

## Generalidades

La válvulas que forman parte de la serie indicada tienen la particularidad de estar contruidas según el sistema de obturador. Esto permite un funcionamiento más fiable cuando las condiciones de trabajo (suciedad, falta de lubricación, carrera aproximativa de los accionadores, etc) resultan precarias.

Por contra las válvulas funcionan solo como 3 vías (o 2 vía tapando el escape 3) normalmente cerradas y la fuerza de accionamiento aumenta al aumentar la presión de ejercicio.

## Características constructivas

	M5	G 1/8"
Cuerpo	Latón niquelato	Aluminio anodizado
Operadores	Latón niquelato Acero inox en el caso de brazo de rodillo y brazo de tecla Material plástico para palancas, pulsador y teclas.	Aluminio anodizado
Juntas	Goma nitrílica (NBR) antiaceite	Goma nitrílica (NBR) antiaceite
Separadores	Latón (OT 58)	Latón (OT 58)
Corredera	Acero niquelado Kanigen	Acero niquelado Kanigen
Fondos	-	Material plástico
Muelles	Acero inoxidable	Acero inoxidable

## Uso y mantenimiento

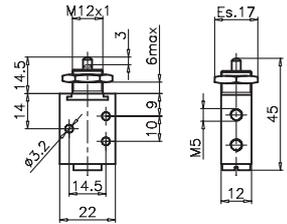
Estos distribuidores tienen una vida media que varía entre 10 y 15 millones de ciclos según las condiciones de empleo.

Una buena lubricación reduce enormemente el desgaste de las juntas, así como una buena filtración impide la acumulación de suciedad y el consiguiente malfuncionamiento del distribuidor. Controlar que las condiciones de empleo cumplan los límites indicados, presión, temperatura, etc.

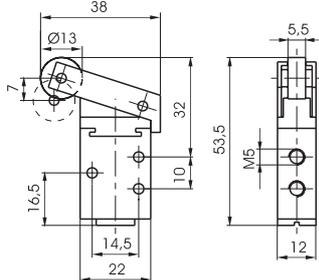
Debe ponerse cuidado en proteger las vías de escape de los distribuidores en presencia de suciedad y polvo. Para el mantenimiento se puede sustituir el Kit de reparación que comprende la corredera con las juntas de desgaste y las de los pilotajes. La operación la puede realizar cualquiera poniendo por supuesto la debida atención al montar de nuevo el distribuidor.

**Atención:** para la lubricación utilizar solo aceites hidráulicos de la clase H, por ejemplo el MAGNA GC 32 della Castrol.

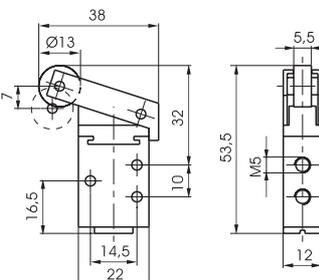
**Espera - Muelle**

Código de pedido						
<b>705.32.0.1</b>						
Peso gr. 64 Fuerza de accionamiento 21,5 N (a 6 bar)						
<b>Características de funcionamiento</b>	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominal de paso	Conexiones de trabajo
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Min.Máx. -5°C+70°C	120 NI/min	2,5 mm.	M5

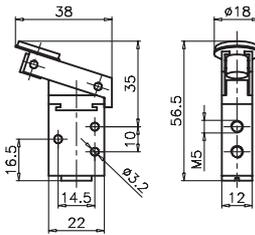
**Palanca rodillo - Muelle**

Código de pedido						
<b>705.32.2.1</b>						
Peso gr. 80 Fuerza de accionamiento 10 N (a 6 bar)						
<b>Características de funcionamiento</b>	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominal de paso	Conexiones de trabajo
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Min.Máx. -5°C+70°C	120 NI/min	2,5 mm.	M5

