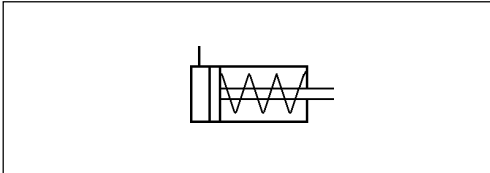


Actuador de freno

Spring Brake Actuator

427 001

1



Datos técnicos / Technical Data:	
Presión de funcionamiento Operating Pressure	max. 150 bar
Medio permisible Permissible Medium	aceite mineral mineral oil
Rango de temperatura Operating temperature range	-40°C a/to +80°C
Carrera Stroke	80 mm
Diámetro del pistón Piston diameter	Ø 100 mm
Inclinación vástago del pistón Piston rod deflection	max. 3° 3° max. all round

Propósito:

Desarrollar la fuerza de frenado necesaria para el sistema auxiliar y de parking.

Requisitos de Instalación:

El actuador de freno debe montarse con el vástago del pistón hacia abajo para permitir que el agua que pueda introducirse en la unidad salga de la misma.

Purpose:

To develop the braking force for auxiliary and parking system.

Installation Requirement:

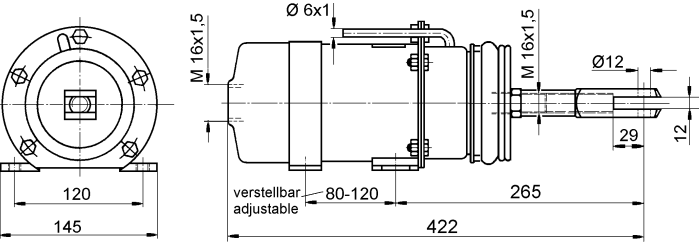
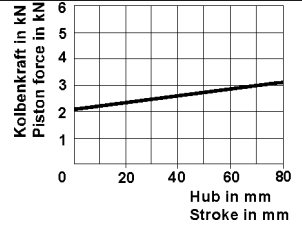
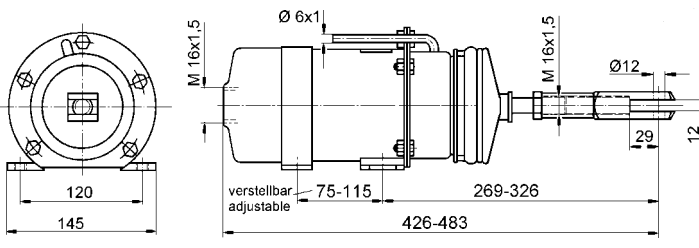
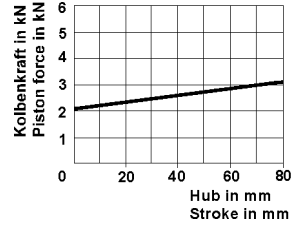
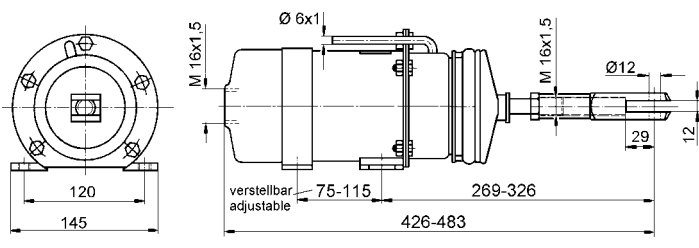
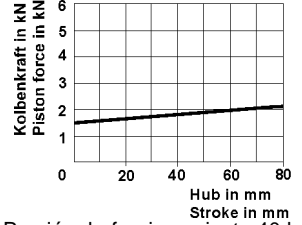
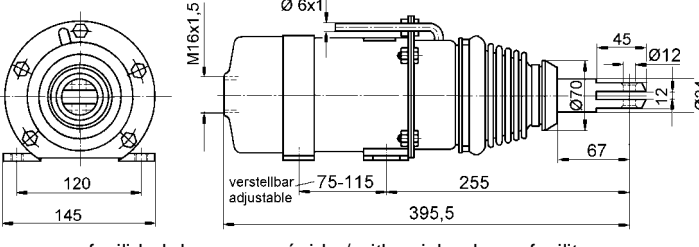
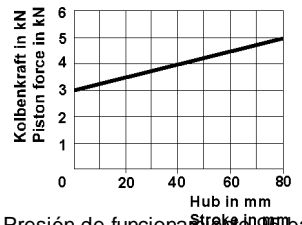
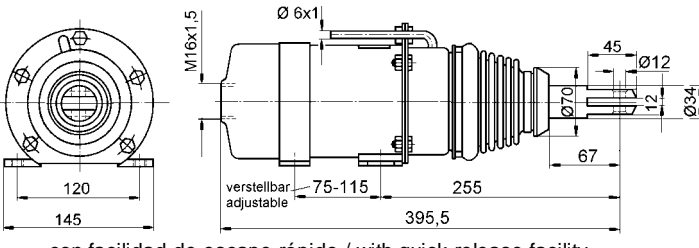
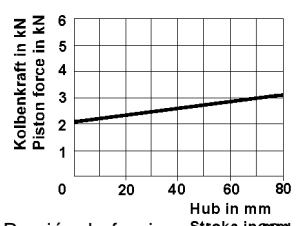
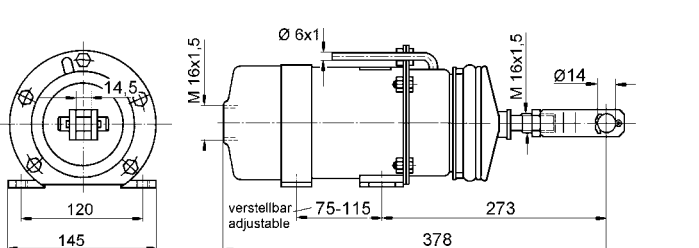
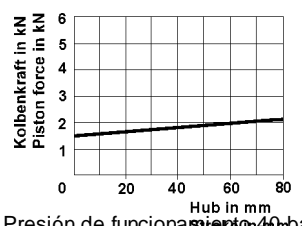
The Spring Brake Actuator should be mounted with the piston rod downwards to permit any water which may have got into the unit to run out.

