



UNIDADES DE GIRO PLANAS

VISTA GENERAL DE LAS SERIES



NEUMÁTICOS

	Serie SF-C	298
	Serie MSF	372

UNIDADES DE GIRO

SERIE SF-C

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



“La superioridad”

▶ Un rendimiento hasta el 100 % superior comparado con equivalente existente en el mercado

La amortiguación de posiciones finales superior le permite girar más masa en menos tiempo y aumentar así la capacidad de producción de su máquina

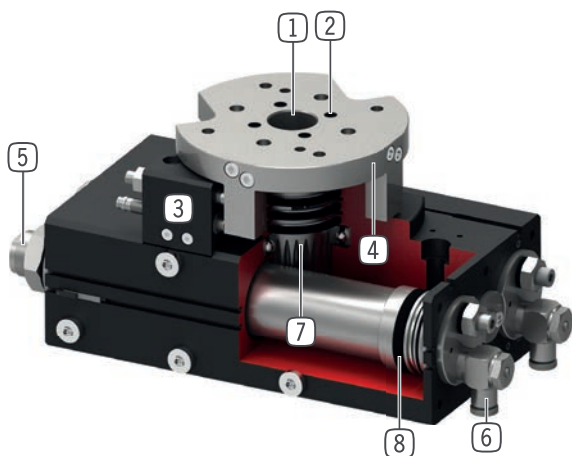
▶ Gran agujero pasacables

Reduzca los cantos conflictivos de su aplicación mediante la colocación de tubos y cables directamente a través del centro de la brida orientable

▶ Una carga en un 100% superior sobre cojinete radial comparado con equivalente en el mercado

Los rodamientos ampliamente dimensionados proporcionan robustez y una larga vida útil a la vez que ofrecen la mayor seguridad de procesos para su aplicación

▶ SUS VENTAJAS EN DETALLE



- 1 **Eje hueco con doble rodamiento**
 - Para el paso de tubos y cables
 - para la absorción de elevadas fuerzas y momentos
- 2 **Hasta 8 pasos de aire integrados**
 - para el paso de aire comprimido sin tubos
 - el paquete de tubos no tiene que doblarse
- 3 **Posición final ajustable**
 - posición final ajustable en +/- 3°
- 4 **Precisa y gran brida de sujeción**
 - fácil acoplamiento de herramientas
- 5 **amortiguador integrado con tecnología de ranura helicoidal**
 - amortiguación de posiciones finales ajustable
 - el calentamiento se evita mediante la instalación dentro de la cámara de presión neumática
- 6 **Racor regulador de caudal**
 - para la regulación de la velocidad (incluido en el suministro)
- 7 **Transmisión de fuerza**
 - cremalleras y piñón
- 8 **Accionamiento**
 - dos cilindros neumáticos de doble efecto
 - elevado par de giro



► CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

Tamaño constructivo		Versión									
SFXXX		-90N	-180N	N	-90DX	-180DX	DX	ML	MLDX	M	MDX
	10 mill. de ciclos sin mantenimiento (máx.)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	IP64	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Sensor inductivo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Detector magnético	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Brida plana	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Amortiguación de posiciones finales con Powerstop	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Posiciones finales ajustables +/- 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Posicionamiento 2 posiciones	•	•	•	•	•	•				
	Posicionamiento 3 posiciones							•	•		
	Posicionamiento 3 posiciones bloqueadas									•	•
	Angulo de giro 90°	•			•			•	•	•	•
	Angulo de giro 180°		•			•		•	•	•	•
	Ángulo de giro 180° libremente ajustable			•			•				
	Transmisión del fluido				•	•	•		•		•

► DATOS TÉCNICOS

Tamaño constructivo	Ángulo de giro [°]	Par de giro [Nm]	Peso [kg]	Clase IP
SF50	0 - 180	1,5 - 2,4	0,6 - 1,14	IP64
SF74	0 - 180	4,5 - 7,3	1,6 - 2,6	IP64
SF100	0 - 180	13 - 20	3,7 - 5,8	IP64
SF125	0 - 180	32 - 38	8,8 - 12,9	IP64
SF155	0 - 180	54 - 62	15 - 21,8	IP64
SF195	0 - 180	120 - 130	27,5 - 41,1	IP64

► MÁS INFORMACIÓN DISPONIBLE ONLINE



Toda la información a un clic: [Encuentre mediante el n.º de pedido los datos, los dibujos, los modelos en 3D y las instrucciones de servicio del producto que desee en función de su tamaño. Rápido, claro y siempre actualizado.](#)

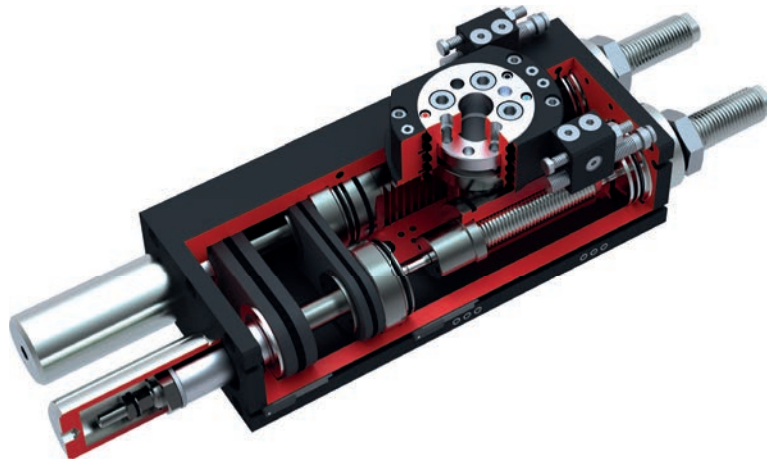
UNIDADES DE GIRO

SERIE SF-C

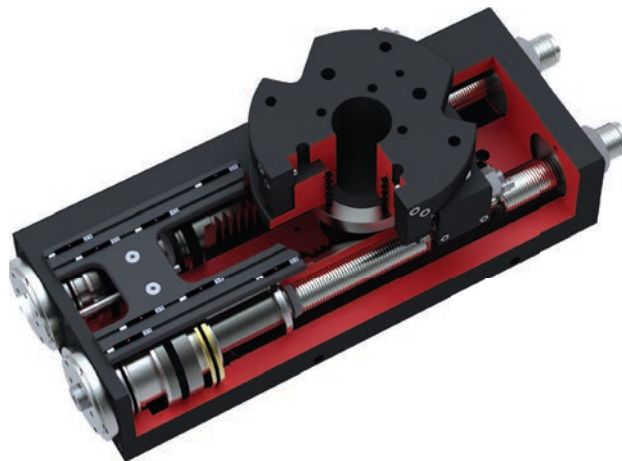
▶ PARA REALIZAR SU PEDIDO CORRECTAMENTE

Referencia	SF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-C
Unidad de giro plana				
Tamaño	50			
Tamaño	74			
Tamaño	100			
Tamaño	125			
Tamaño	155			
Tamaño	195			
Ángulo de giro 0°-180° ajustable de forma continua			N	
paso de aire sin tubos integrado, cuádruple			D4	
paso de aire sin tubos integrado, séxtuple			D6	
paso de aire sin tubos integrado, óctuple			D8	
Angulo de giro 90°			-90N	
paso de aire sin tubos integrado, cuádruple			-90D4	
paso de aire sin tubos integrado, séxtuple			-90D6	
paso de aire sin tubos integrado, óctuple			-90D8	
Angulo de giro 180°			-180N	
paso de aire sin tubos integrado, cuádruple			-180D4	
paso de aire sin tubos integrado, séxtuple			-180D6	
paso de aire sin tubos integrado, óctuple			-180D8	
Versión: ML (tamaño SF50/SF74/SF100)				
<ul style="list-style-type: none"> ▶ en la posición de -90° y +90° tope fijo mecánico y amortiguado ▶ al contrario que la versión M, la posición de 0° no está bloqueada ▶ en estas unidades, los émbolos accionados se desplazan contra émbolos de tope de efecto dominante y se desplazan en la posición intermedia de forma amortiguada a su posición final ▶ accionamiento simplificado para movimientos giratorios en horizontal 				
Ángulo de giro -90° - 0° - +90°			ML	
paso de aire sin tubos integrado, cuádruple			MLD4	
paso de aire sin tubos integrado, séxtuple			MLD6	
paso de aire sin tubos integrado, óctuple			MLD8	
Versión: M (tamaño SF125/SF155/SF195)				
<ul style="list-style-type: none"> ▶ las tres posiciones con tope fijo mecánico y amortiguado ▶ Posición intermedia a 0° mediante dos émbolo de tope con amortiguadores integrados ▶ mediante pernos de retención, que se insertan mediante émbolo de bloqueo en la ranura circular del émbolo de tope, se genera el tope fijo mecánico 				
Ángulo de giro -90° - 0° - +90°			M	
paso de aire sin tubos integrado, cuádruple			MD4	
paso de aire sin tubos integrado, séxtuple			MD6	
paso de aire sin tubos integrado, óctuple			MD8	

► **VERSIÓN: ML (TAMAÑO SF50/SF74/SF100)**



► **VERSIÓN: M (TAMAÑO SF125/SF155/SF195)**

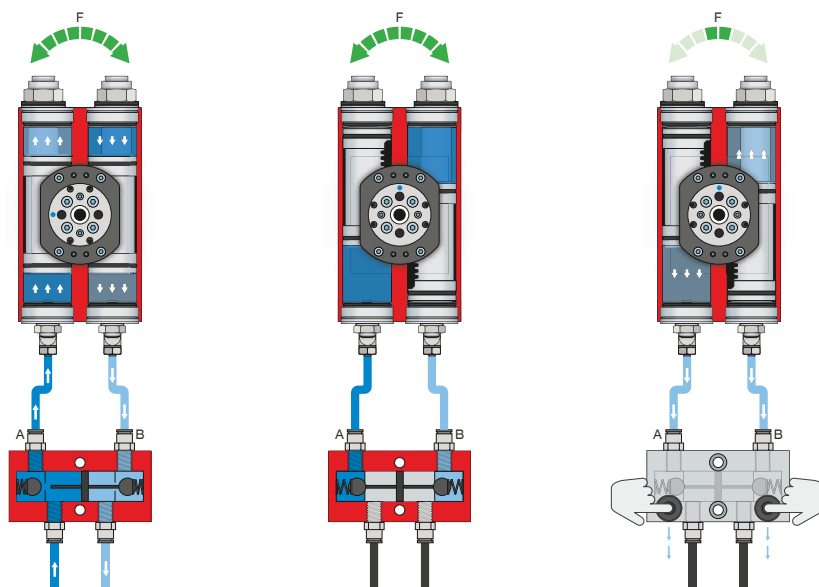


UNIDADES DE GIRO PLANAS

DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES DE LA SERIE SF-C



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



Válvula antirretorno pilotada – DSV

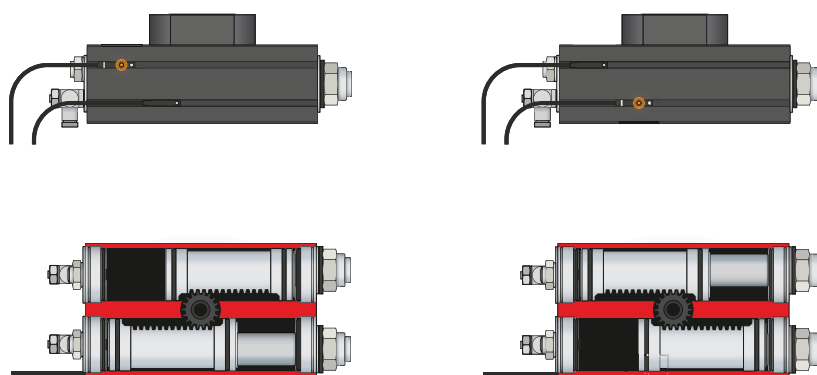
Garantiza un mantenimiento de la fuerza y la posición seguro en caso de caída de la presión de sistema

Mediante la válvula antirretorno doble integrada desbloqueable se mantiene la presión de sistema de la unidad de giro en caso de parada de emergencia. Para garantizar el funcionamiento, la válvula debe montarse lo más cerca posible de la conexión de aire de la unidad de giro. En la variante E se han montado dos pulsadores mediante los cuales puede purgarse de aire de forma controlada la unidad de giro.



SEÑAL

MFS02



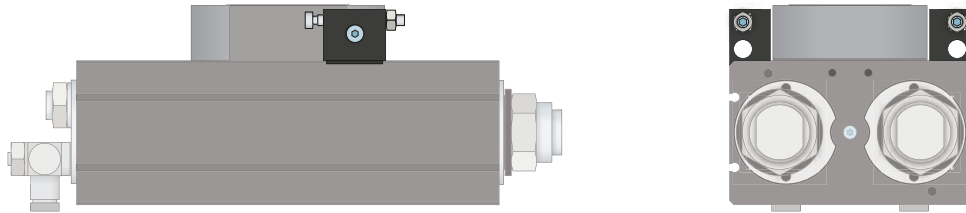
Detectores magnéticos de 1 punto: MFS

Para la detección sin contacto de la posición del émbolo

Estos sensores se montan en la ranura en C de la unidad de giro y detectan los imanes colocados en el émbolo de la unidad de giro. Para garantizar el uso con todo tipo de condiciones de espacio, los sensores se suministran en dos variantes. Mientras que la MFS02 horizontal, con salida de cables recta, prácticamente desaparece por completo en la ranura en C de la unidad de giro, la MFS01 vertical es más alta, aunque posee una salida de cables desplazada 90°. Estas variantes están disponibles en las versiones de 5 m de cable con extremo de hilo abierto y 0,3 m de cable con conector.

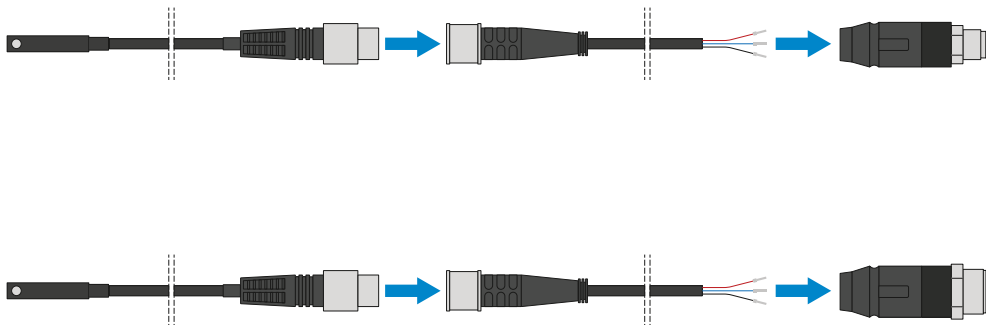


CONEXIONES/OTROS



Juego de montaje

El conjunto opcional se monta en la pinza mediante el material de fijación incluido en el volumen de suministro. El conjunto opcional permite la detección de las posiciones de pinza mediante detectores inductivos.



Cable conector

Para prolongar y confeccionar las líneas de conexión para los grupos de sensores

Se suministran cables con una longitud de 5 m con extremo de hilo abierto. Los cables pueden acortarse individualmente según las respectivas necesidades o bien confeccionarse con conectores en los tamaños M8 y M12.

UNIDADES DE GIRO

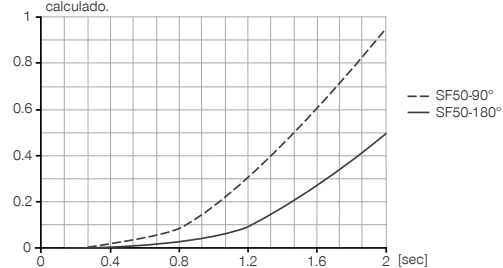
TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF50N-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia

[kg m²] Muestra el tiempo de giro esperado en relación con el momento de inercia calculado.