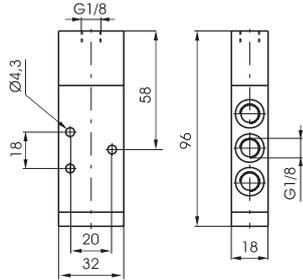
**Palanca rodillo rodamiento a bolas - Muelle**

Código de pedido						
<b>705.32.2.1/1</b>						
Peso gr. 95 Fuerza de accionamiento 10 N (a 6 bar)						
<b>Características de funcionamiento</b>	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominal de paso	Conexiones de trabajo
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Min.Máx. -5°C+70°C	120 NI/min	2,5 mm.	M5

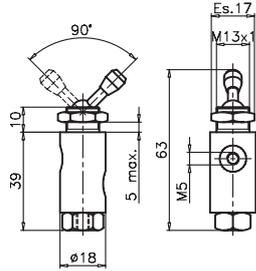
**Palanca tecla - Muelle**

Código de pedido						
<b>705.32.2.6/Ⓞ</b>						
COLOR PULSADOR						
Ⓞ 1 = Rojo						
Ⓞ 2 = Negro						
Ⓞ 3 = Verde						
Peso gr. 80 Fuerza de accionamiento 10 N (a 6 bar)						
<b>Características de funcionamiento</b>	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominal de paso	Conexiones de trabajo
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Min.Máx. -5°C+70°C	120 NI/min	2,5 mm.	M5

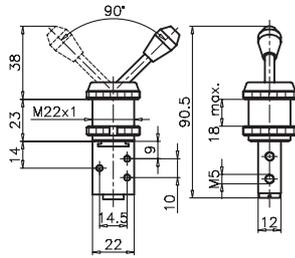
**Palanca rodillo unidireccional - Muelle**

Código de pedido							
705.32.3.1							
Peso gr. 80 Fuerza de accionamiento 10 N (a 6 bar)							
<b>Características de funcionamiento</b>		Fluido Aire filtrado y lubricado	Presión máx. de ejercicio 10 bar	Temperatura Mín.Máx. -5°C+70°C	Caudal a 6 bar con Δp=1 120 NI/min	Ø nominal de paso 2,5 mm.	Conexiones de trabajo M5

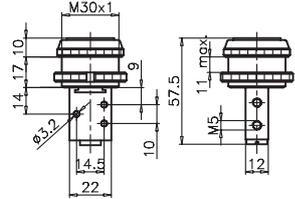
**Palanca panel Ø 13 - 2 posiciones**

Código de pedido							
705.32.5							
Peso gr. 83							
<b>Características de funcionamiento</b>		Fluido Aire filtrado y lubricado	Presión máx. de ejercicio 10 bar	Temperatura Mín.Máx. -5°C+70°C	Caudal a 6 bar con Δp=1 120 NI/min	Ø nominal de paso 2,5 mm.	Conexiones de trabajo M5

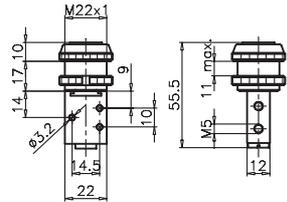
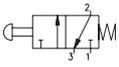
**Palanca panel Ø 22 - 2 posiciones**

Código de pedido									
705.32.55/©									
COLOR PULSADOR 1 = Rojo 2 = Negro 3 = Verde									
Peso gr. 120		<b>Características de funcionamiento</b>		Fluido Aire filtrado y lubricado	Presión máx. de ejercicio 10 bar	Temperatura Mín.Máx. -5°C+70°C	Caudal a 6 bar con Δp=1 120 NI/min	Ø nominal de paso 2,5 mm.	Conexiones de trabajo M5

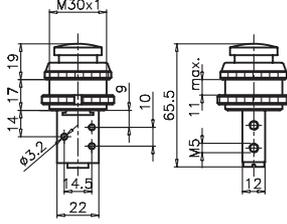
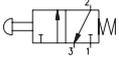
**Pulsador digital Ø 30 - Muelle**