Referencia Part Number	Dimensiones Dimensions	Característica Characteristic
427 001 001 0	<p>con facilidad escape rápido / with quick-release facility</p>	<p>Presión salida 60 bar Release pressure 60 bar</p>
427 001 002 0		<p>Presión salida 87 bar Release pressure 87 bar</p>
427 001 003 0		<p>Presión salida 40 bar Release pressure 40 bar</p>

Actuador de freno

Spring Brake Actuator

427 001

Referencia Part Number	Dimensiones Dimensions	Característica Characteristic
427 001 004 0	 <p>Ø6x1 M16x1.5 verstellbar adjustable 80-120 265 422 Ø12 29 12</p>	 <p>Kolbenkraft in kN Piston force in kN</p> <p>Hub in mm Stroke in mm</p> <p>Presión de funcionamiento 60 bar Release pressure 60 bar</p>
427 001 005 0	 <p>Ø6x1 M16x1.5 verstellbar adjustable 75-115 269-326 426-483 Ø12 29 12</p>	 <p>Kolbenkraft in kN Piston force in kN</p> <p>Hub in mm Stroke in mm</p> <p>Presión de funcionamiento 60 bar Release pressure 60 bar</p>
427 001 006 0	 <p>Ø6x1 M16x1.5 verstellbar adjustable 75-115 269-326 426-483 Ø12 29 12</p>	 <p>Kolbenkraft in kN Piston force in kN</p> <p>Hub in mm Stroke in mm</p> <p>Presión de funcionamiento 40 bar Release pressure 40 bar</p>
427 001 007 0	 <p>Ø6x1 M16x1.5 verstellbar adjustable 75-115 255 395,5 45 Ø12 12 Ø34 67</p> <p>con facilidad de escape rápido / with quick-release facility</p>	 <p>Kolbenkraft in kN Piston force in kN</p> <p>Hub in mm Stroke in mm</p> <p>Presión de funcionamiento 95 bar Release pressure 95 bar</p>
427 001 008 0	 <p>Ø6x1 M16x1.5 verstellbar adjustable 75-115 255 395,5 45 Ø12 12 Ø34 67</p> <p>con facilidad de escape rápido / with quick-release facility</p>	 <p>Kolbenkraft in kN Piston force in kN</p> <p>Hub in mm Stroke in mm</p> <p>Presión de funcionamiento 60 bar Release pressure 60 bar</p>
427 001 009 0	 <p>Ø6x1 M16x1.5 verstellbar adjustable 75-115 273 378 Ø14</p>	 <p>Kolbenkraft in kN Piston force in kN</p> <p>Hub in mm Stroke in mm</p> <p>Presión de funcionamiento 40 bar Release pressure 40 bar</p>