Valores medidos a 6 bar de presión y posición de montaje horizontal

► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRVM5X4

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m - con conector M8



MFS02-S-KHC-P2-PNP
Detector magnético de 2 posiciones, cable 0,3 m - con conector M8



CONEXIONES/OTROS



ANS0006
Conjunto



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable



► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

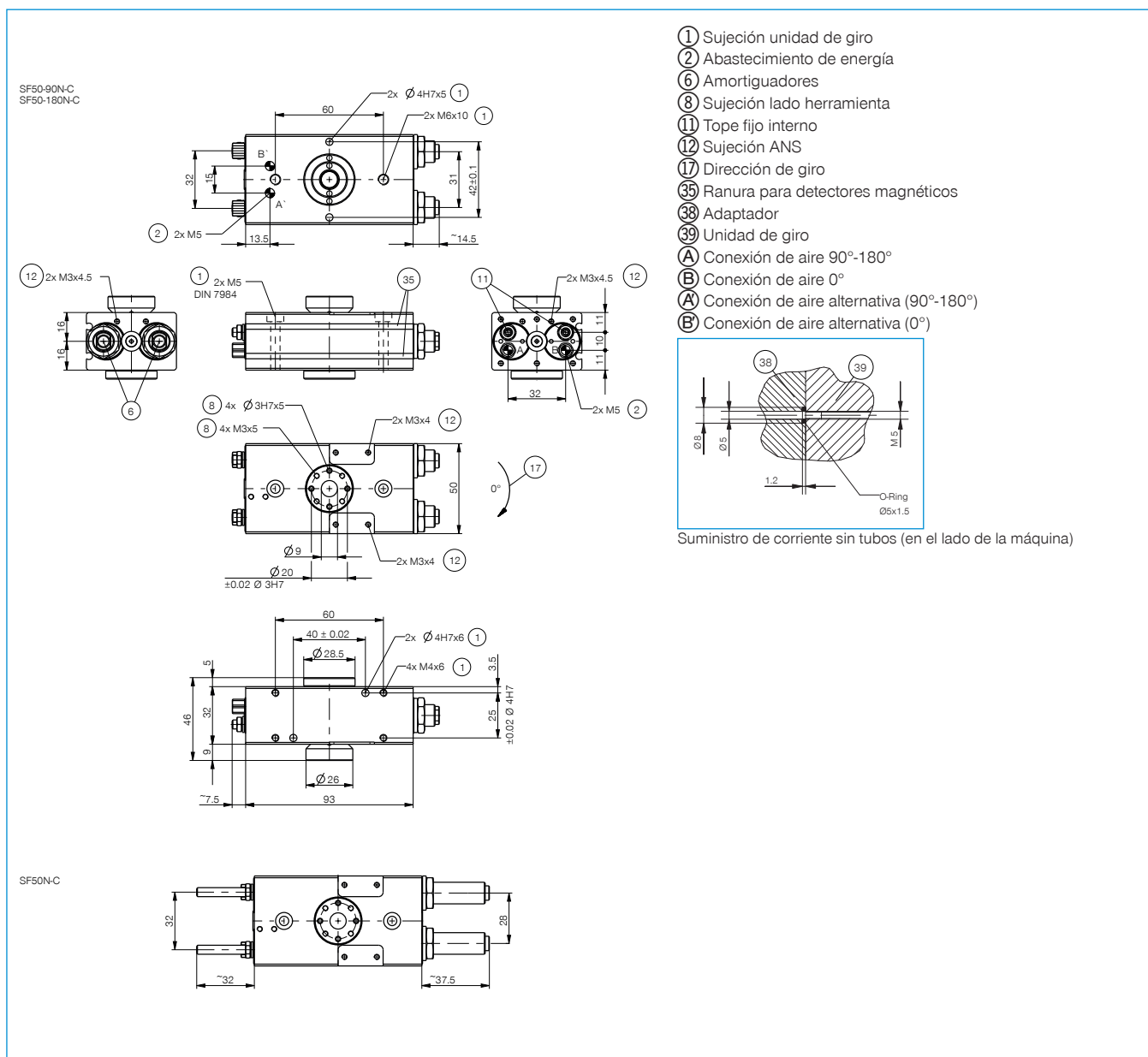


KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8



NJ8-E2S
Detector inductivo - Conector M8

Referencia	► Datos técnicos		
	SF50-90N-C	SF50-180N-C	SF50N-C
Angulo de giro [°]	90	180	0-180
Par de giro [Nm]	2.4	2.4	2.4
Angulo de giro regulable +/- [°]	3	3	180
Agujero pasacable Ø [mm]	9	9	9
Carga rodamiento axial [N]	490	490	490
Carga rodamiento radial [Nm]	24	24	24
Precisión de repetición +/- [°]	0.01	0.01	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3	3	3
Presión de servicio máx. [bar]	8	8	8
Presión de servicio nominal [bar]	6	6	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	5	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80	+80	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	14	28	28
Peso [kg]	0.6	0.6	0.6



UNIDADES DE GIRO

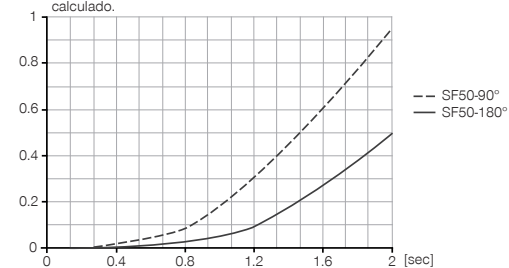
TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF50D4-C

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



Momento de inercia

[kg m²] Muestra el tiempo de giro esperado en relación con el momento de inercia calculado.



Valores medidos a 6 bar de presión y posición de montaje horizontal

INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRVM5X4



4 [pieza]
Junta tórica
COR0020100

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m - con conector M8



MFS02-S-KHC-P2-PNP
Detector magnético de 2 posiciones, cable 0,3 m - con conector M8



CONEXIONES/OTROS



ANS0008
Conjunto



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

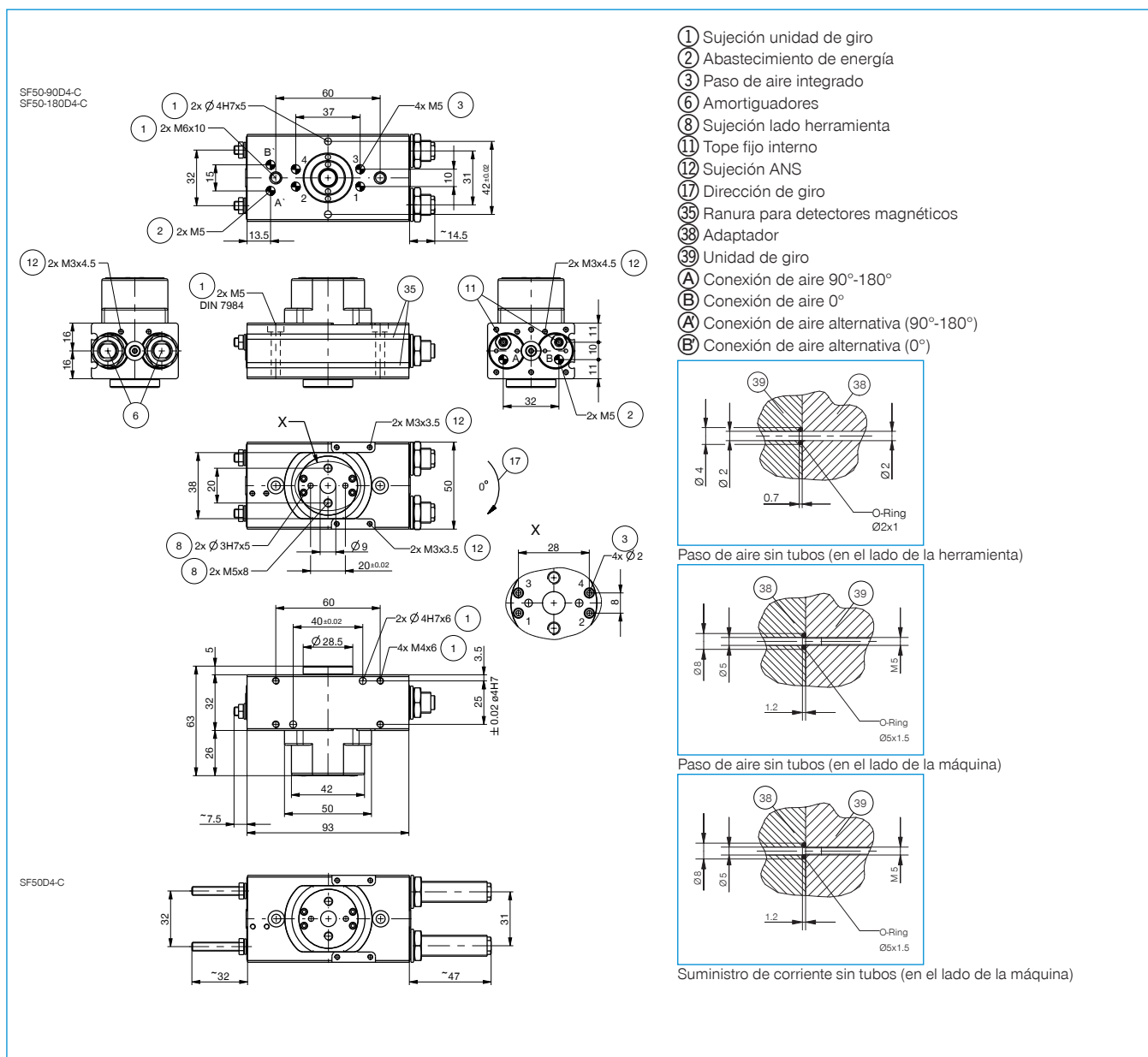


KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8



NJ8-E2S
Detector inductivo - Conector M8

Referencia	► Datos técnicos		
	SF50-90D4-C	SF50-180D4-C	SF50D4-C
Angulo de giro [°]	90	180	0-180
Par de giro [Nm]	1.5	1.5	1.5
Angulo de giro regulable +/- [°]	3	3	180
Agujero pasacable Ø [mm]	9	9	9
Alimentación neumática [Cantidad]	4	4	4
Carga rodamiento axial [N]	490	490	490
Carga rodamiento radial [Nm]	24	24	24
Precisión de repetición +/- [°]	0.01	0.01	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3	3	3
Presión de servicio máx. [bar]	8	8	8
Presión de servicio nominal [bar]	6	6	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	5	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80	+80	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm ³]	14	28	28
Peso [kg]	0.76	0.76	0.76



UNIDADES DE GIRO

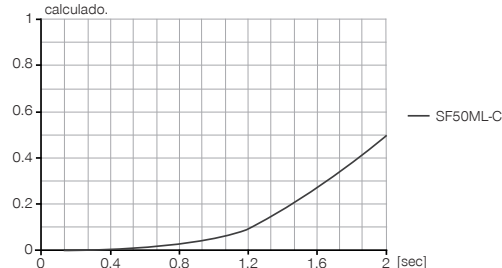
TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF50ML-C

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



Momento de inercia

[kg m²] Muestra el tiempo de giro esperado en relación con el momento de inercia calculado.



Valores medidos a 6 bar de presión y posición de montaje horizontal

INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRVM5X4



1 [pieza]
Conjunto
ANS0066



1 [pieza]
USB de puesta en servicio
052650

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Detector magnético Recto Cable 5 m



SEÑAL



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8



CONEXIONES/OTROS



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ3-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

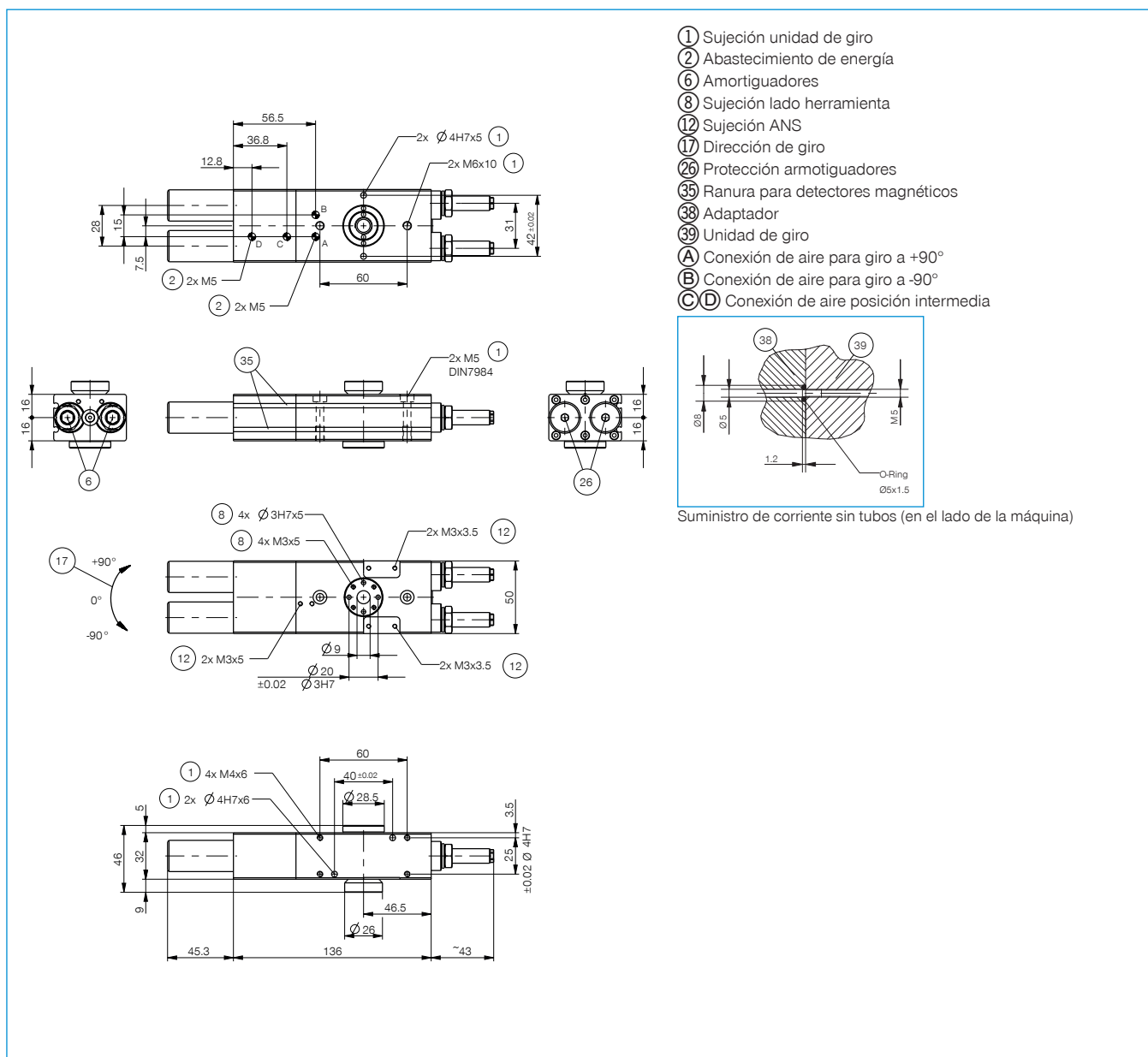


KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8



NJ3-E2SK
Detector inductivo cable 0,3 m - Conector M8

Referencia	Datos técnicos
	SF50ML-C
Angulo de giro [°]	-90 / 0 / +90
Par de giro [Nm]	2.4
Angulo de giro regulable +/- [°]	3
Agujero pasacable Ø [mm]	9
Carga rodamiento axial [N]	490
Carga rodamiento radial [Nm]	24
Precisión de repetición +/- [°]	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3
Presión de servicio máx. [bar]	8
Presión de servicio nominal [bar]	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	44
Peso [kg]	0.98



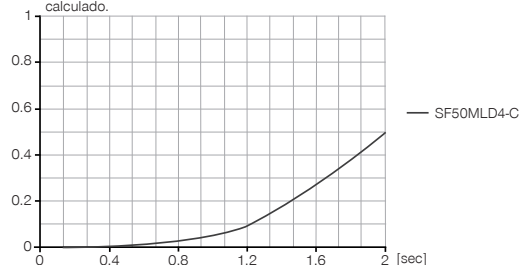
UNIDADES DE GIRO TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF50MLD4-C

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



Momento de inercia

[kg m²] Muestra el tiempo de giro esperado en relación con el momento de inercia calculado.



Valores medidos a 6 bar de presión y posición de montaje horizontal

INCLUIDO EN EL SUMINISTRO

	2 [pieza] Racores estranguladores y antiretorno DRVM5X4		4 [pieza] Junta tórica COR0020100
	1 [pieza] Conjunto ANS0067		1 [pieza] USB de puesta en servicio 052650

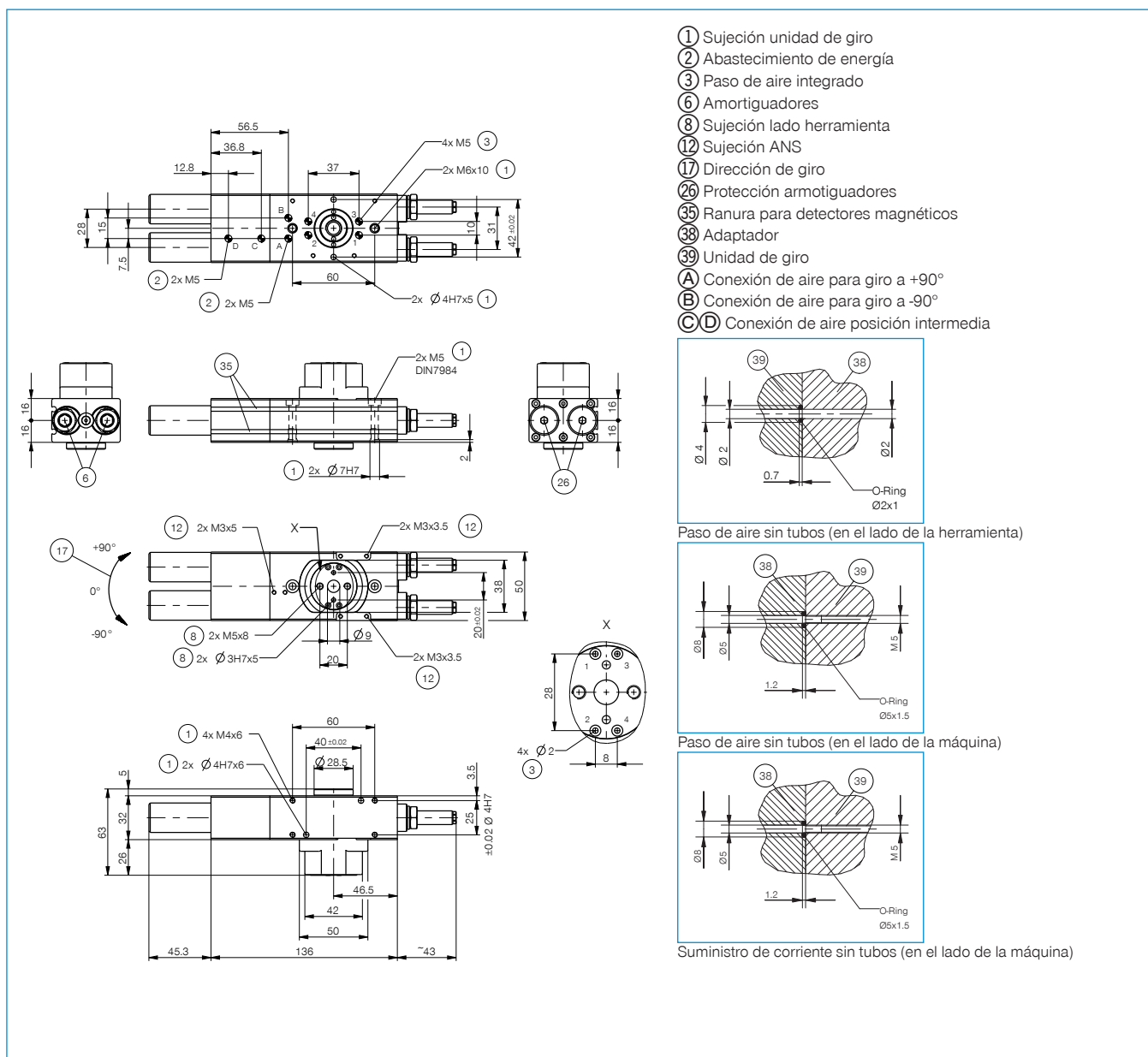
ACCESORIOS RECOMENDADOS

ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA		SEÑAL	
	DSV1-8 Válvula de alívio de pressão		MFS02-S-KHC-P1-PNP Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8
	DSV1-8E Válvula de alívio de pressão com escape rápido	CONEXIONES/OTROS	
	SEÑAL		KAG500 Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8
	MFS02-K-KHC-P1-PNP Detector magnético Recto Cable 5 m		S8-G-3 Conector M8 recto confeccionable

ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL

	NJ3-E2 Detector inductivo - Cable 5 m		KAW500 Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8
	NJ3-E2SK Detector inductivo cable 0,3 m - Conector M8		

Referencia	Datos técnicos
Angulo de giro [°]	-90 / 0 / +90
Par de giro [Nm]	1.5
Angulo de giro regulable +/- [°]	3
Agujero pasacable Ø [mm]	9
Alimentación neumática [Cantidad]	4
Carga rodamiento axial [N]	490
Carga rodamiento radial [Nm]	24
Precisión de repetición +/- [°]	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3
Presión de servicio máx. [bar]	8
Presión de servicio nominal [bar]	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	44
Peso [kg]	1.14



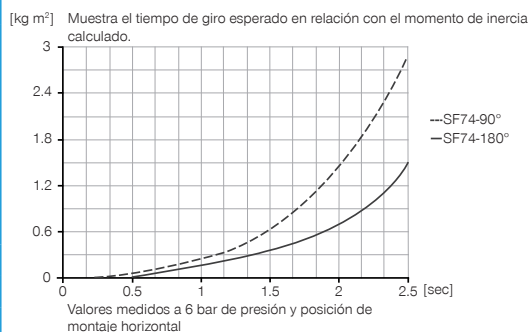
UNIDADES DE GIRO

TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF74N-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-8X6

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m - con conector M8



MFS02-S-KHC-P2-PNP
Detector magnético de 2 posiciones, cable 0,3 m - con conector M8



CONEXIONES/OTROS



ANS0010
Conjunto



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ6.5-E2-01
Detector inductivo - Cable 5 m



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

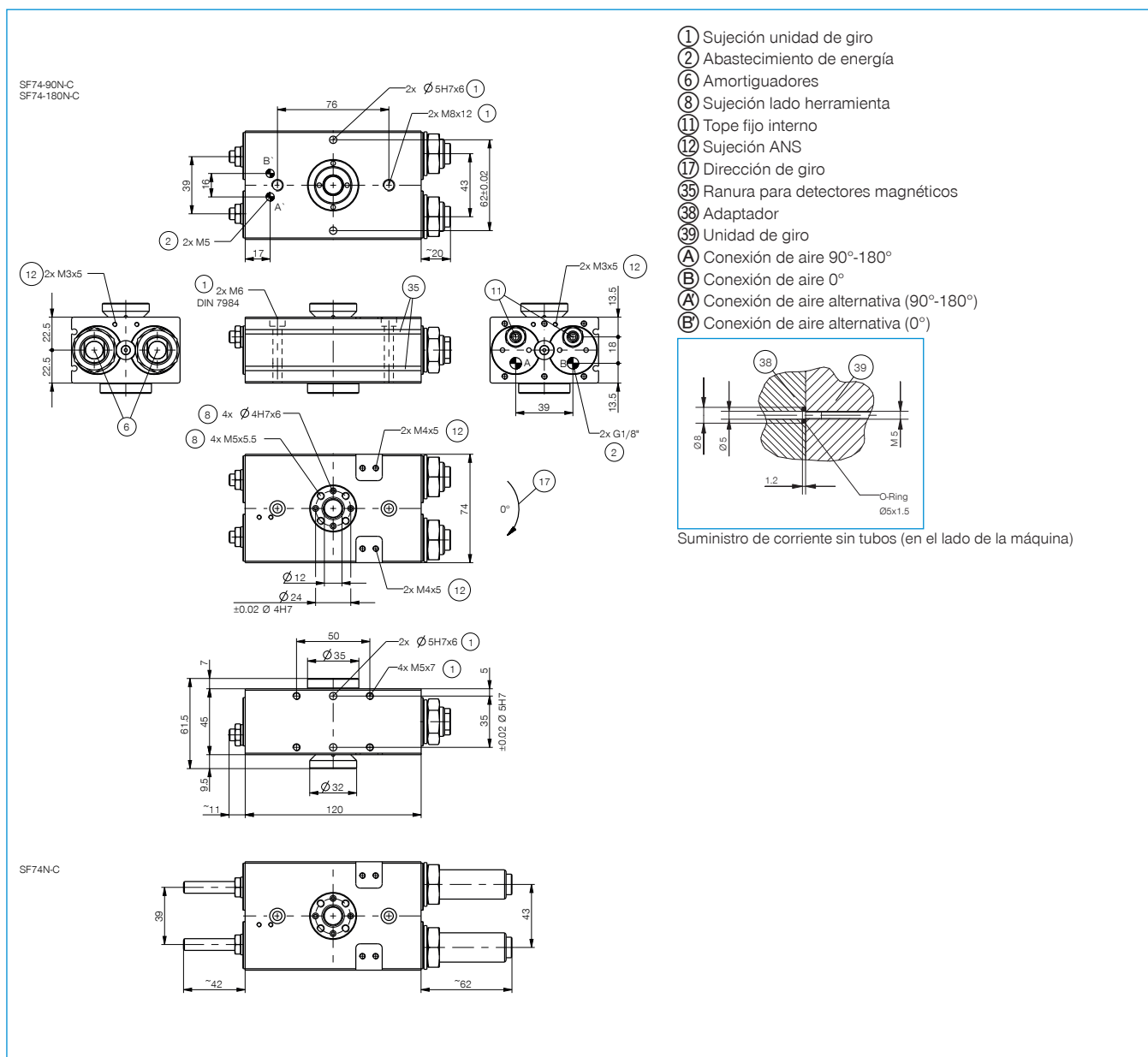


NJ6.5-E2S
Detector inductivo - Conector M8



NJ8-E2S
Detector inductivo - Conector M8

Referencia	► Datos técnicos		
	SF74-90N-C	SF74-180N-C	SF74N-C
Angulo de giro [°]	90	180	0-180
Par de giro [Nm]	7.3	7.3	7.3
Angulo de giro regulable +/- [°]	3	3	180
Agujero pasacable Ø [mm]	12	12	12
Carga rodamiento axial [N]	1120	1120	1120
Carga rodamiento radial [Nm]	88	88	88
Precisión de repetición +/- [°]	0.01	0.01	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3	3	3
Presión de servicio máx. [bar]	8	8	8
Presión de servicio nominal [bar]	6	6	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	5	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80	+80	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	42	84	84
Peso [kg]	1.6	1.6	1.6



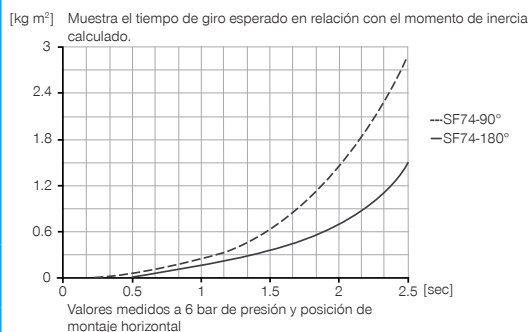
UNIDADES DE GIRO

TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF74D4-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-8X6



4 [pieza]
Junta tórica
COR0020100

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m - con conector M8



MFS02-S-KHC-P2-PNP
Detector magnético de 2 posiciones, cable 0,3 m - con conector M8



CONEXIONES/OTROS



ANS0012
Conjunto



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ6.5-E2-01
Detector inductivo - Cable 5 m



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

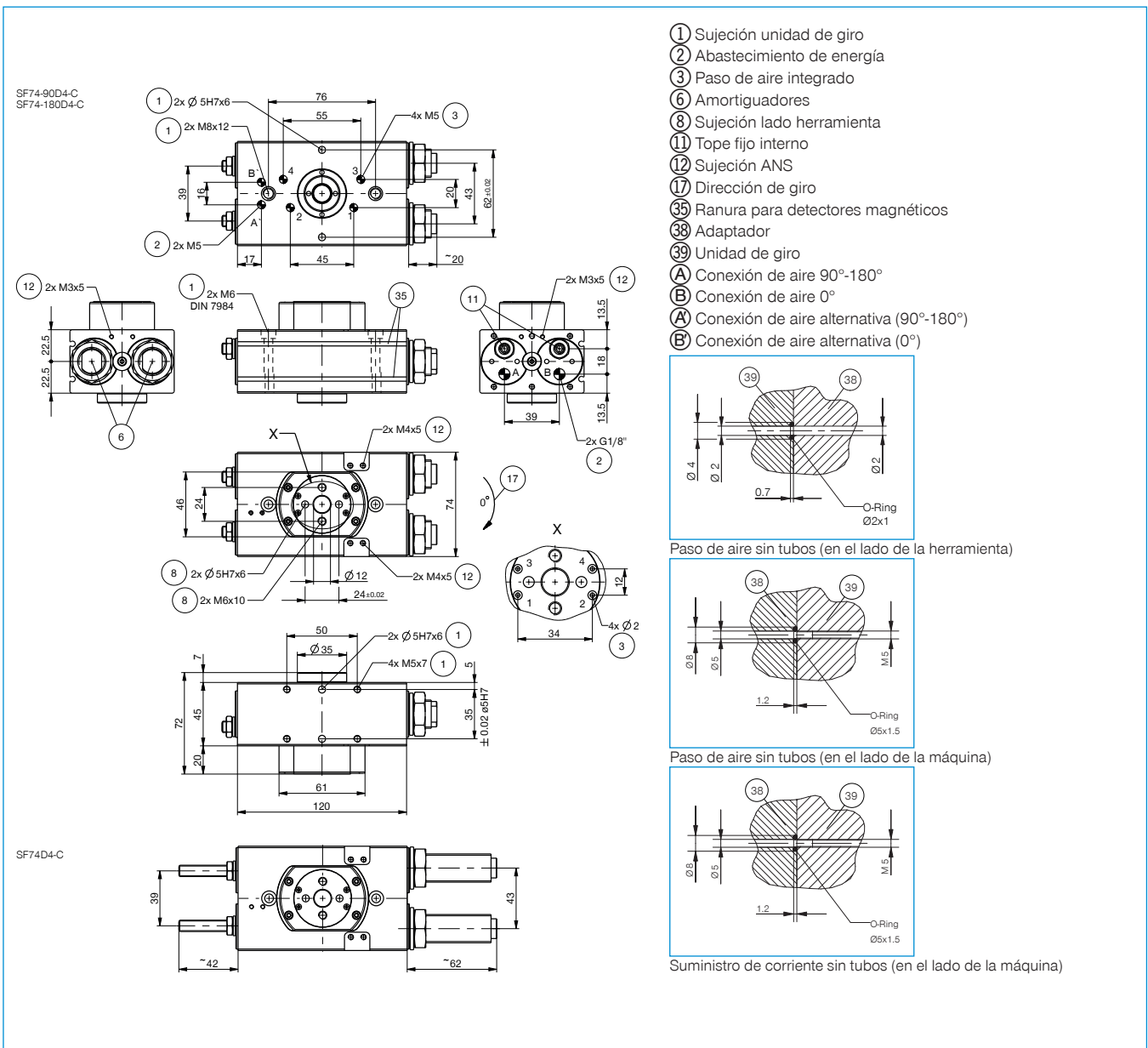


NJ6.5-E2S
Detector inductivo - Conector M8



NJ8-E2S
Detector inductivo - Conector M8

Referencia	► Datos técnicos		
	SF74-90D4-C	SF74-180D4-C	SF74D4-C
Angulo de giro [°]	90	180	0-180
Par de giro [Nm]	5.5	5.5	5.5
Angulo de giro regulable +/- [°]	3	3	180
Agujero pasacable Ø [mm]	12	12	12
Alimentación neumática [Cantidad]	4	4	4
Carga rodamiento axial [N]	1120	1120	1120
Carga rodamiento radial [Nm]	88	88	88
Precisión de repetición +/- [°]	0.01	0.01	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3	3	3
Presión de servicio máx. [bar]	8	8	8
Presión de servicio nominal [bar]	6	6	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	5	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80	+80	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm ³]	42	84	84
Peso [kg]	1.8	1.8	1.8



UNIDADES DE GIRO

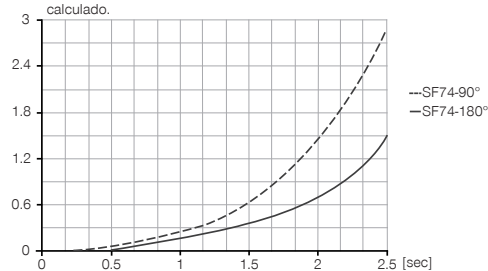
TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF74D6-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia

[kg m²] Muestra el tiempo de giro esperado en relación con el momento de inercia calculado.



Valores medidos a 6 bar de presión y posición de montaje horizontal

► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-8X6



6 [pieza]
Junta tórica
COR0020100

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m - con conector M8



MFS02-S-KHC-P2-PNP
Detector magnético de 2 posiciones, cable 0,3 m - con conector M8



CONEXIONES/OTROS



ANS0012
Conjunto



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ6.5-E2-01
Detector inductivo - Cable 5 m



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

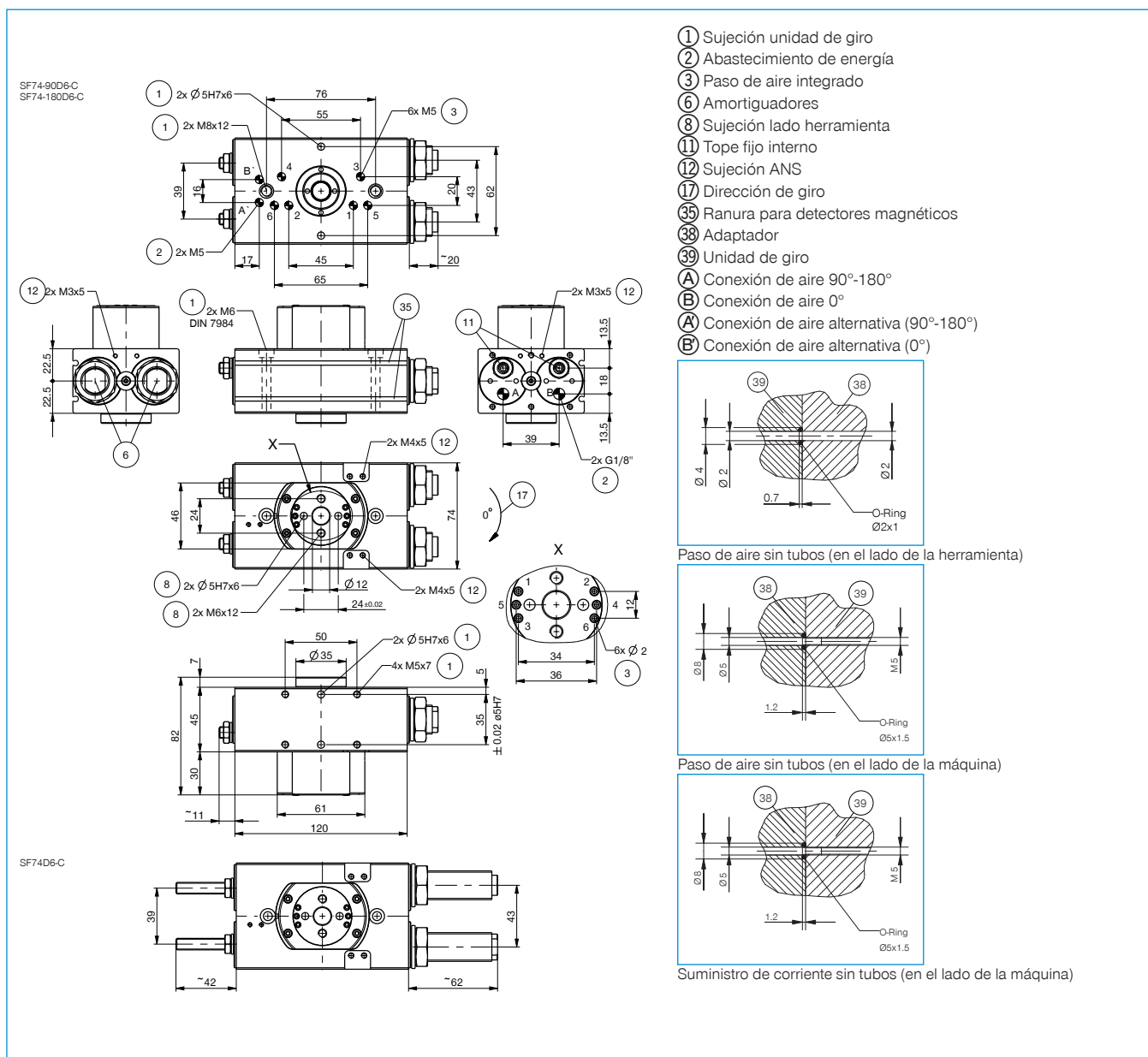


NJ6.5-E2S
Detector inductivo - Conector M8



NJ8-E2S
Detector inductivo - Conector M8

Referencia	► Datos técnicos		
	SF74-90D6-C	SF74-180D6-C	SF74D6-C
Angulo de giro [°]	90	180	0-180
Par de giro [Nm]	4.5	4.5	4.5
Angulo de giro regulable +/- [°]	3	3	180
Agujero pasacable Ø [mm]	12	12	12
Alimentación neumática [Cantidad]	6	6	6
Carga rodamiento axial [N]	1120	1120	1120
Carga rodamiento radial [Nm]	88	88	88
Precisión de repetición +/- [°]	0.01	0.01	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3	3	3
Presión de servicio máx. [bar]	8	8	8
Presión de servicio nominal [bar]	6	6	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	5	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80	+80	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	42	84	84
Peso [kg]	1.8	1.8	1.8



