

Pinzas paralelas tipo con guía Serie CGB

Magnéticas

Tamaños: Ø 16 - 20 - 25 - 32 mm



- » Mecanismo a guía que permite alta cadencia
- » Flexibilidad en la instalación
- » Alta fuerza de sujeción

Los sensores de proximidad magnéticos pueden ser insertados en el canal en forma de U que dispone el propio cuerpo de la pinza para detectar la posición abierta o cerrada. La pinza puede ser construida con un adaptador para el montaje opcional Mod. C-CGP (hembra) o L-CGP (macho) para facilitar la instalación.

Las pinzas paralelas Serie CGB están disponibles en 4 diferentes tamaños y están dotadas de un mecanismo con guía que ofrece alta repetición. La acción de cerrado de la pinza es efectuada del lado de tracción del cilindro lo cual provoca una fuerza de sujeción elevada. La pinza Serie CGB dispone de orificios de montaje en sus 3 lados para garantizar una mayor flexibilidad en la instalación.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Modelo	CGB-L-16; CGB-L-20; CGB-L-25; CGB-L-32			
Diámetro émbolo (mm)	Ø16	Ø 20	Ø 25	Ø 32
Funcionamiento	doble efecto, tipo paralelo			
Presión de trabajo	1.5 ÷ 7 bar			
Temperatura de trabajo	0°C ÷ 80°C			
Cadencia máxima de trabajo	180 ciclos/min			
Lubricación	sección de leva - lubricación necesaria en la sección de recorrido			
Carrera de apertura (mm)	Ø 16 = 6	Ø 20 = 8	Ø 25 = 14	Ø 32 = 16
Momento de sujeción a 5 bar en apertura (N)	Ø 16 = 24	Ø 20 = 47	Ø 25 = 75	Ø 32 = 100
con punto de sujeción L = 30 mm cierre	Ø 16 = 18	Ø 20 = 35	Ø 25 = 60	Ø 32 = 85
Longitud máxima, punto de sujeción L con una presión de 5 bar	40	60	80	100
Peso (g)	Ø 16 = 160	Ø 20 = 280	Ø 25 = 495	Ø 32 = 785
Repetibilidad	+/- 0,01mm			
Conexión	M5			
Fluido	aire filtrado, sin lubricación. En caso de usar aire lubricado, recomendamos utilizar aceite ISO VG32 y no interrumpir la lubricación.			

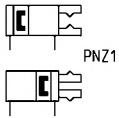
EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

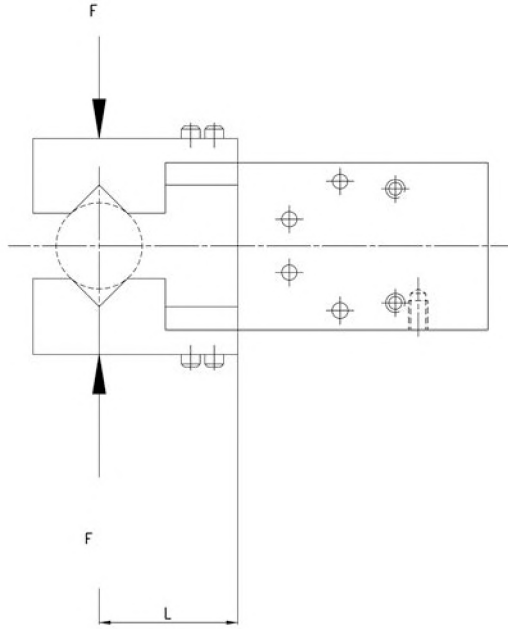
CGB	-	L	-	20
------------	---	----------	---	-----------

CGB	SERIE		
L	TIPO: L = de apertura larga S = de apertura limitada (sólo bajo pedido)	SÍMBOLOS NEUMÁTICOS PNZ1	
20	TAMAÑOS: 16 = \varnothing 16 mm 20 = \varnothing 20 mm 25 = \varnothing 25 mm 32 = \varnothing 32 mm		

