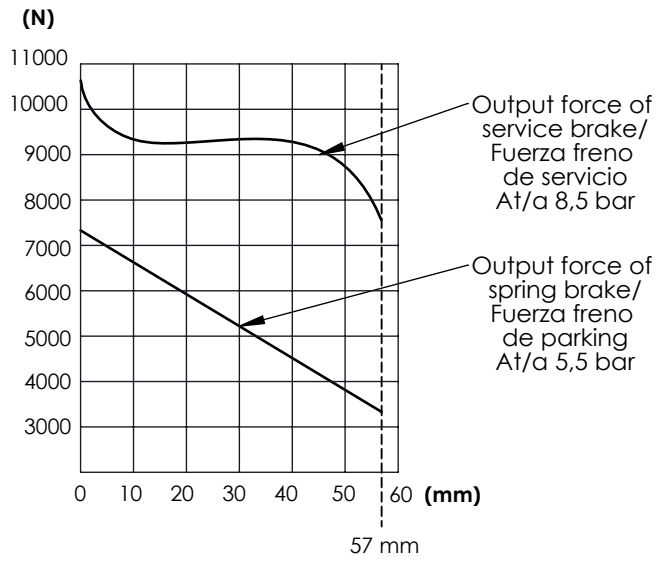
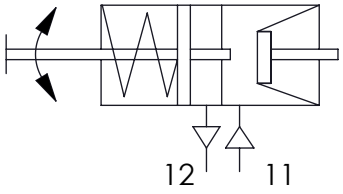
Technical Sheet / Datos técnicos:

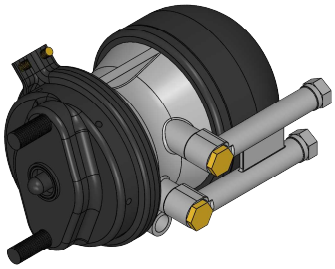
Type / Tipo:	16/24 IBV
Max. working pressure / Presión máxima de trabajo:	10 bar
Permissible Medium / Medio de funcionamiento:	Aire / Air
Operating temperature range / Rango de temperatura:	- 40°C a / to +70°C
Operating stroke / Carrera funcional:	57/57 mm
Weight / Peso:	7.500 gr