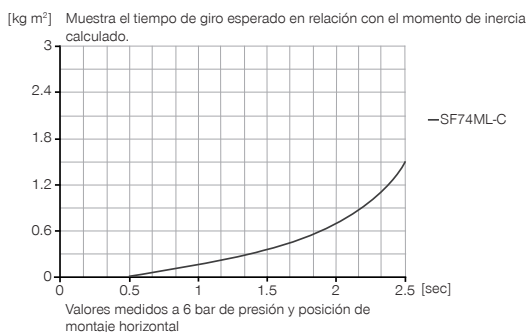
UNIDADES DE GIRO

TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF74ML-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-8X6



1 [pieza]
Conjunto
ANS0068



1 [pieza]
USB de puesta en servicio
052650

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Detector magnético Recto Cable 5 m



SEÑAL



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8



CONEXIONES/OTROS



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ6.5-E2-01
Detector inductivo - Cable 5 m



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

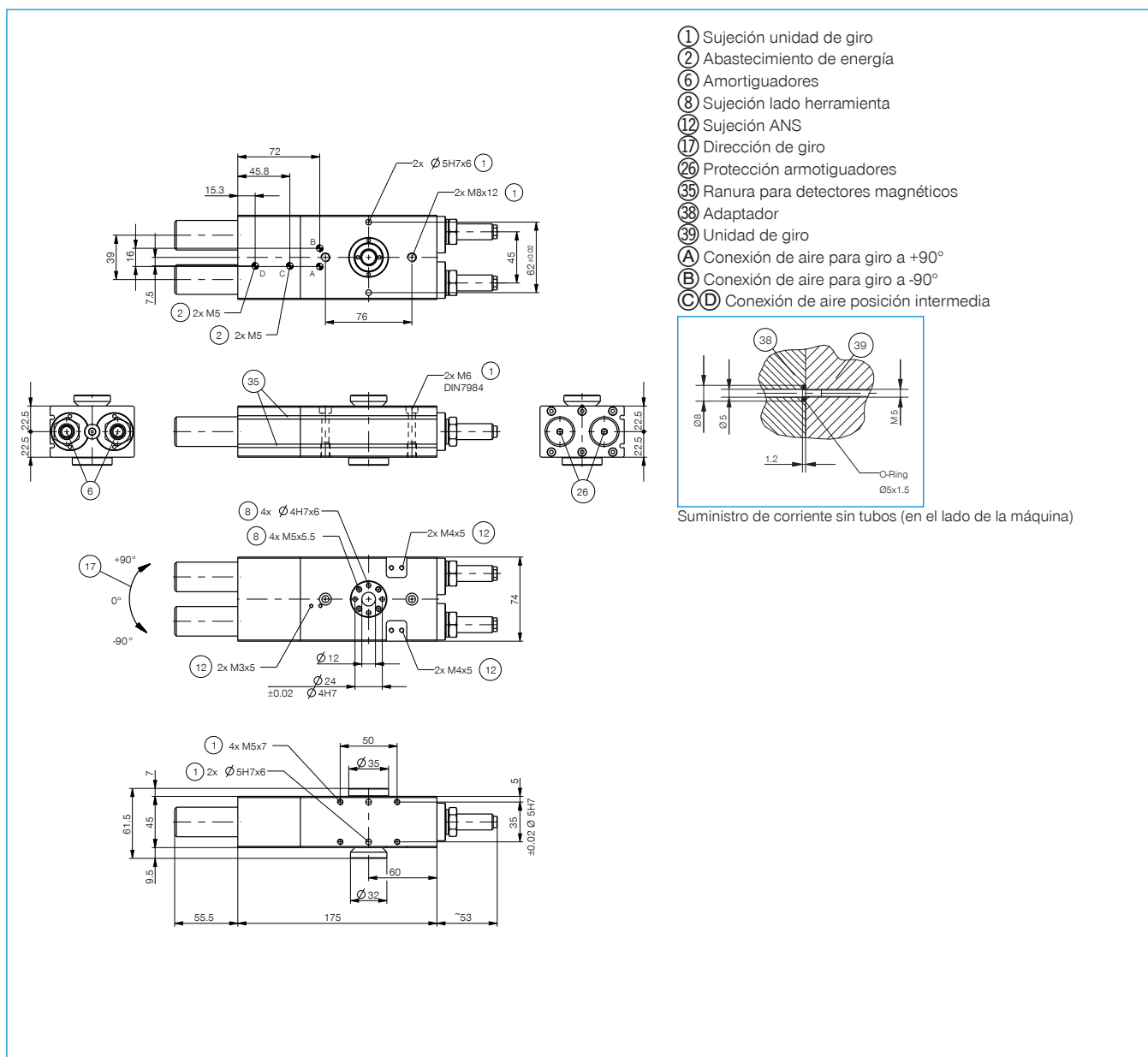


NJ6.5-E2S
Detector inductivo - Conector M8



NJ8-E2S
Detector inductivo - Conector M8

Referencia	Datos técnicos
	SF74ML-C
Angulo de giro [°]	-90 / 0 / +90
Par de giro [Nm]	7.3
Angulo de giro regulable +/- [°]	3
Agujero pasacable Ø [mm]	12
Carga rodamiento axial [N]	1120
Carga rodamiento radial [Nm]	88
Precisión de repetición +/- [°]	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3
Presión de servicio máx. [bar]	8
Presión de servicio nominal [bar]	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	125
Peso [kg]	2.4



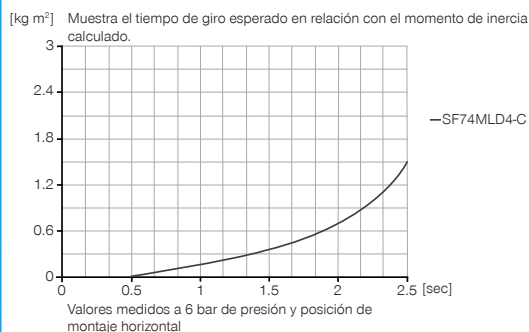
UNIDADES DE GIRO

TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF74MLD4-C

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



Momento de inercia



INCLUIDO EN EL SUMINISTRO

	2 [pieza] Racores estranguladores y antiretorno DRV1-8X6		4 [pieza] Junta tórica COR0020100
	1 [pieza] Conjunto ANS0069		1 [pieza] USB de puesta en servicio 052650

ACCESORIOS RECOMENDADOS

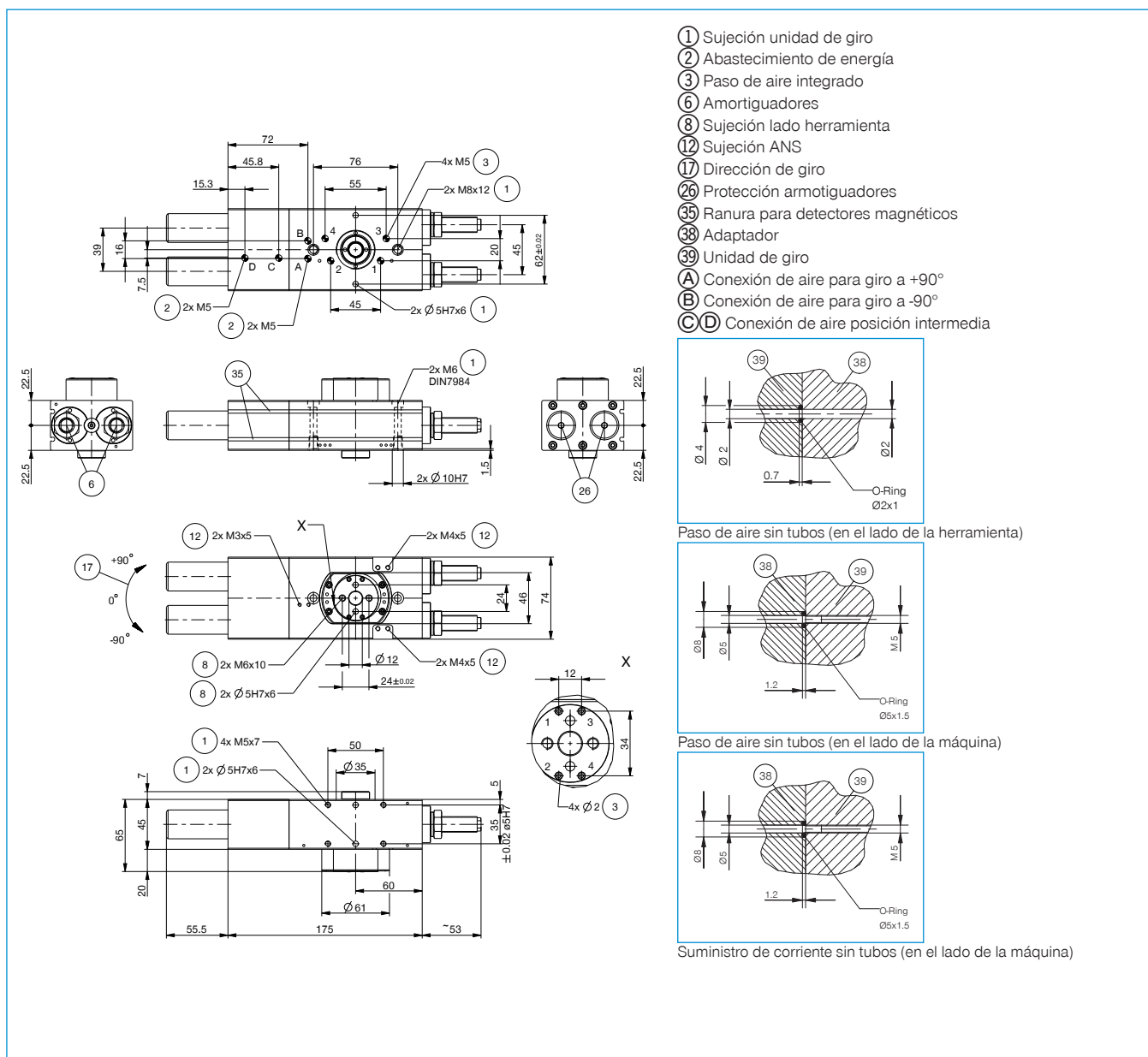
ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA		SEÑAL	
	DSV1-8 Válvula de alívio de pressão		MFS02-S-KHC-P1-PNP Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8
	DSV1-8E Válvula de alívio de pressão com escape rápido	CONEXIONES/OTROS	
	SEÑAL		KAG500 Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8
	MFS02-K-KHC-P1-PNP Detector magnético Recto Cable 5 m		S8-G-3 Conector M8 recto confeccionable

ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL

	NJ6.5-E2-01 Detector inductivo - Cable 5 m		NJ8-E2 Detector inductivo - Cable 5 m
	NJ6.5-E2S Detector inductivo - Conector M8		NJ8-E2S Detector inductivo - Conector M8

► Datos, dibujos, modelos 3D e instrucciones de servicio

Referencia	Datos técnicos
Angulo de giro [°]	-90 / 0 / +90
Par de giro [Nm]	5.5
Angulo de giro regulable +/- [°]	3
Agujero pasacable Ø [mm]	12
Alimentación neumática [Cantidad]	4
Carga rodamiento axial [N]	1120
Carga rodamiento radial [Nm]	88
Precisión de repetición +/- [°]	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3
Presión de servicio máx. [bar]	8
Presión de servicio nominal [bar]	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	125
Peso [kg]	2.6



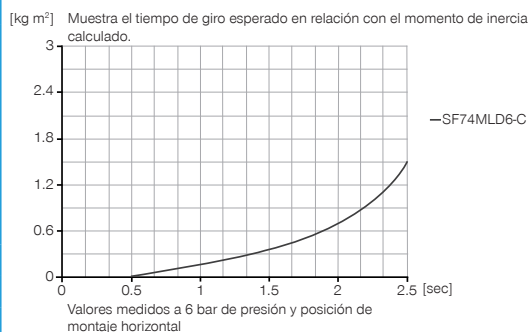
UNIDADES DE GIRO

TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF74MLD6-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO

	2 [pieza] Racores estranguladores y antiretorno DRV1-8X6		6 [pieza] Junta tórica COR0020100
	1 [pieza] Conjunto ANS0070		1 [pieza] USB de puesta en servicio 052650

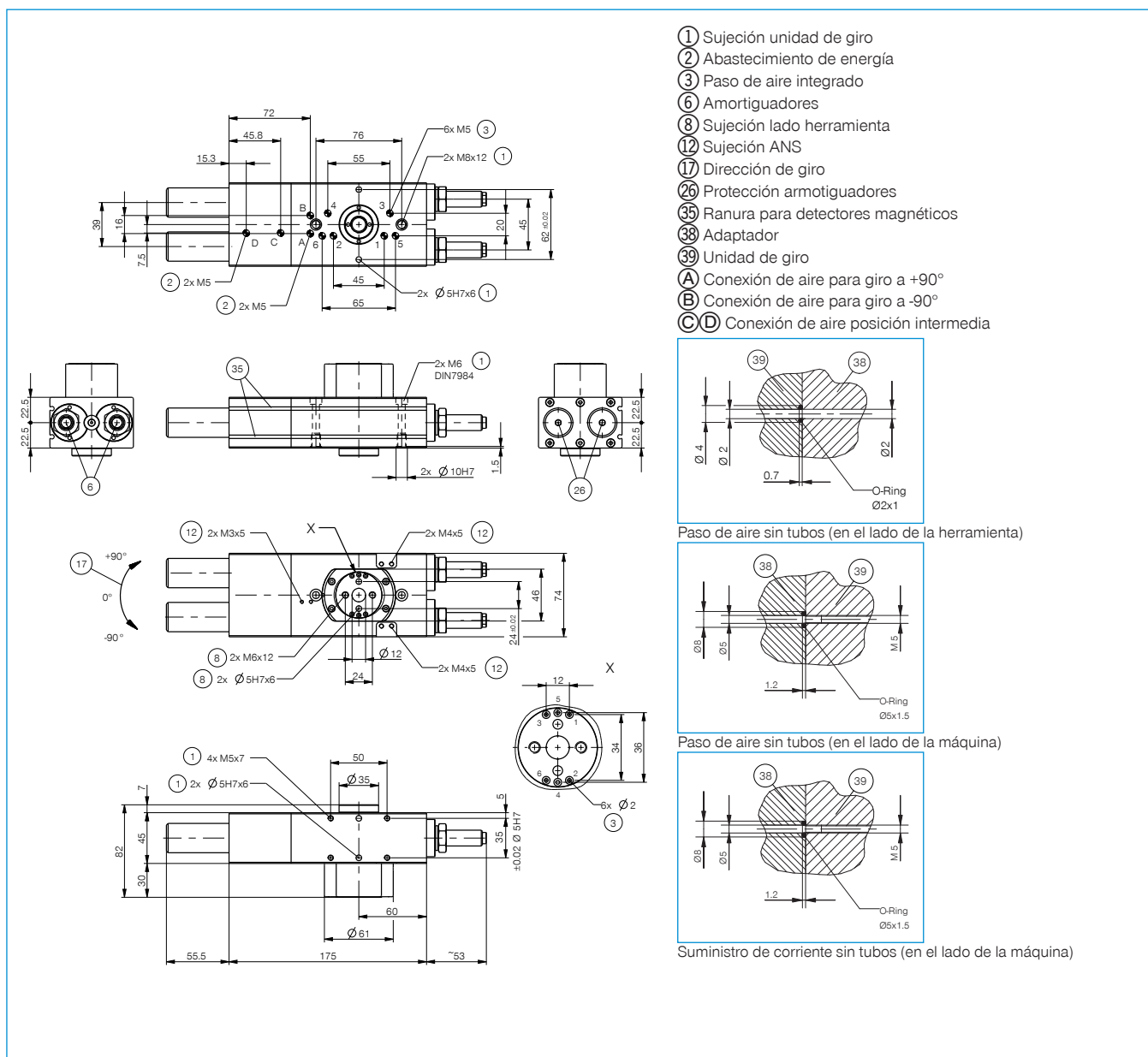
► ACCESORIOS RECOMENDADOS

ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA		SEÑAL	
	DSV1-8 Válvula de alívio de pressão		MFS02-S-KHC-P1-PNP Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8
	DSV1-8E Válvula de alívio de pressão com escape rápido	CONEXIONES/OTROS	
	SEÑAL		KAG500 Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8
	MFS02-K-KHC-P1-PNP Detector magnético Recto Cable 5 m		S8-G-3 Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL

