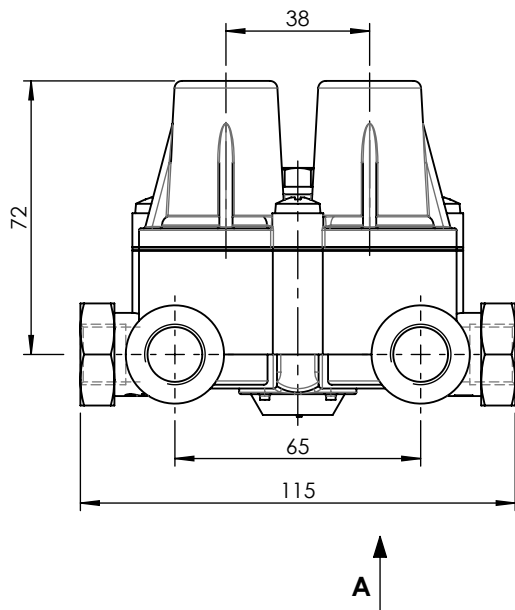
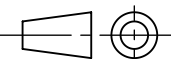


1		2		3		4				
Technical sheet / Datos técnicos:										
A	Part number adaptable to / Referencia adaptable a					AE4183				
	Operating pressure / Presión de trabajo					max. 20 bar				
	Permissible medium / Medio de funcionamiento					Air / Aire				
	Operating temperature range / Rango de temperatura					-40 °C to / a +80 °C				
	Weight / Peso					850 gr				
B										
C	Port / Conexión		Function / Función				Thread / Rosca			
	1		Supply from air compressor / Alimentación desde el compresor				M22x1,5			
	11		Air inlet / Entrada de aire				M16x1,5			
	12		Air inlet / Entrada de aire				M16x1,5			
	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 auxiliary circuit / Salida al circuito de auxiliares				M16x1,5			
	24		Delivery to auxiliary circuit / Salida al circuito de auxiliares				M16x1,5			
D	Circuit / Circuito		1		2		3		4	
	Port / Conexión		21		22		23		24	
	Opening pressure / Presión de apertura (bar)		7,0 ⁰ _{-0,3}				6,5 ⁰ _{-0,3}			
	Closing pressure dynamic / Presión de cierre dinámica (bar)		≥ 6,5				≥ 5,7			
	Closing pressure static / Presión de cierre estática (bar)		0		≥ 5,4		≥ 6,7			
			≥ 5,4		0		≥ 6,7			
			≥ 4,9				0		≥ 4,9	
			≥ 4,9				≥ 4,9		0	
E	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.									
F	Installation requirements / Requisitos para la instalación:									
	The protection valve may be installed into the piping in any position. / La válvula de protección puede instalarse en las tuberías en cualquier posición.									
	Modification				Drawn					
	4				28/08/13 A.P.					
	3				Checked					
	2				28/08/13 A.L.					
	1 J.S. 02/06/21 Change of sheet format				28/08/13 A.L.					
nº Modified Date Reason				General Tolerance Assembly			-			
Comments				- Part name			Protection circuit valve			
				Material ID. Reference			2322310			
				-			Scale: -			
				Review: 1			 Sheet 1/2			
PG/18/02 rev.1 1		2		3		4				



F	Modification	4				Drawn		
		3				28/08/13 A.P.		
		2				Checked		
		1	J.S.	02/06/21	Change of sheet format	28/08/13 A.L.		
		nº	Modified	Date	Reason	General Tolerance	Assembly	-
Comments					ISO 2768 c-K	Part name	Protection circuit valve	
					Material	ID. Reference	2322310	
					-	Scale: 1/2		Sheet 2/2
						Review: 1		
PG/18/02 rev.1 1			2		3		4	