Código de pedido									
705.32.6.1/©									
COLOR PULSADOR 1 = Rojo 2 = Negro 3 = Verde									
Peso gr. 118 Fuerza de accionamiento 21,5 N (a 6 bar)		<b>Características de funcionamiento</b>		Fluido Aire filtrado y lubricado	Presión máx. de ejercicio 10 bar	Temperatura Mín.Máx. -5°C+70°C	Caudal a 6 bar con Δp=1 120 NI/min	Ø nominal de paso 2,5 mm.	Conexiones de trabajo M5

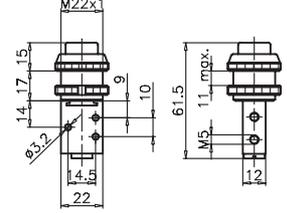
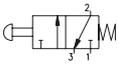
**Pulsador digital Ø 22 - Muelle**

Código de pedido						
<b>705.32.6.2/©</b>						
COLOR PULSADOR						
1 = Rojo 2 = Negro 3 = Verde						
Peso gr. 96 Fuerza de accionamiento 21,5 N (a 6 bar)						
						
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominal de paso	Conexiones de trabajo
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	120 NI/min	2,5 mm.	M5

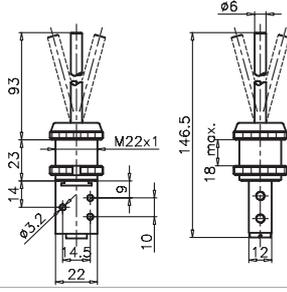
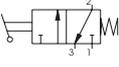
**Pulsador palma Ø 30 - Muelle**

Código de pedido						
<b>705.32.7.1/©</b>						
COLOR PULSADOR						
1 = Rojo 2 = Negro 3 = Verde						
Peso gr. 120 Fuerza de accionamiento 21,5 N (a 6 bar)						
						
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominal de paso	Conexiones de trabajo
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	120 NI/min	2,5 mm.	M5

**Pulsador palma Ø 22 - Muelle**

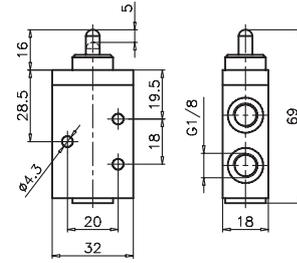
Código de pedido						
<b>705.32.7.2/©</b>						
COLOR PULSADOR						
1 = Rojo 2 = Negro 3 = Verde						
Peso gr. 98 Fuerza de accionamiento 21,5 N (a 6 bar)						
						
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominal de paso	Conexiones de trabajo
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	120 NI/min	2,5 mm.	M5

**Antena oscilante Ø 22 - Muelle**

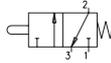
Código de pedido						
<b>705.32.9.1</b>						
Peso gr. 130						
						
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominal de paso	Conexiones de trabajo
	Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	120 NI/min	2,5 mm.	M5

**Espera - Muelle**

Código de pedido
<b>718.32.0.1</b>



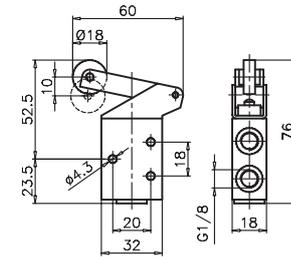
Peso gr. 90  
Fuerza de accionamiento 44 N (a 6 bar)



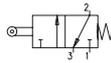
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominal de paso	Conexiones de trabajo
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	570 NI/min	5 mm.,5

**Palanca rodillo - Muelle**

Código de pedido
<b>718.32.2.1</b>
TIPOLOGÍA
1 = Rodillo en plástico
1/2 = Rodillo metálico



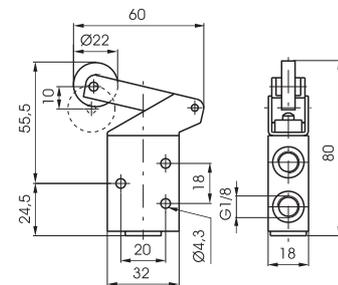
Peso gr. 115  
Fuerza de accionamiento 20 N (a 6 bar)