	NJ6.5-E2-01 Detector inductivo - Cable 5 m		NJ8-E2 Detector inductivo - Cable 5 m
	NJ6.5-E2S Detector inductivo - Conector M8		NJ8-E2S Detector inductivo - Conector M8

Referencia	Datos técnicos
	SF74MLD6-C
Angulo de giro [°]	-90 / 0 / +90
Par de giro [Nm]	4.5
Angulo de giro regulable +/- [°]	3
Agujero pasacable Ø [mm]	12
Alimentación neumática [Cantidad]	6
Carga rodamiento axial [N]	1120
Carga rodamiento radial [Nm]	88
Precisión de repetición +/- [°]	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3
Presión de servicio máx. [bar]	8
Presión de servicio nominal [bar]	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	125
Peso [kg]	2.6



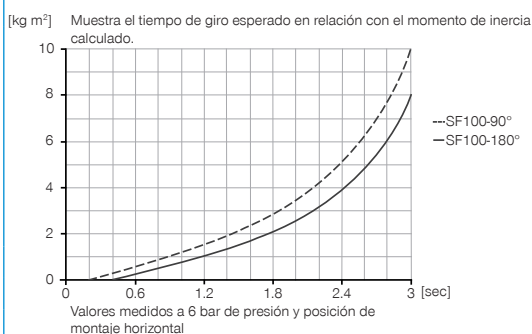
UNIDADES DE GIRO

TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF100N-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-8X6

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Detector magnético Recto Cable 5 m



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8



CONEXIONES/OTROS



ANS0015
Conjunto



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

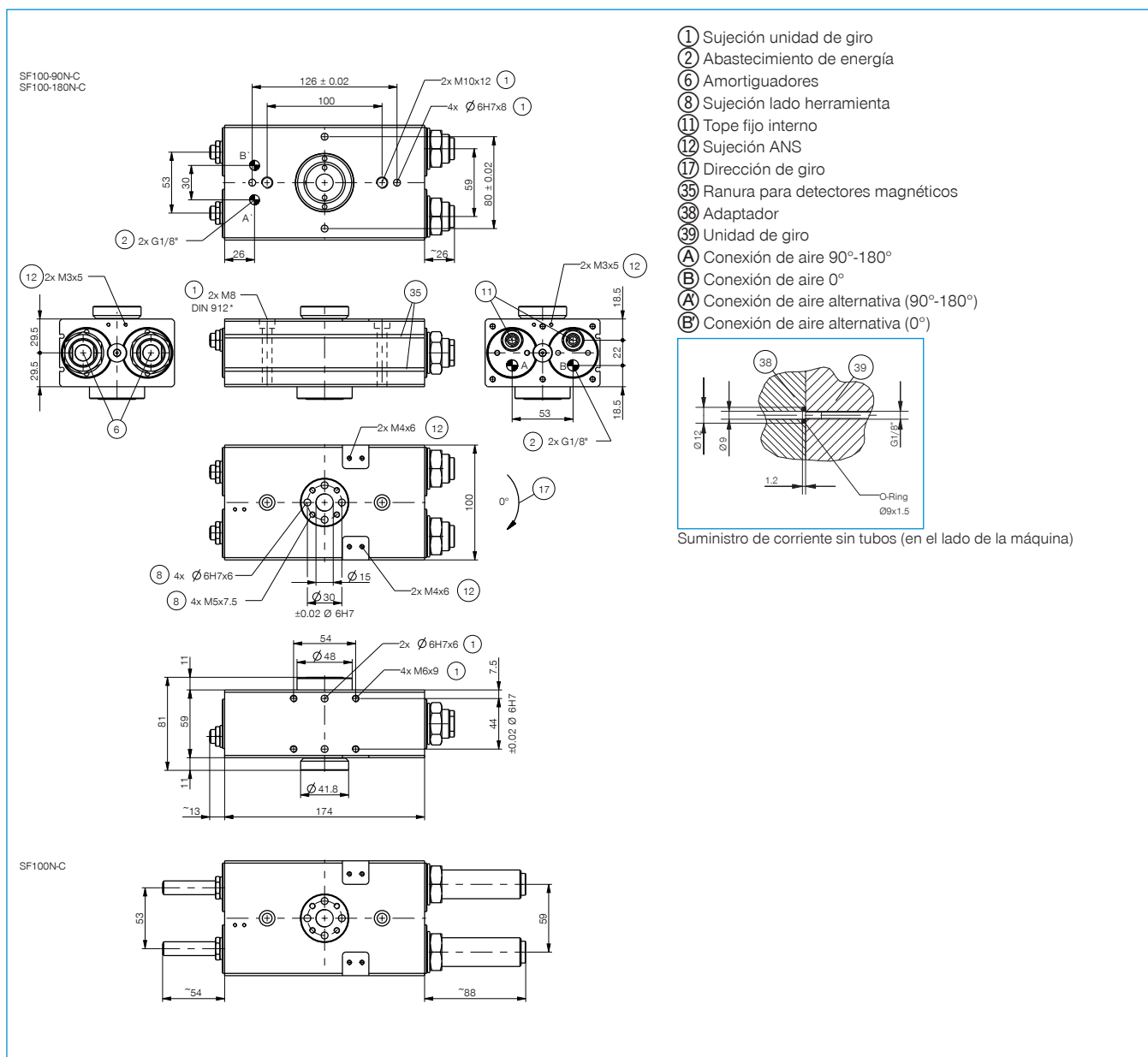


KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8



NJ8-E2S
Detector inductivo - Conector M8

Referencia	► Datos técnicos		
	SF100-90N-C	SF100-180N-C	SF100N-C
Angulo de giro [°]	90	180	0-180
Par de giro [Nm]	20	20	20
Angulo de giro regulable +/- [°]	3	3	180
Agujero pasacable Ø [mm]	15	15	15
Carga rodamiento axial [N]	2500	2500	2500
Carga rodamiento radial [Nm]	155	155	155
Precisión de repetición +/- [°]	0.01	0.01	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3	3	3
Presión de servicio máx. [bar]	8	8	8
Presión de servicio nominal [bar]	6	6	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	5	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80	+80	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	103	206	206
Peso [kg]	3.7	3.7	3.7

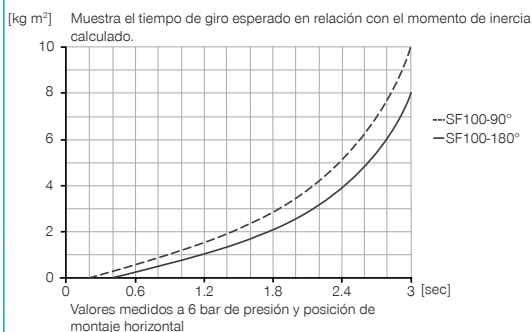


UNIDADES DE GIRO TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF100D4-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-8X6



4 [pieza]
Junta tórica
COR0030100

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Detector magnético Recto Cable 5 m



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8



CONEXIONES/OTROS



ANS0017
Conjunto



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

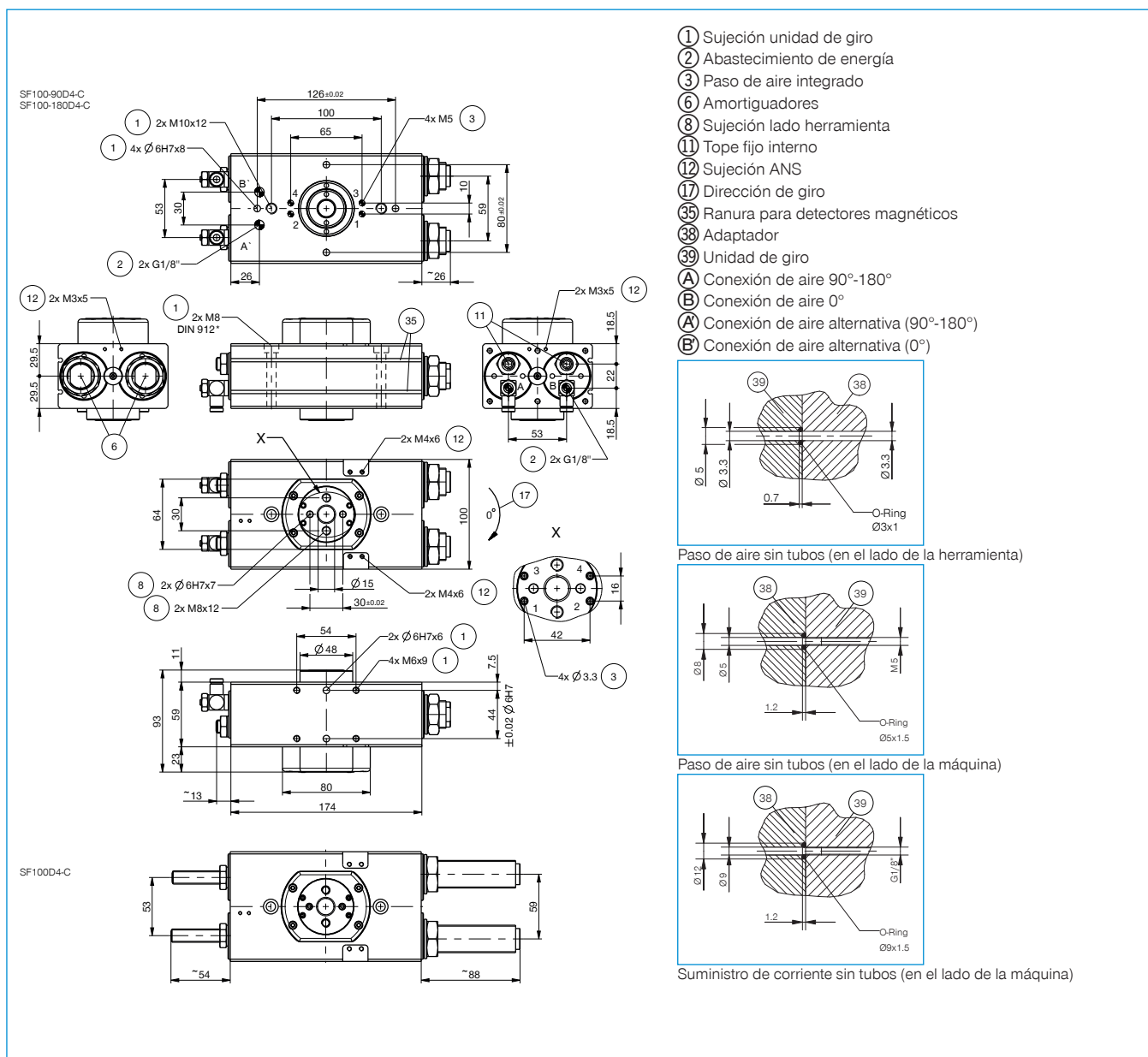


KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8



NJ8-E2S
Detector inductivo - Conector M8

Referencia	► Datos técnicos		
	SF100-90D4-C	SF100-180D4-C	SF100D4-C
Angulo de giro [°]	90	180	0-180
Par de giro [Nm]	15	15	15
Angulo de giro regulable +/- [°]	3	3	180
Agujero pasacable Ø [mm]	15	15	15
Alimentación neumática [Cantidad]	4	4	4
Carga rodamiento axial [N]	2500	2500	2500
Carga rodamiento radial [Nm]	155	155	155
Precisión de repetición +/- [°]	0.01	0.01	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3	3	3
Presión de servicio máx. [bar]	8	8	8
Presión de servicio nominal [bar]	6	6	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	5	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80	+80	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm ³]	103	206	206
Peso [kg]	4	4	4



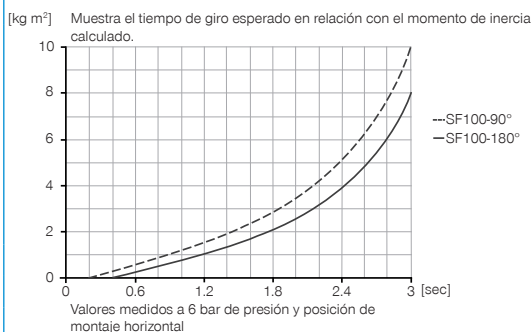
UNIDADES DE GIRO

TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF100D6-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-8X6



6 [pieza]
Junta tórica
COR0030100

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Detector magnético Recto Cable 5 m



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8



CONEXIONES/OTROS



ANS0017
Conjunto



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

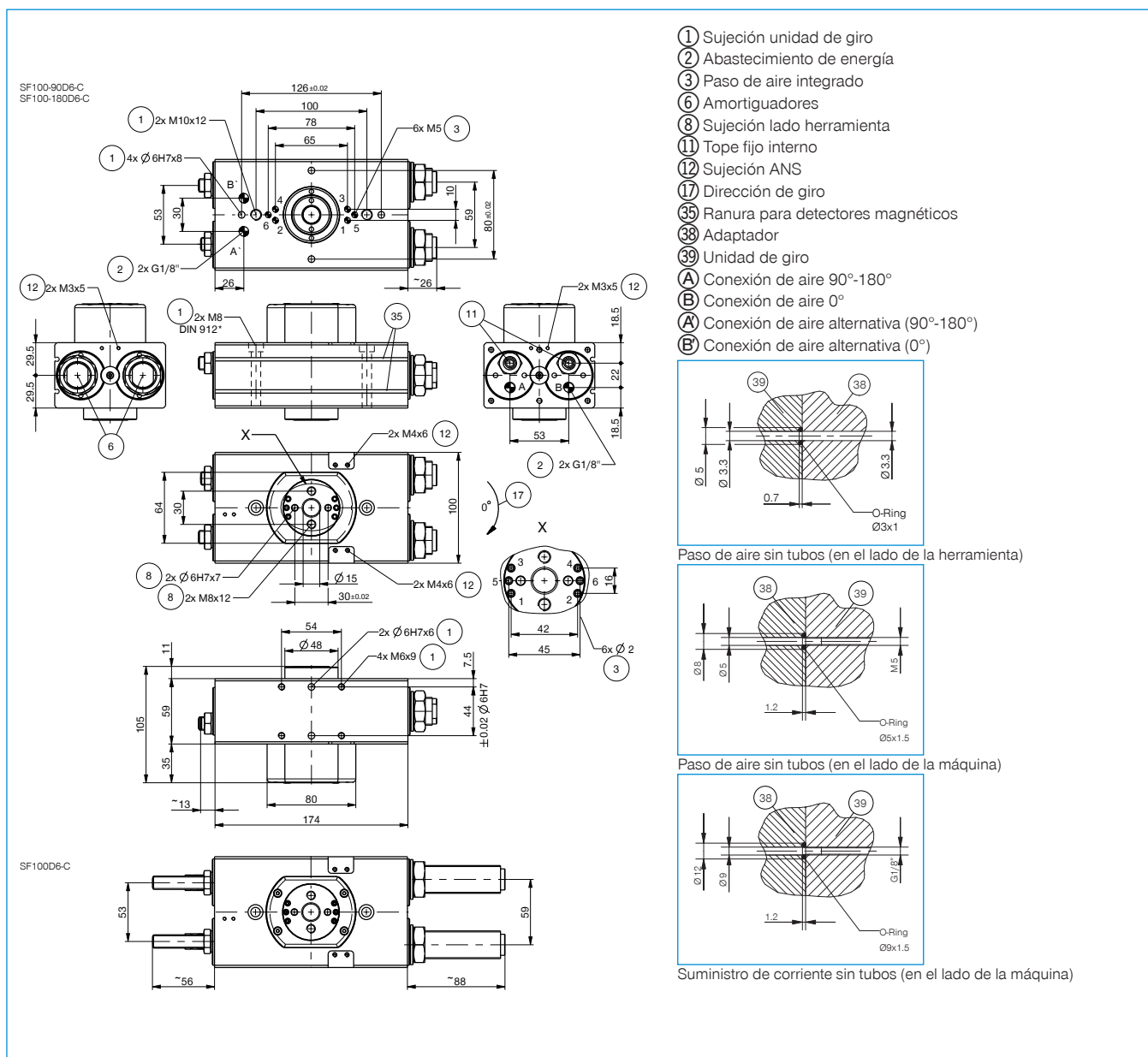


KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8



NJ8-E2S
Detector inductivo - Conector M8

Referencia	► Datos técnicos		
	SF100-90D6-C	SF100-180D6-C	SF100D6-C
Angulo de giro [°]	90	180	0-180
Par de giro [Nm]	13	13	13
Angulo de giro regulable +/- [°]	3	3	180
Agujero pasacable Ø [mm]	15	15	15
Alimentación neumática [Cantidad]	6	6	6
Carga rodamiento axial [N]	2500	2500	2500
Carga rodamiento radial [Nm]	155	155	155
Precisión de repetición +/- [°]	0.01	0.01	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3	3	3
Presión de servicio máx. [bar]	8	8	8
Presión de servicio nominal [bar]	6	6	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	5	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80	+80	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm ³]	103	206	206
Peso [kg]	4.1	4.1	4.1

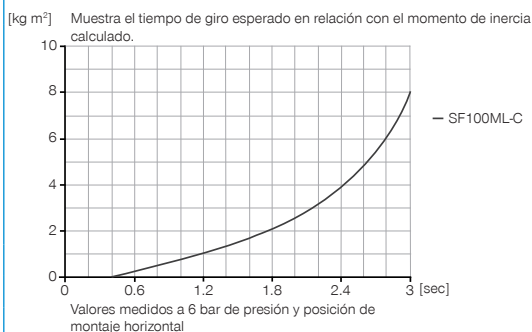


UNIDADES DE GIRO TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF100ML-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-8X6