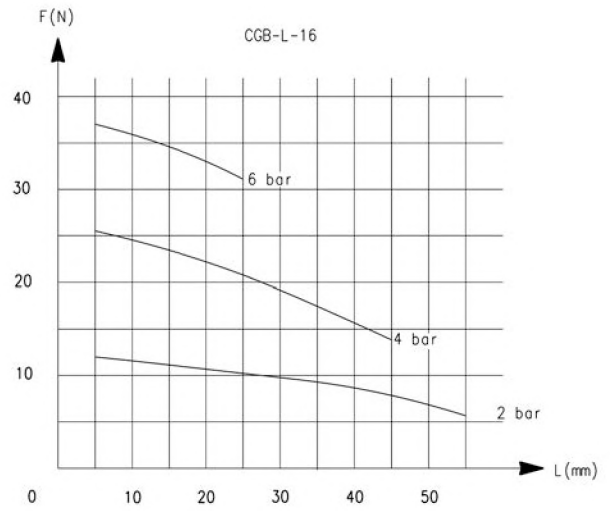
SÍMBOLOS NEUMÁTICOS

En seguida están ilustrados los símbolos neumáticos indicados en el EJEMPLO DE CODIFICACIÓN.

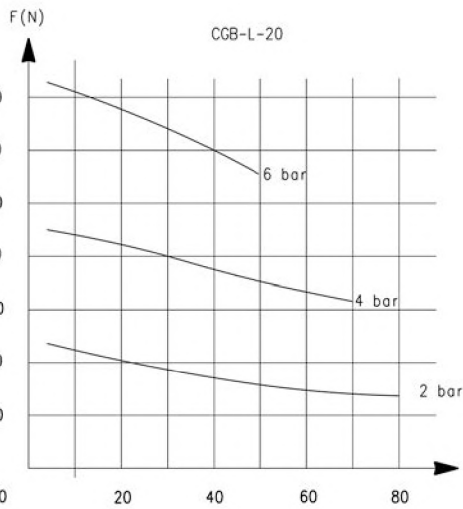


CARACTERÍSTICAS DE FUERZA DE SUJECCIÓN


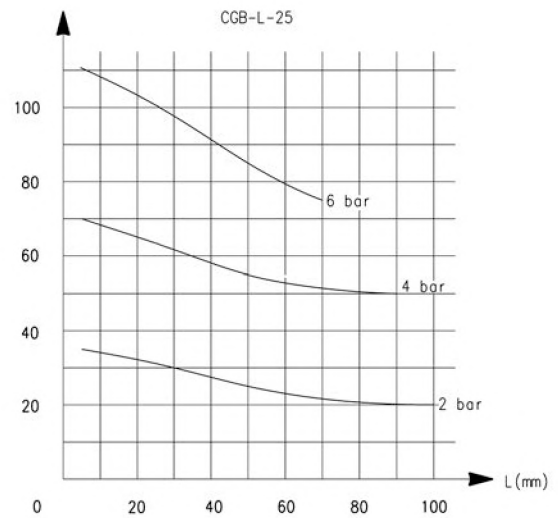
L = Longitud al punto de sujeción
F = Fuerza de Sujeción



L = Longitud al punto de sujeción
F = Fuerza de Sujeción

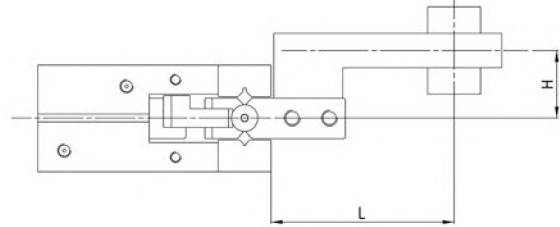
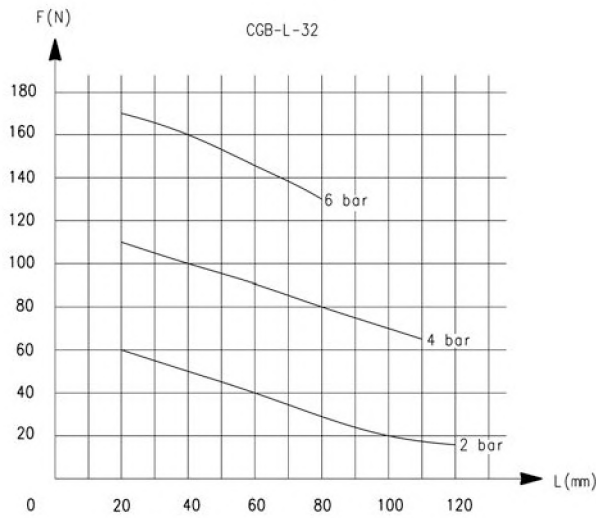
CARACTERÍSTICAS DE FUERZA DE SUJECCIÓN


