

CARACTERÍSTICAS

Temperatura ambiente	-20 ÷ 80 °C
Fluido	aire filtrado con o sin lubricación
Presión de trabajo	4 ÷ 10 bar
Cuerpo	fundición a presión de aluminio
Tapa	fundición a presión de aluminio
Pistón	aluminio
Juntas	NBR
Muelles	acero especial

Cilindros serie M, KL, KE/K, KD, RS



Versión ATEX disponible bajo pedido
 CE Ex II 2Gc IIC T5 II 2Dc T100°C

CLAVE DE CODIFICACIÓN

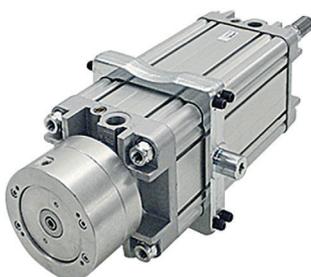
L	1	-	N	0	6	3	2	0		
	1		2	3	4	5				

1 Serie	2 Diámetro cilindro (mm)	3 Diámetro vástago (mm)	4 Variante	5 Variante ATEX
L1-N = Bloqueo de parada para cilindros y vástagos	016 = Ø16 020 = Ø20 025 = Ø25 032 = Ø32 040 = Ø40	050 = Ø50 063 = Ø63 080 = Ø80 100 = Ø100 125 = Ø125	06 = Ø6 08 = Ø8 10 = Ø10 12 = Ø12 16 = Ø16 20 = Ø20 25 = Ø25 32 = Ø32	K = Rascador metálico bajo pedido X = Atex (bajo pedido) Para tipos y versiones consultar el catálogo ATEX

Principales prestaciones y características

Ø	Ø vástago (mm)	Fuerza estática de bloqueo	Presión sobre el cilindro equivalente	Fuerza de frenado dinámico	Tiempo de respuesta a 6 bar	Repetibilidad punto de parada	Resistencia a las vibraciones	Resistencia a los choques	Presión mínima de desbloqueo
		N	bar	a 1 m/s	ms			J	bar
16	6	200	10	40% de la fuerza de bloqueo estática	12	< 1 mm a 1 m/s	10 g (10-55 Hz) por 30 minutos sobre cada eje	2	4
20	8	314			12			3	
25	10	490			15			4	
32	12	800			20			5	
40	16	1260			20			8	
50	20	2000			25			11	
63	20	3100			25			15	
80	25	5000			30			21	
100	25	7850			30			29	
125	32	12300			40			40	

■ **NFZ 160/200**
Cilindro ISO 15552 con bloqueo de parada integrado



■ Bloqueo de parada con detector de posición inductivo M8



■ Versión personalizada bajo pedido