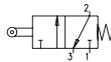
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominal de paso	Conexiones de trabajo
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	570 NI/min	5 mm.,5

**Palanca rodillo rodamiento a bolas - Muelle**

Código de pedido
<b>718.32.2.1/1</b>



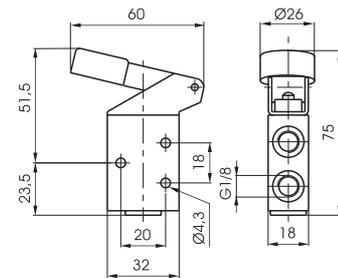
Peso gr. 130  
Fuerza de accionamiento 20 N (a 6 bar)



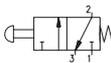
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominal de paso	Conexiones de trabajo
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	570 NI/min	5 mm.,5

**Palanca tecla - Muelle**

Código de pedido
<b>718.32.2.6/C</b>
COLOR PULSADOR
1 = Rojo
2 = Negro
3 = Verde



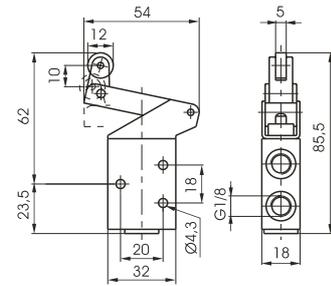
Peso gr. 120  
Fuerza de accionamiento 20 N (a 6 bar)



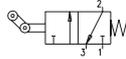
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominal de paso	Conexiones de trabajo
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Mín.Máx. -5°C+70°C	570 NI/min	5 mm.,5

**Palanca rodillo unidireccional - Muelle**

Código de pedido
<b>718.32.3.1</b>
TIPOLOGÍA
1 = Rodillo en plástico
1/2 = Rodillo metálico



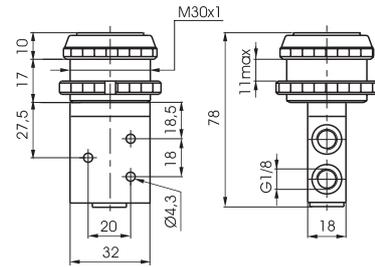
Peso gr. 110  
Fuerza de accionamiento 20 N (a 6 bar)



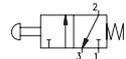
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominal de paso	Conexiones de trabajo
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Min.Máx. -5°C+70°C	570 NI/min	5 mm.,5

**Pulsador digital Ø 30 - Muelle**

Código de pedido
<b>718.32.6.1/C</b>
COLOR PULSADOR
1 = Rojo
2 = Negro
3 = Verde



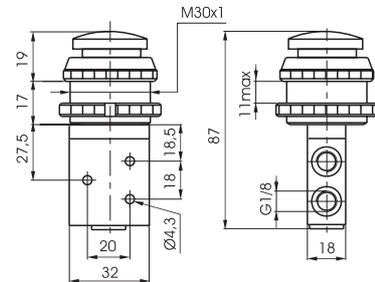
Peso gr. 148  
Fuerza de accionamiento 44,3 N (a 6 bar)



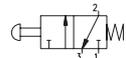
Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominal de paso	Conexiones de trabajo
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Min.Máx. -5°C+70°C	570 NI/min	5 mm.,5

**Pulsador palma Ø 30 - Muelle**

Código de pedido
<b>718.32.7.1/C</b>
COLOR PULSADOR
1 = Rojo
2 = Negro
3 = Verde



Peso gr. 155  
Fuerza de accionamiento 44,3 N (a 6 bar)



Características de funcionamiento	Fluido	Presión máx. de ejercicio	Temperatura	Caudal a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominal de paso	Conexiones de trabajo
		Aire filtrado y lubricado	10 bar	Min.Máx. -5°C+70°C	570 NI/min	5 mm.,5