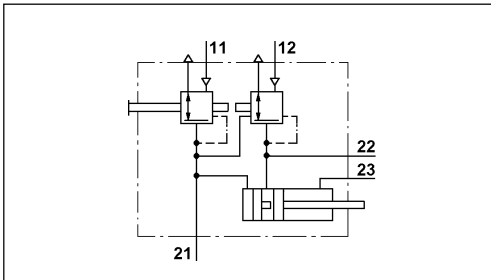
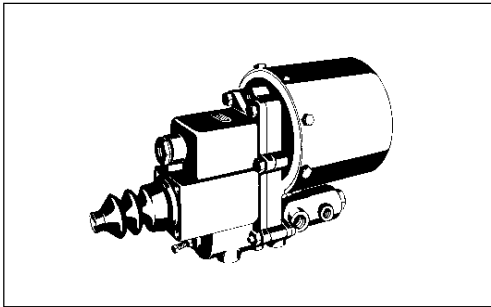


# Servofreno doble circuito

462 196

## Dual Circuit Brake Servo Unit



**Propósito:**

Incrementar la fuerza del freno. Actuando sobre la unidad de servo, la fuerza de actuación del cilindro maestro aumenta.

**Requisitos de instalación:**

Se instala en posición horizontal. El escape debe apuntar hacia abajo.

**Purpose:**

To intensify the brake force. By actuating the servo unit, the force acting on the hydraulic master cylinder is increased.

**Installation Requirements:**

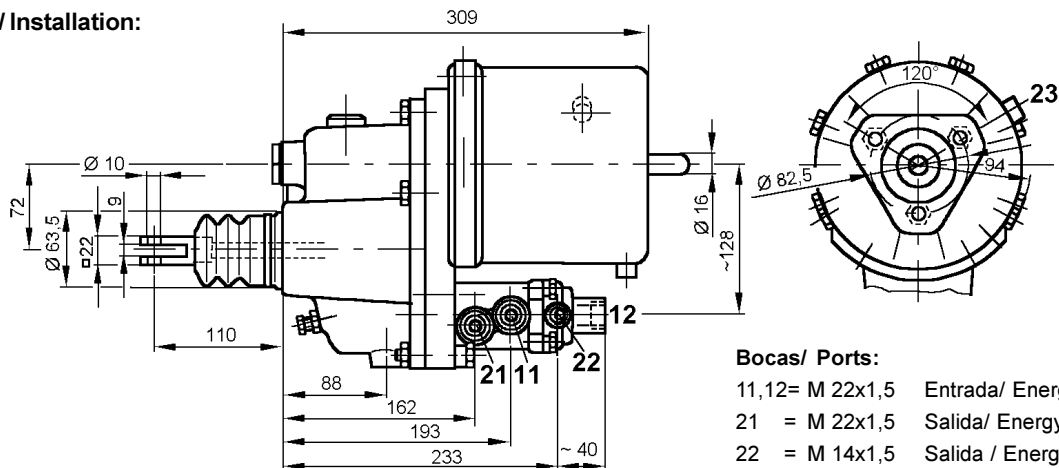
The servo unit is installed in a horizontal position. The exhaust must point downwards.

**Datos técnicos / Technical Data:**

Referencia Part Number	462 196 203 0
Presión de funcionamiento Operating Pressure	max. 8 bar
Medio Permissible Medium	aire / air
Rango de temperatura Operating temperature range	-40°C a/to +80°C
Carrera Stroke	75 mm
Diámetro del pistón Piston Diameter	Ø 165 mm

	Cilindro Maestro / Master Cylinder			
	Ø 38,1 mm		Ø 31,8 mm	
en entrada at supply power	4,5 bar	6,0 bar	4,5 bar	6,0 bar
presión hidráulica Hydraulic pressure	80 bar	107 bar	114 bar	154 bar
Fuerza en cilindro Force at master cylinder	9 kN	1,22 kN	0,9 kN	1,22 kN
Fuerza en barilla de empuje Force at push rod	1,2 kN	1,5 kN	1,2 kN	1,5 kN
Barilla de empuje Way of push rod	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm

**Instalación / Installation:**



**Bocas/ Ports:**

- 11,12= M 22x1,5 Entrada/ Energy supply
- 21 = M 22x1,5 Salida/ Energy delivery
- 22 = M 14x1,5 Salida / Energy delivery
- 23 = M 10x1 Conexión de presión Pressure switch connection