1 [pieza]
Conjunto
ANS0071



1 [pieza]
USB de puesta en servicio
052650

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-K-KHC-P1-PPN
Detector magnético Recto Cable 5 m



SEÑAL



MFS02-S-KHC-P1-PPN
Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8



CONEXIONES/OTROS



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

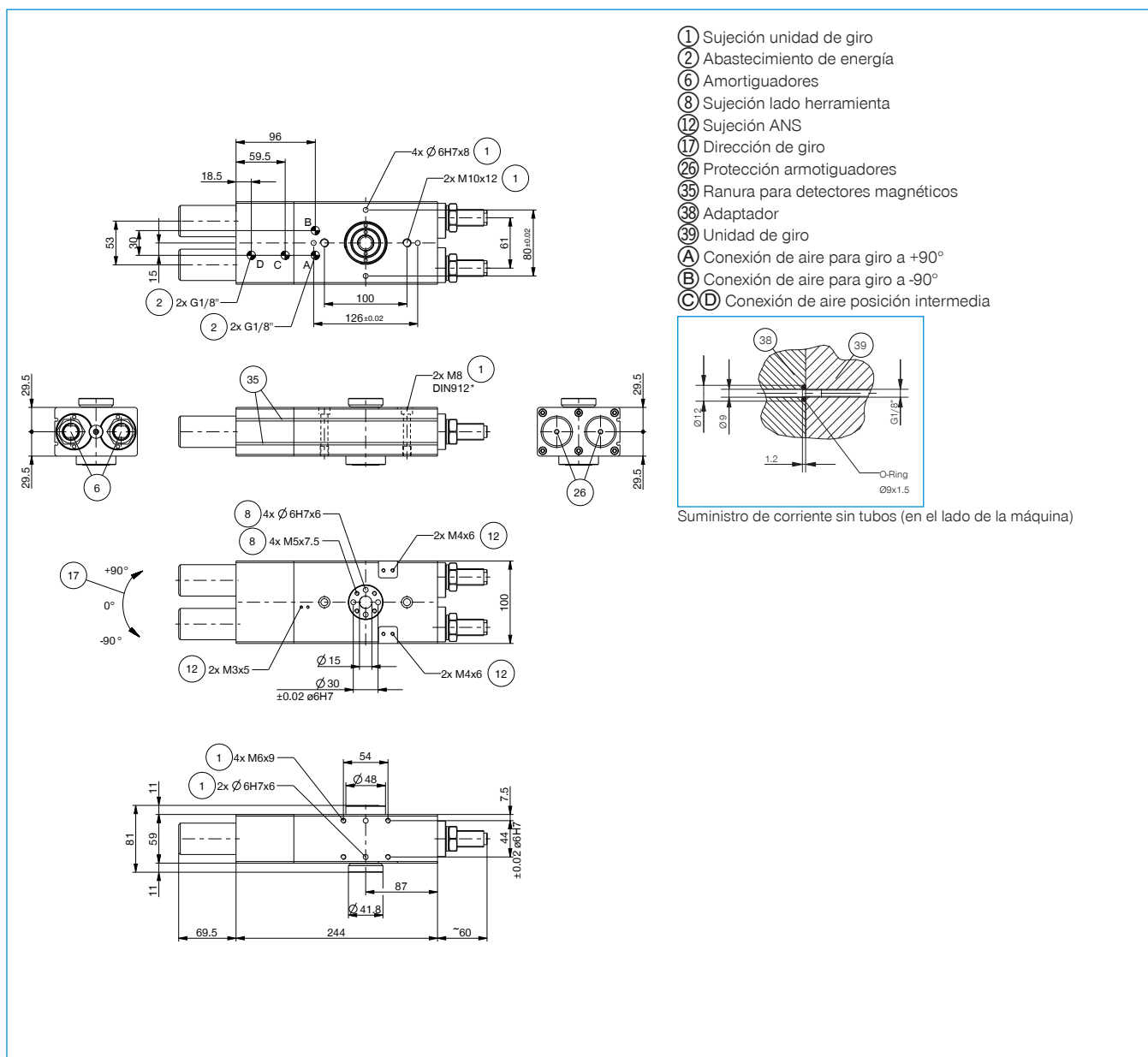


KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8



NJ8-E2S
Detector inductivo - Conector M8

Referencia	Datos técnicos
	SF100ML-C
Angulo de giro [°]	-90 / 0 / +90
Par de giro [Nm]	20
Angulo de giro regulable +/- [°]	3
Agujero pasacable Ø [mm]	15
Carga rodamiento axial [N]	2500
Carga rodamiento radial [Nm]	155
Precisión de repetición +/- [°]	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3
Presión de servicio máx. [bar]	8
Presión de servicio nominal [bar]	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	304
Peso [kg]	5.4



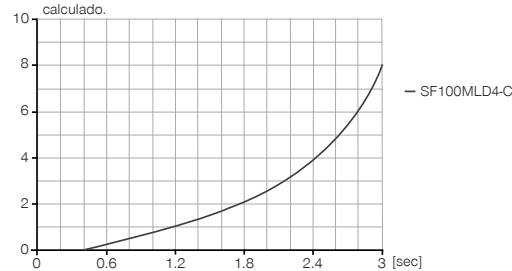
UNIDADES DE GIRO TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF100MLD4-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia

[kg m²] Muestra el tiempo de giro esperado en relación con el momento de inercia calculado.



Valores medidos a 6 bar de presión y posición de montaje horizontal

► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-8X6



4 [pieza]
Junta tórica
COR0030100



1 [pieza]
Conjunto
ANS0072



1 [pieza]
USB de puesta en servicio
052650

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Detector magnético Recto Cable 5 m



SEÑAL



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m - con conector M8



CONEXIONES/OTROS



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

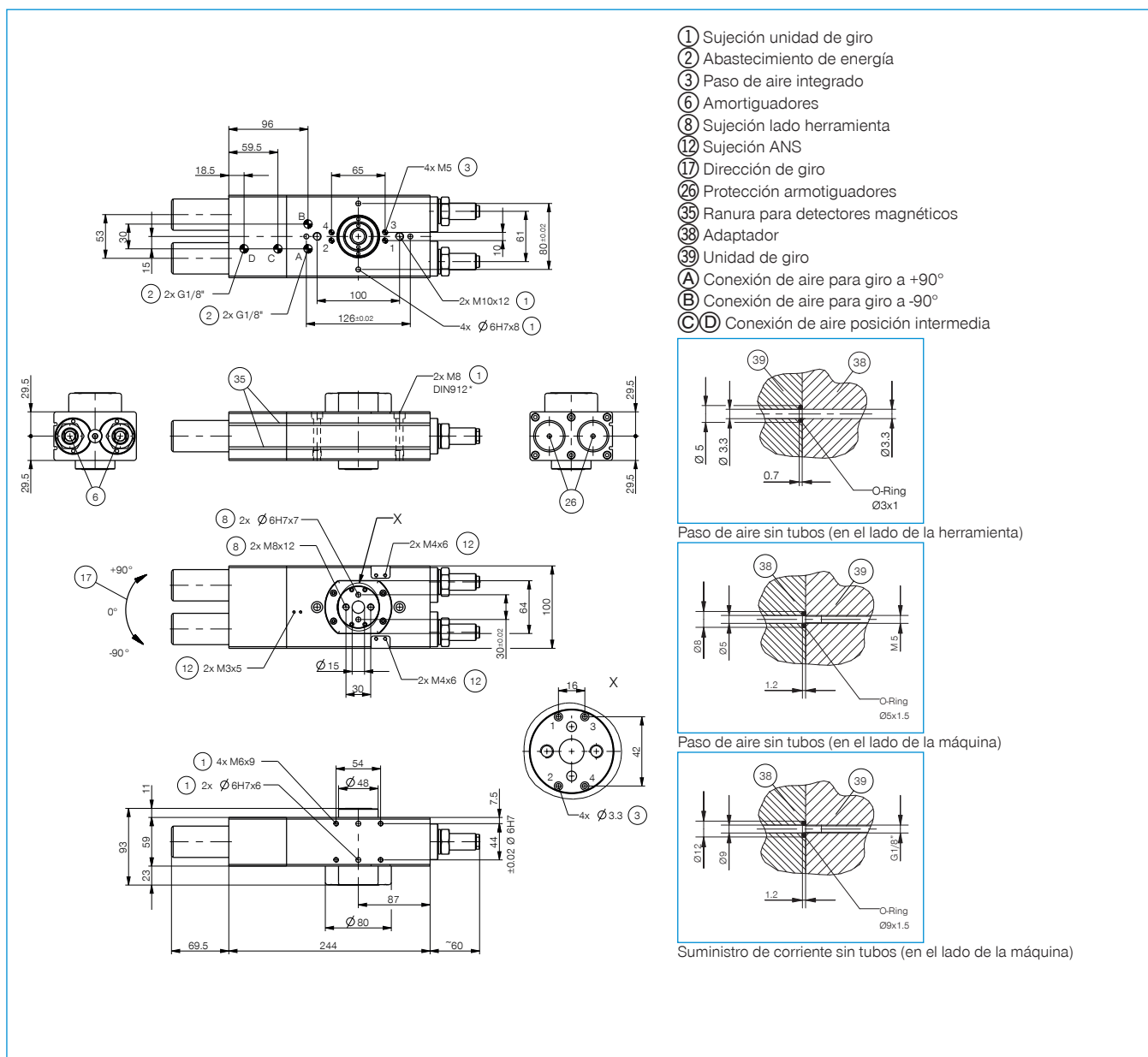


KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8



NJ8-E2S
Detector inductivo - Conector M8

Referencia	Datos técnicos
	SF100MLD4-C
Angulo de giro [°]	-90 / 0 / +90
Par de giro [Nm]	15
Angulo de giro regulable +/- [°]	3
Agujero pasacable Ø [mm]	15
Alimentación neumática [Cantidad]	4
Carga rodamiento axial [N]	2500
Carga rodamiento radial [Nm]	155
Precisión de repetición +/- [°]	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3
Presión de servicio máx. [bar]	8
Presión de servicio nominal [bar]	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	304
Peso [kg]	5.7



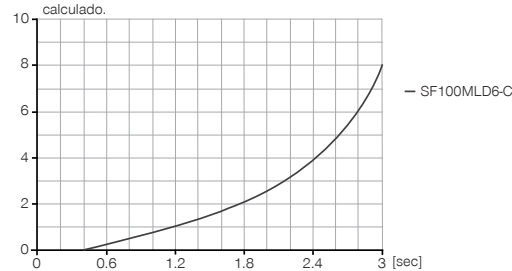
UNIDADES DE GIRO TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF100MLD6-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia

[kg m²] Muestra el tiempo de giro esperado en relación con el momento de inercia calculado.



Valores medidos a 6 bar de presión y posición de montaje horizontal

► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-8X6



6 [pieza]
Junta tórica
COR0030100



1 [pieza]
Conjunto
ANS0073



1 [pieza]
USB de puesta en servicio
052650

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Detector magnético Recto Cable 5 m



SEÑAL



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m - con conector M8



CONEXIONES/OTROS



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

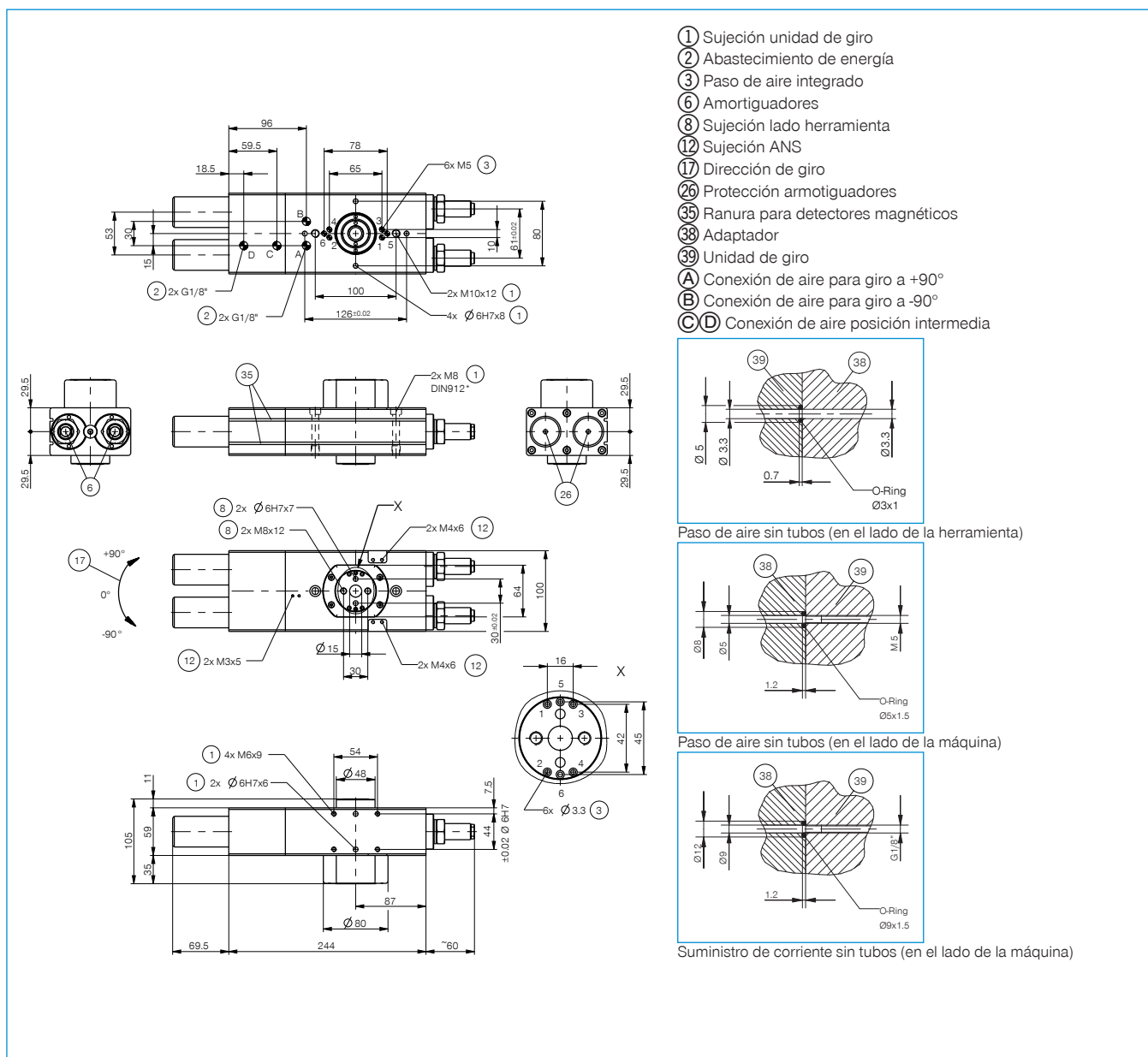


KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8



NJ8-E2S
Detector inductivo - Conector M8

Referencia	Datos técnicos
	SF100MLD6-C
Angulo de giro [°]	-90 / 0 / +90
Par de giro [Nm]	13
Angulo de giro regulable +/- [°]	3
Agujero pasacable Ø [mm]	15
Alimentación neumática [Cantidad]	6
Carga rodamiento axial [N]	2500
Carga rodamiento radial [Nm]	155
Precisión de repetición +/- [°]	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3
Presión de servicio máx. [bar]	8
Presión de servicio nominal [bar]	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	304
Peso [kg]	5.8



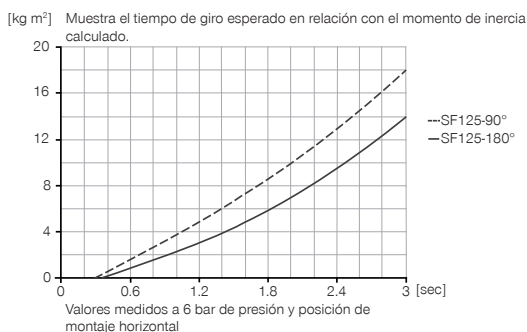
UNIDADES DE GIRO

TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF125N-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-4X8

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Detector magnético Recto Cable 5 m