L = Longitud al punto de sujeción
F = Fuerza de Sujeción



L = Longitud al punto de sujeción
F = Fuerza de Sujeción

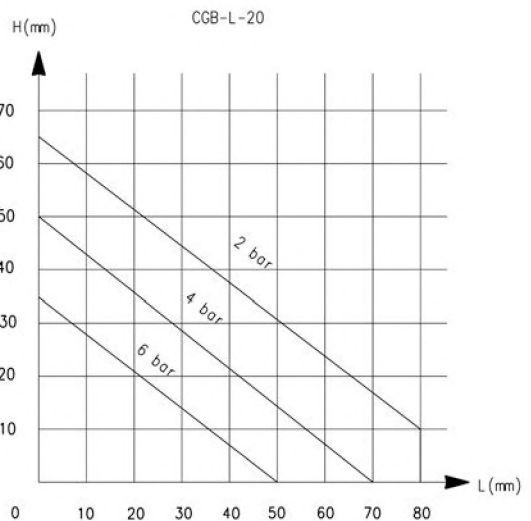
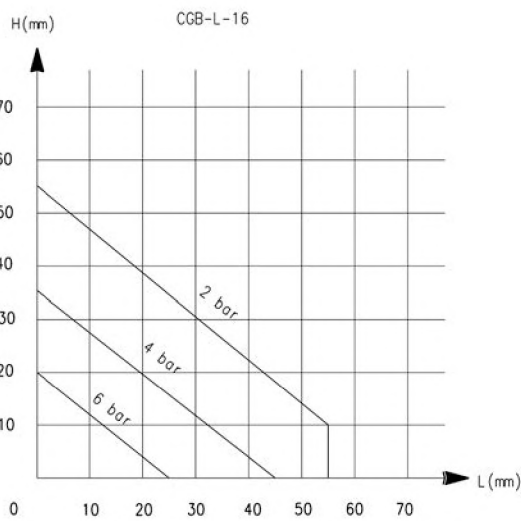
CARACTERÍSTICAS DE FUERZA DE SUJECIÓN



L = Longitud al punto de sujeción
F = Fuerza de Sujeción

L = Longitud al punto de sujeción
F = Fuerza de Sujeción

CARACTERÍSTICAS DE FUERZA DE SUJECIÓN

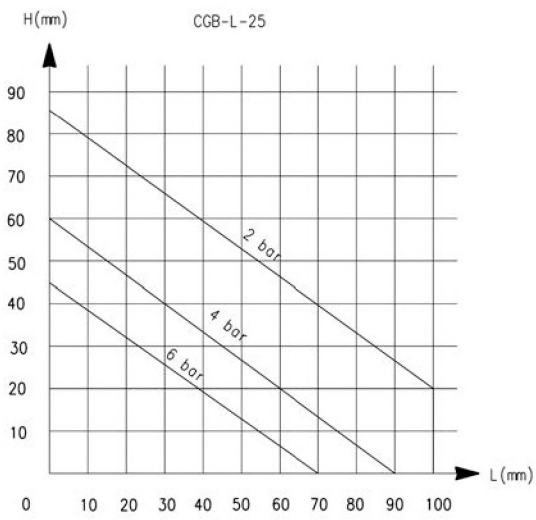


L = Longitud al punto de sujeción
F = Fuerza de Sujeción

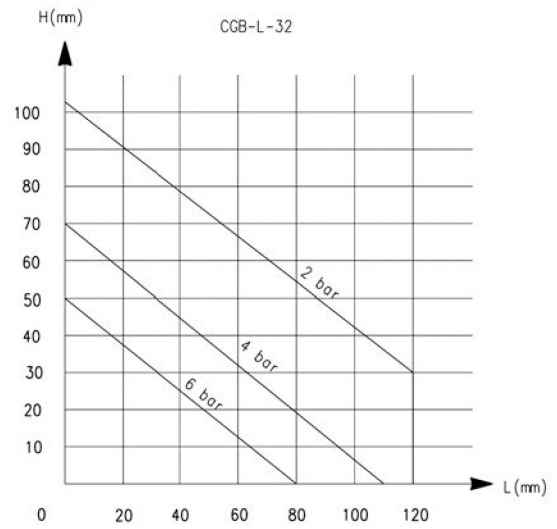
L = Longitud al punto de sujeción
F = Fuerza de Sujeción

CARACTERÍSTICAS DE FUERZA DE SUJECIÓN
1

MOVIMIENTO



L = Longitud al punto de sujeción
F = Fuerza de Sujeción



L = Longitud al punto de sujeción
F = Fuerza de Sujeción