Force diagram / Diagrama de fuerzas



Pneumatic scheme / Esquema neumático

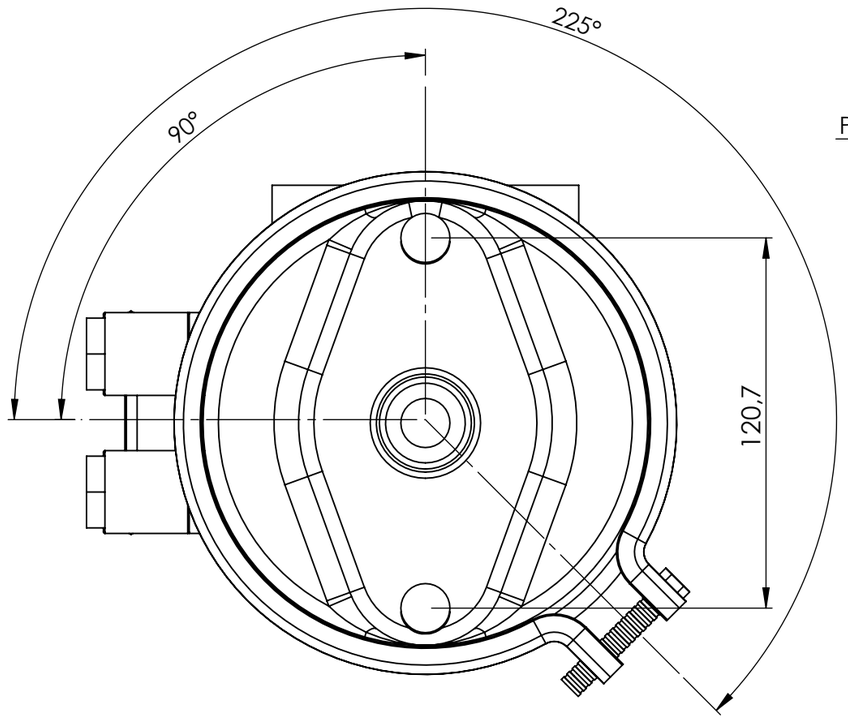


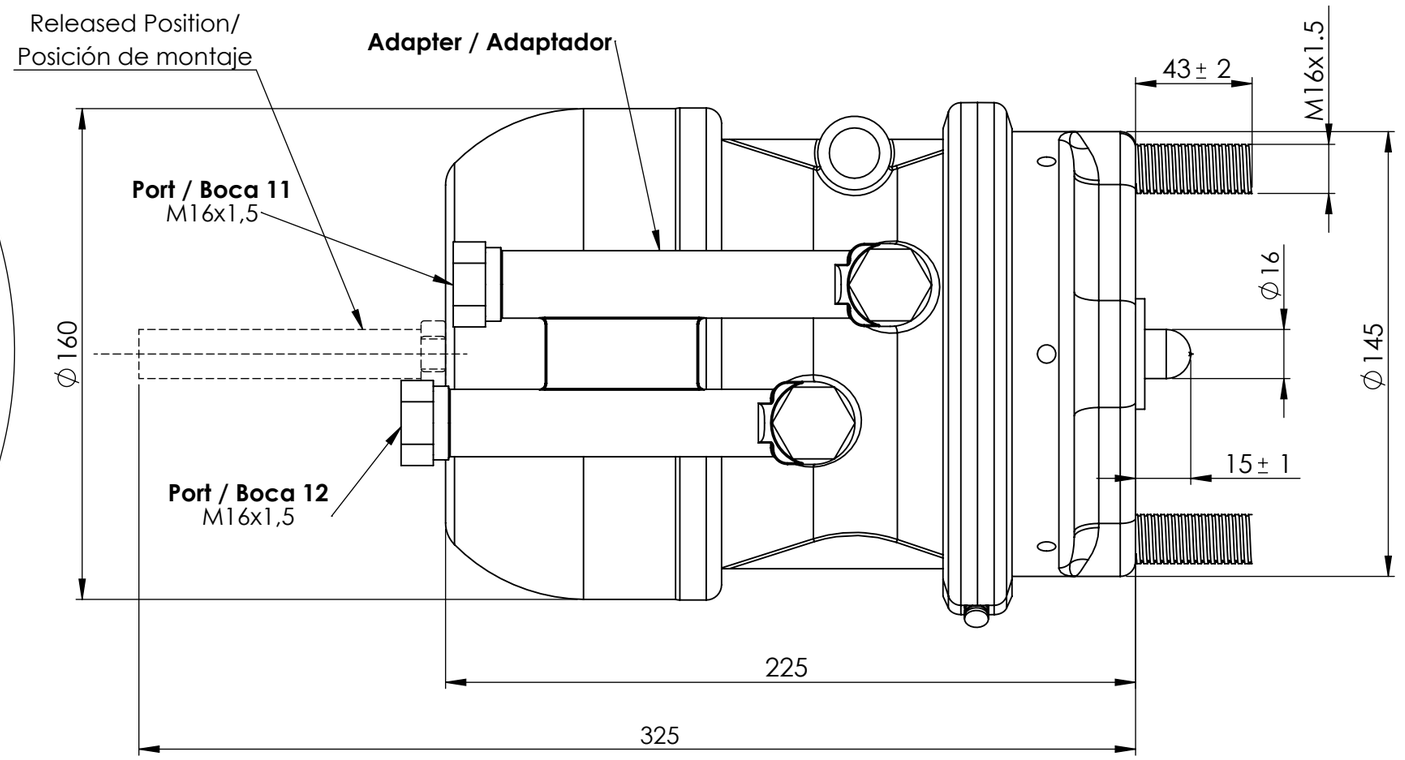


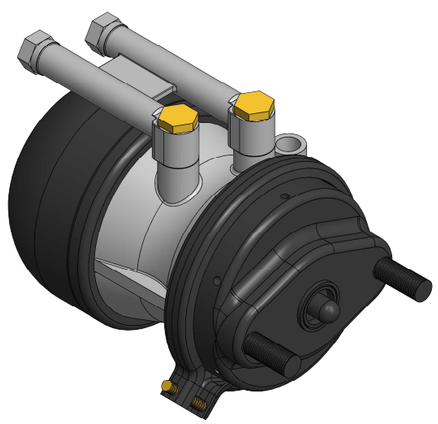
Purpose / Propósito:
The brake actuator is used to produce the braking force for the wheel brakes /
El actuador de freno se utiliza para generar la fuerza de frenado en las ruedas

Installation Requirements / Requisitos para la instalación:
The brake actuator should be mounted horizontally, with ports on the top and the bleed hole pointing downwards so that any water that is splashed into the unit can drain out /
El actuador debe ser montado horizontalmente, con las bocas hacia arriba y el escapa hacia
abajo de manera que el agua no pueda entrar en las cámaras

Modification							
	4					Drawn	cojali
	3					25/11/15 A.U.	
	2					Checked	
	1					25/11/15 A.L.	
	nº	Modified	Date	Reason	General Tolerance	Assembly	-
Comments					-	Part name	DOUBLE DIAPHRAGM SPRING BRAKE / CILINDRO COMBINADO 16/24
					Material	ID. Reference	2851105
					-	Scale: -	Sheet 1/2
						Review: 0	









It includes nuts and washers for bolts /
Incluir tuercas y arandelas
x2

Modification							
	4				Drawn	cojali	
	3				25/11/15 A.U.		
	2				Checked		
	1				25/11/15 A.L.		
	nº	Modified	Date	Reason	General Tolerance	Assembly	-
Comments					ISO 2768 c-K	Part name	DOUBLE DIAPHRAGM SPRING BRAKE / CILINDRO COMBINADO 16/24
					Material	ID. Reference	2851105
					-	Scale: 1/2	Sheet 2/2
						Review: 0	