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8



CONEXIONES/OTROS



ANS0035
Conjunto



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL

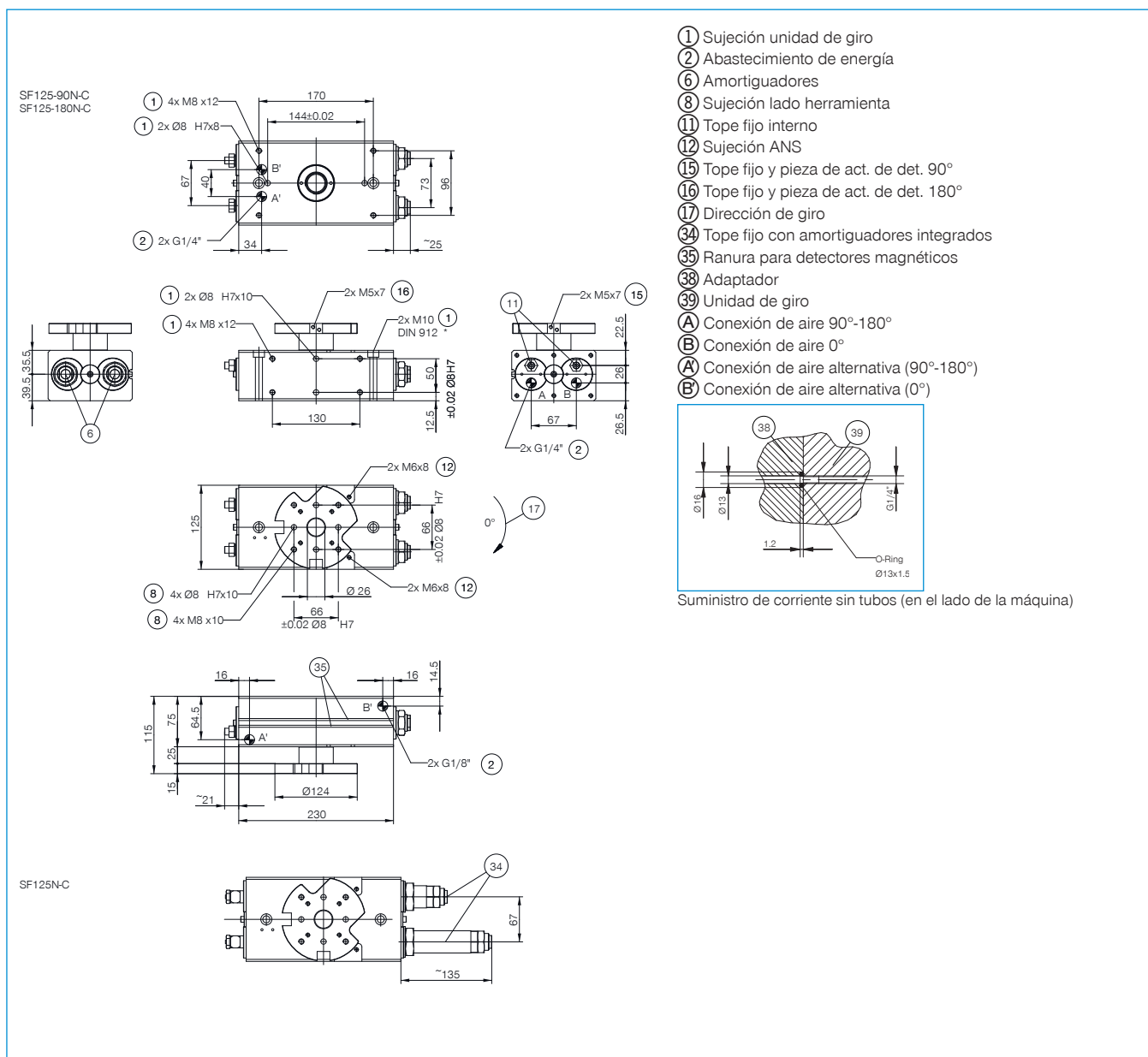


NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m



NJ12-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

Referencia	► Datos técnicos		
	SF125-90N-C	SF125-180N-C	SF125N-C
Angulo de giro [°]	90	180	0-180
Par de giro [Nm]	38	38	38
Angulo de giro regulable +/- [°]	3	3	180
Agujero pasacable Ø [mm]	26	26	26
Carga rodamiento axial [N]	3400	3400	3400
Carga rodamiento radial [Nm]	391	391	391
Precisión de repetición +/- [°]	0.01	0.01	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3	3	3
Presión de servicio máx. [bar]	8	8	8
Presión de servicio nominal [bar]	6	6	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	5	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80	+80	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm ³]	220	440	440
Peso [kg]	8.8	8.8	9.8



UNIDADES DE GIRO

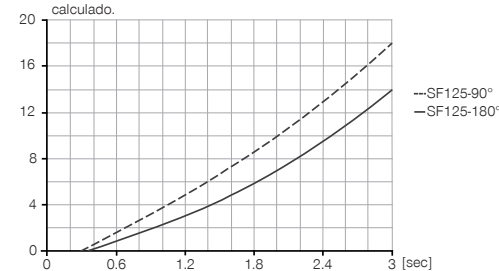
TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF125D4-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia

[kg m²] Muestra el tiempo de giro esperado en relación con el momento de inercia calculado.



Valores medidos a 6 bar de presión y posición de montaje horizontal

► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-4X8



4 [pieza]
Junta tórica
COR0040150

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Detector magnético Recto Cable 5 m



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8



CONEXIONES/OTROS



ANS0036
Conjunto



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m



NJ12-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

UNIDADES DE GIRO

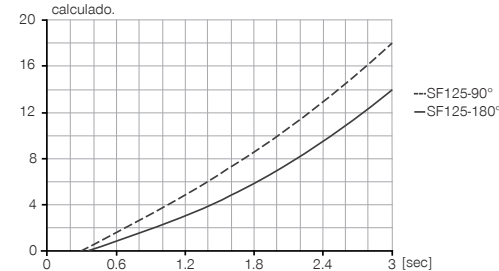
TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF125D8-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia

[kg m²] Muestra el tiempo de giro esperado en relación con el momento de inercia calculado.



Valores medidos a 6 bar de presión y posición de montaje horizontal

► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-4X8



8 [pieza]
Junta tórica
COR0040150

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Detector magnético Recto Cable 5 m



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8



CONEXIONES/OTROS



ANS0037
Conjunto



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL

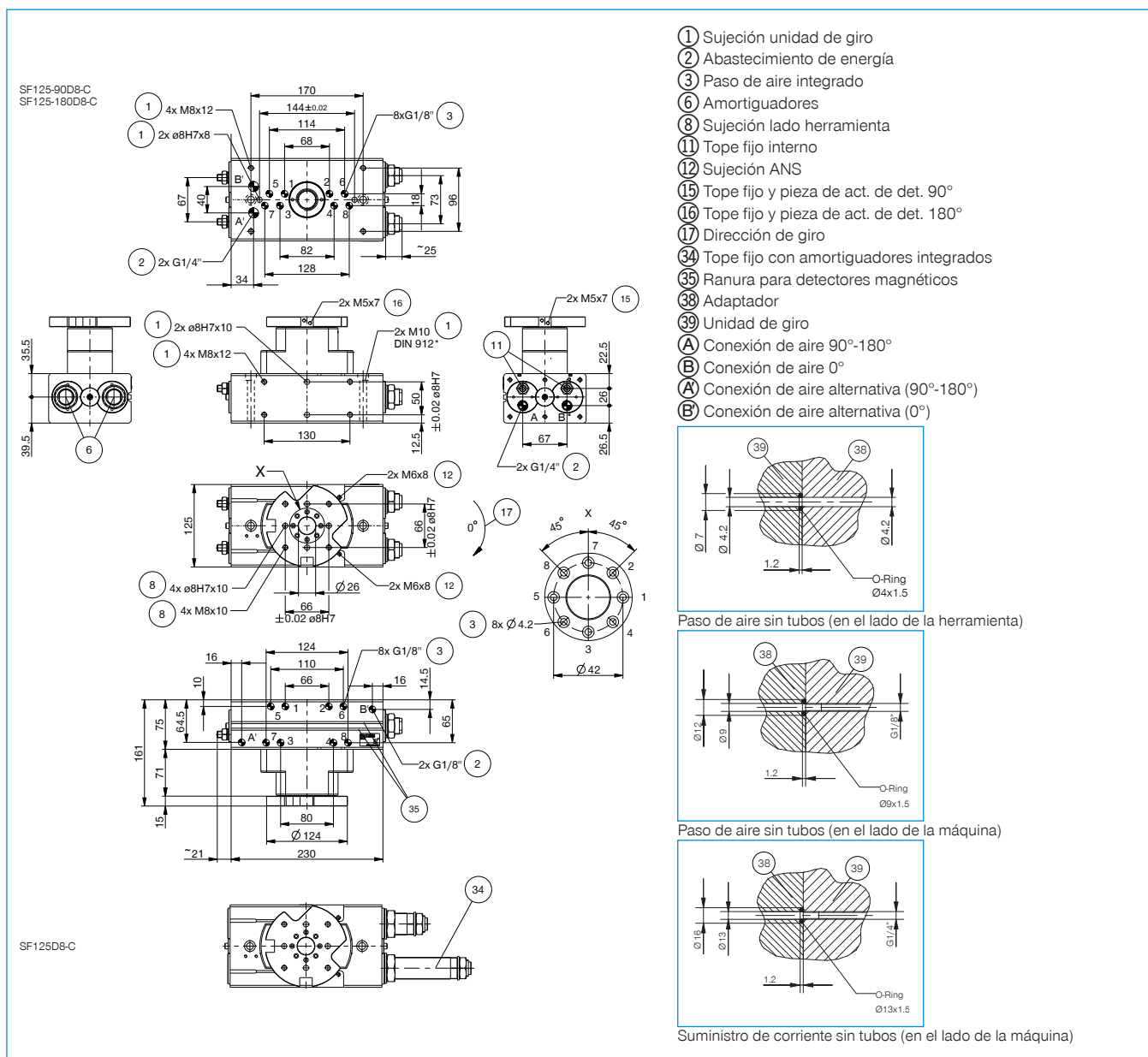


NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m



NJ12-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

Referencia	► Datos técnicos		
	SF125-90D8-C	SF125-180D8-C	SF125D8-C
Angulo de giro [°]	90	180	0-180
Par de giro [Nm]	32	32	32
Angulo de giro regulable +/- [°]	3	3	180
Agujero pasacable Ø [mm]	26	26	26
Alimentación neumática [Cantidad]	8	8	8
Carga rodamiento axial [N]	3400	3400	3400
Carga rodamiento radial [Nm]	391	391	391
Precisión de repetición +/- [°]	0.01	0.01	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3	3	3
Presión de servicio máx. [bar]	8	8	8
Presión de servicio nominal [bar]	6	6	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	5	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80	+80	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm ³]	220	440	440
Peso [kg]	10.5	10.5	11.5



UNIDADES DE GIRO

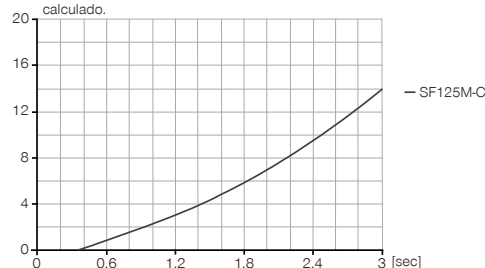
TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF125M-C

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



Momento de inercia

[kg m²] Muestra el tiempo de giro esperado en relación con el momento de inercia calculado.



Valores medidos a 6 bar de presión y posición de montaje horizontal

INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-4X8



1 [pieza]
Conjunto
ANS0074



1 [pieza]
USB de puesta en servicio
052650

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8



CONEXIONES/OTROS



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



SEÑAL



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Detector magnético Recto Cable 5 m



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m



NJ12-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

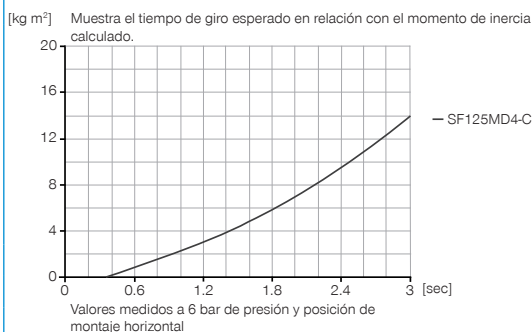
UNIDADES DE GIRO

TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF125MD4-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO

	2 [pieza] Racores estranguladores y antiretorno DRV1-4X8		4 [pieza] Junta tórica COR0040150
	1 [pieza] Conjunto ANS0075		1 [pieza] USB de puesta en servicio 052650

► ACCESORIOS RECOMENDADOS

ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA		SEÑAL	
	DSV1-8 Válvula de alívio de pressão		MFS02-S-KHC-P1-PNP Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8
	DSV1-8E Válvula de alívio de pressão com escape rápido	CONEXIONES/OTROS	
	SEÑAL		KAG500 Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8
	MFS02-K-KHC-P1-PNP Detector magnético Recto Cable 5 m		S8-G-3 Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL

	NJ8-E2 Detector inductivo - Cable 5 m		NJ12-E2 Detector inductivo - Cable 5 m
--	-------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------

Tamaño constructivo SF125MD4-C / Unidades de giro / neumáticas / Unidades y módulos de giro

Referencia	Datos técnicos
Angulo de giro [°]	-90 / 0 / +90
Par de giro [Nm]	34
Angulo de giro regulable +/- [°]	3
Agujero pasacable Ø [mm]	26
Alimentación neumática [Cantidad]	4
Carga rodamiento axial [N]	3400
Carga rodamiento radial [Nm]	391
Precisión de repetición +/- [°]	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3
Presión de servicio máx. [bar]	8
Presión de servicio nominal [bar]	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	540
Peso [kg]	12.9

① Sujeción unidad de giro
② Abastecimiento de energía
③ Paso de aire integrado
⑤ Tornillo de regulación
⑥ Amortiguadores
⑧ Sujeción lado herramienta
⑫ Sujeción ANS
⑰ Dirección de giro
⑲ Pieza de detección
⑳ Ranura para detectores magnéticos
㉓ Adaptador
㉔ Unidad de giro
A Conexión de aire para giro a +90°
B Conexión de aire para giro a -90°
A Conexión de aire alternativa para giro a +90°
B Conexión de aire alternativa para giro a -90°
C D E F Conexión de aire posición intermedia
C D E F Conexión de aire alternativa posición intermedia

Paso de aire sin tubos (en el lado de la herramienta)

Paso de aire sin tubos (en el lado de la máquina)

Suministro de corriente sin tubos (en el lado de la máquina)



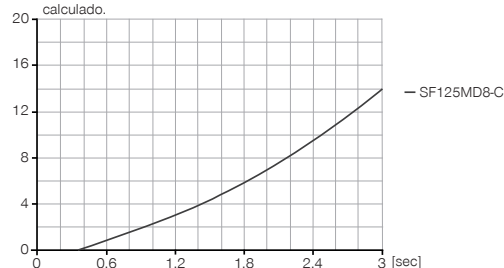
UNIDADES DE GIRO TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF125MD8-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia

[kg m²] Muestra el tiempo de giro esperado en relación con el momento de inercia calculado.



Valores medidos a 6 bar de presión y posición de montaje horizontal

► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-4X8



8 [pieza]
Junta tórica
COR0040150



1 [pieza]
Conjunto
ANS0076



1 [pieza]
USB de puesta en servicio
052650

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Detector magnético Recto Cable 5 m



SEÑAL



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m - con conector M8



CONEXIONES/OTROS



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m



NJ12-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

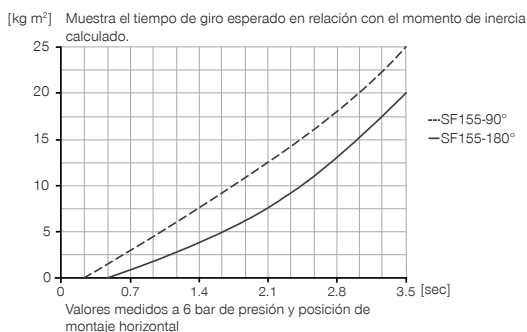
UNIDADES DE GIRO

TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF155N-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-4X8

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Detector magnético Recto Cable 5 m



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8



CONEXIONES/OTROS



ANS0038
Conjunto



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

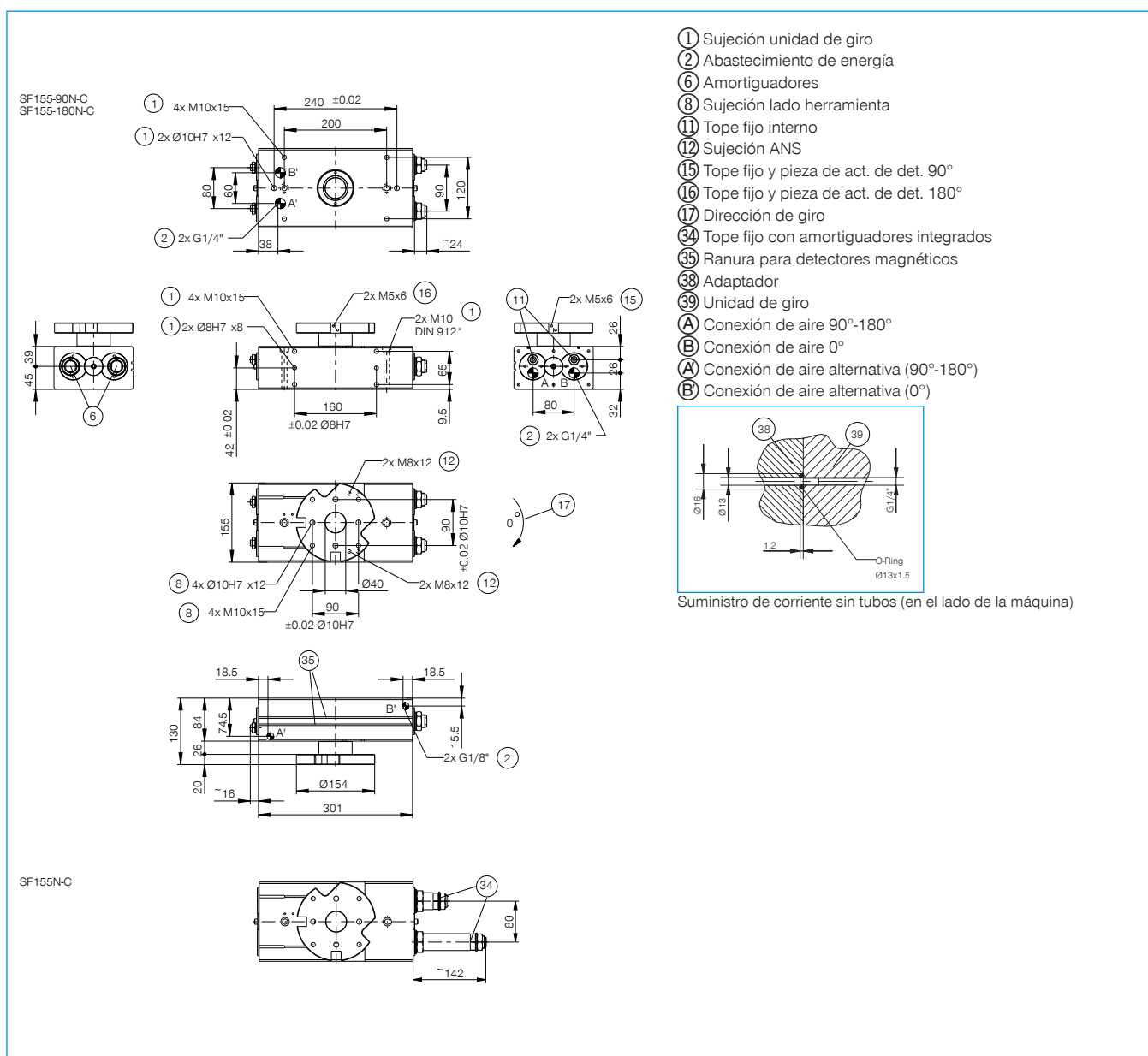


KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8



NJ12-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

Referencia	► Datos técnicos		
	SF155-90N-C	SF155-180N-C	SF155N-C
Angulo de giro [°]	90	180	0-180
Par de giro [Nm]	62	62	62
Angulo de giro regulable +/- [°]	3	3	180
Agujero pasacable Ø [mm]	40	40	40
Carga rodamiento axial [N]	5900	5900	5900
Carga rodamiento radial [Nm]	761	761	761
Precisión de repetición +/- [°]	0.01	0.01	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3	3	3
Presión de servicio máx. [bar]	8	8	8
Presión de servicio nominal [bar]	6	6	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	5	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80	+80	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	350	700	700
Peso [kg]	15	15	16.5



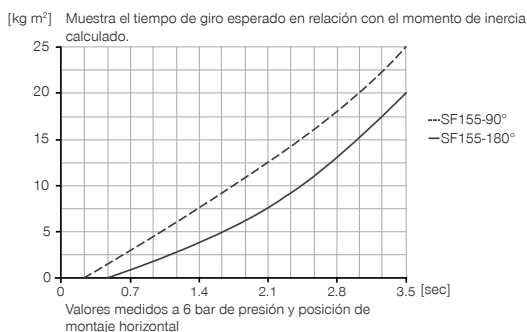
UNIDADES DE GIRO

TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF155D4-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-4X8



4 [pieza]
Junta tórica
COR0040150

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Detector magnético Recto Cable 5 m



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8



CONEXIONES/OTROS



ANS0039
Conjunto



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

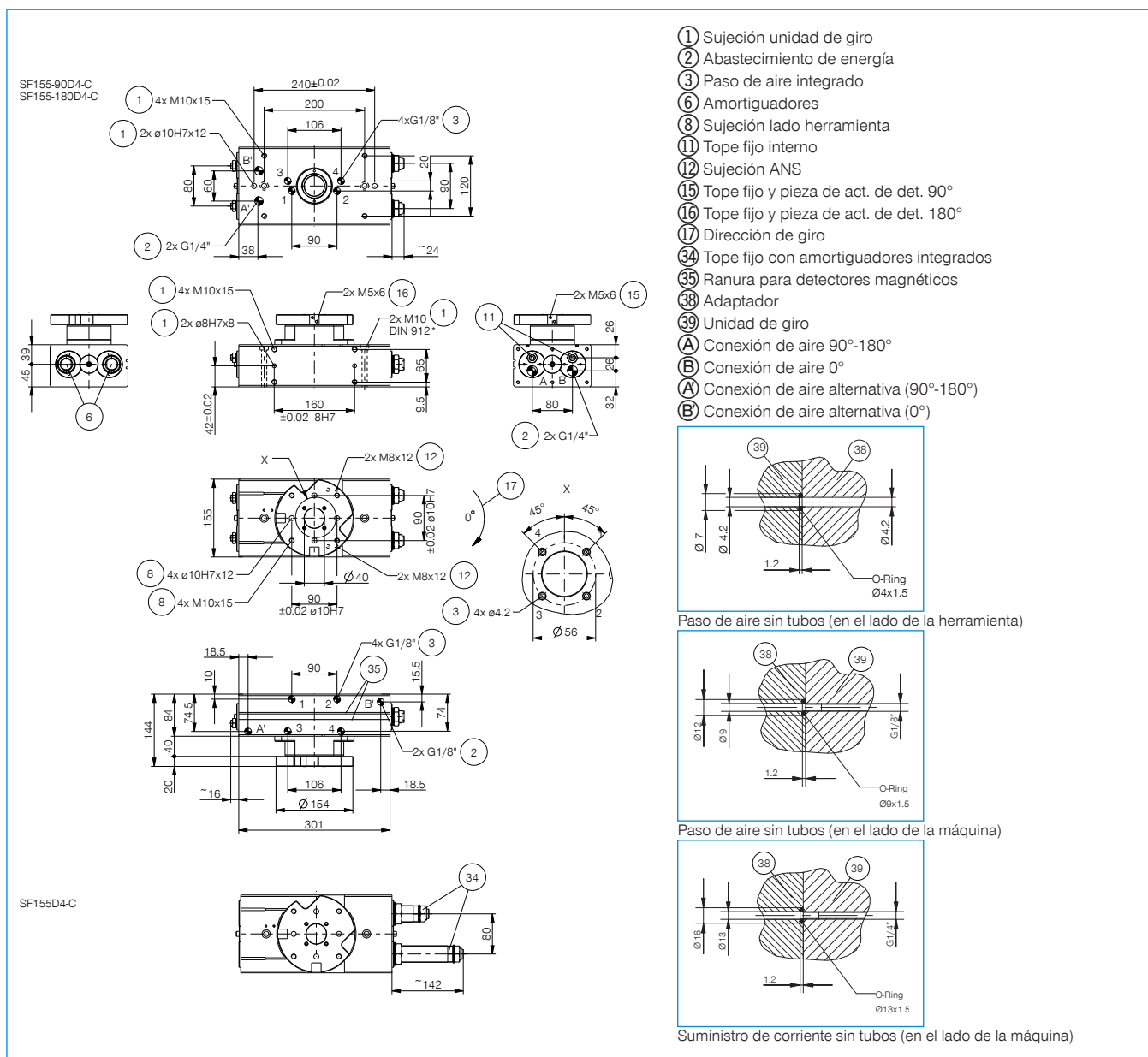


KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8



NJ12-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

Referencia	► Datos técnicos		
	SF155-90D4-C	SF155-180D4-C	SF155D4-C
Angulo de giro [°]	90	180	0-180
Par de giro [Nm]	58	58	58
Angulo de giro regulable +/- [°]	3	3	180
Agujero pasacable Ø [mm]	40	40	40
Alimentación neumática [Cantidad]	4	4	4
Carga rodamiento axial [N]	5900	5900	5900
Carga rodamiento radial [Nm]	761	761	761
Precisión de repetición +/- [°]	0.01	0.01	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3	3	3
Presión de servicio máx. [bar]	8	8	8
Presión de servicio nominal [bar]	6	6	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	5	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80	+80	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	350	700	700
Peso [kg]	16	16	17.5



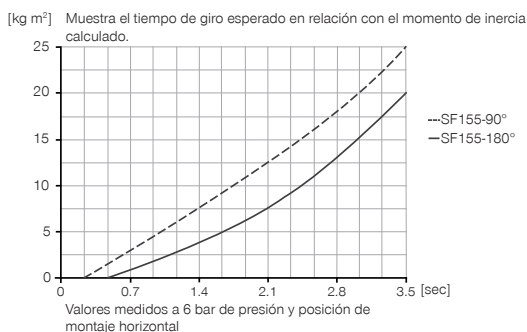
UNIDADES DE GIRO

TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF155D8-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-4X8



8 [pieza]
Junta tórica
COR0040150

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Detector magnético Recto Cable 5 m



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8



CONEXIONES/OTROS



ANS0040
Conjunto



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

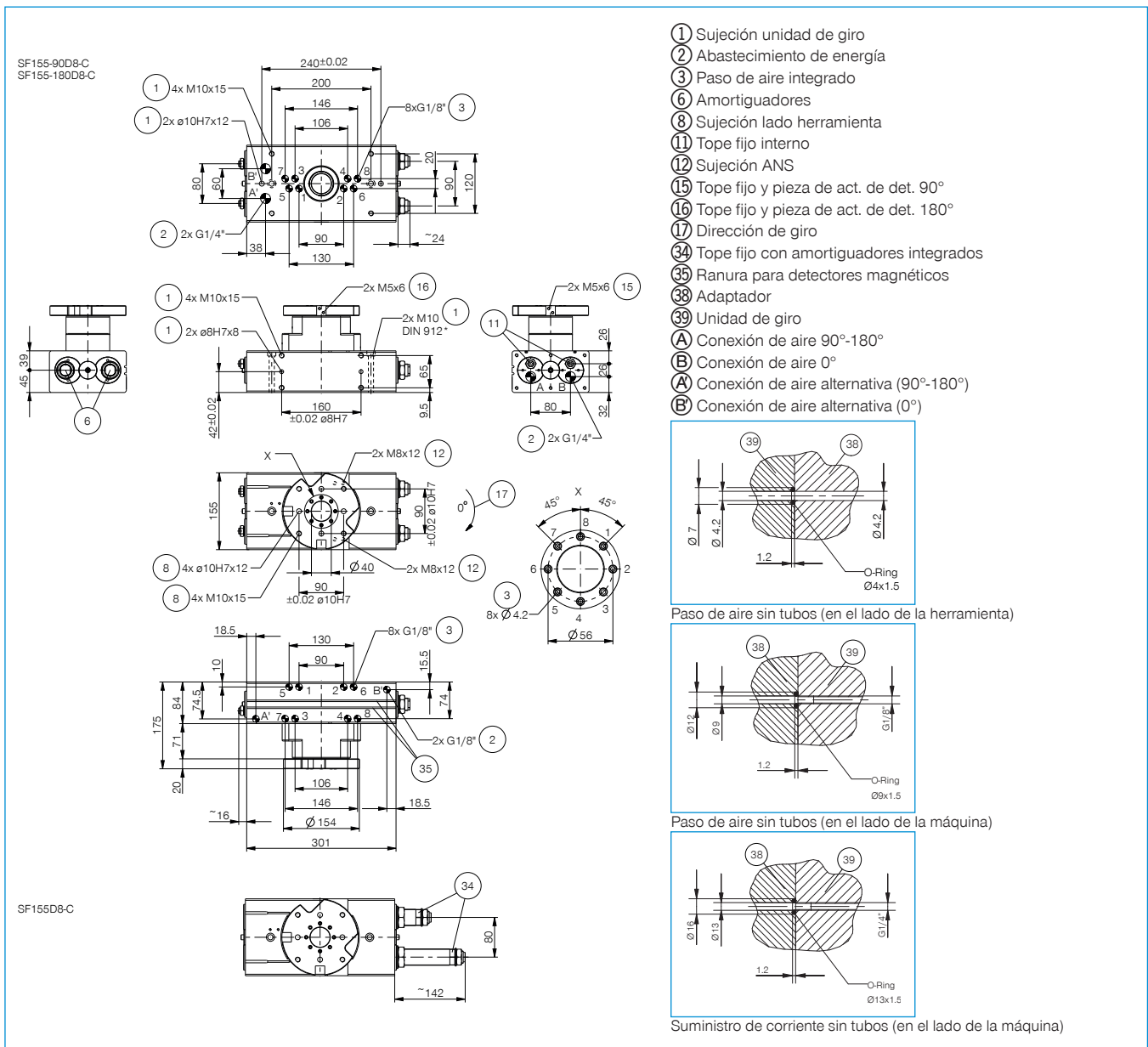


KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8



NJ12-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

Referencia	► Datos técnicos		
	SF155-90D8-C	SF155-180D8-C	SF155D8-C
Angulo de giro [°]	90	180	0-180
Par de giro [Nm]	54	54	54
Angulo de giro regulable +/- [°]	3	3	180
Agujero pasacable Ø [mm]	40	40	40
Alimentación neumática [Cantidad]	8	8	8
Carga rodamiento axial [N]	5900	5900	5900
Carga rodamiento radial [Nm]	761	761	761
Precisión de repetición +/- [°]	0.01	0.01	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3	3	3
Presión de servicio máx. [bar]	8	8	8
Presión de servicio nominal [bar]	6	6	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	5	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80	+80	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm ³]	350	700	700
Peso [kg]	17.5	17.5	19



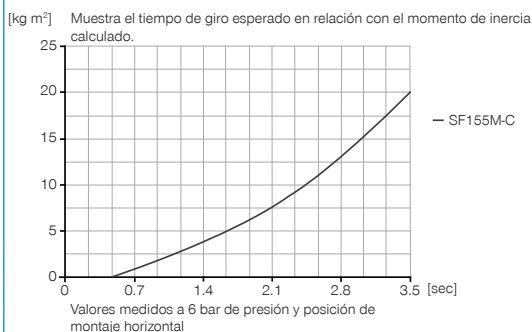
UNIDADES DE GIRO

TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF155M-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-4X8



1 [pieza]
Conjunto
ANS0077



1 [pieza]
USB de puesta en servicio
052650

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-K-KHC-P1-PPN
Detector magnético Recto Cable 5 m



SEÑAL



MFS02-S-KHC-P1-PPN
Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8



CONEXIONES/OTROS



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

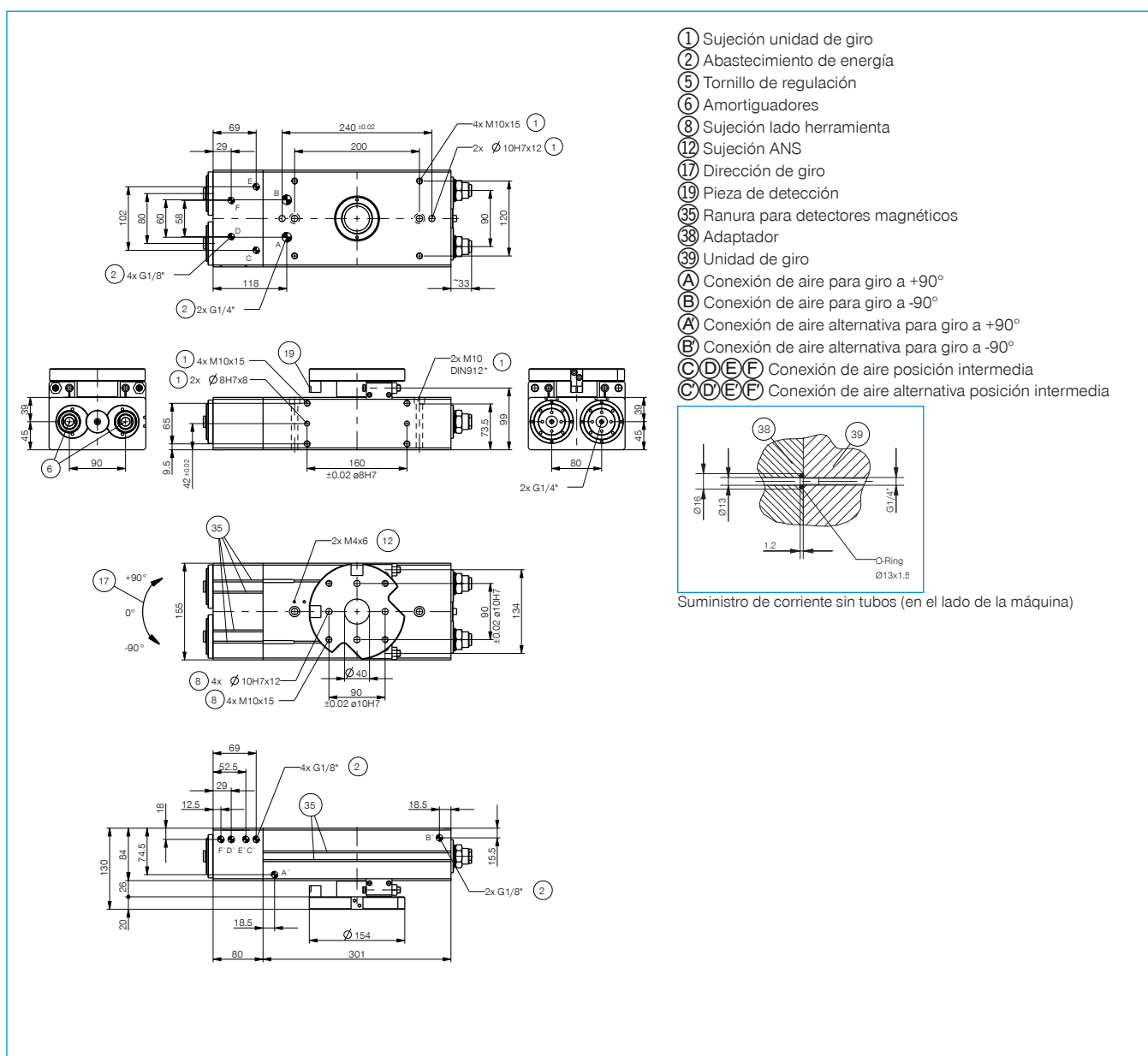


KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8



NJ12-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

Referencia	Datos técnicos
Angulo de giro [°]	-90 / 0 / +90
Par de giro [Nm]	62
Angulo de giro regulable +/- [°]	3
Agujero pasacable Ø [mm]	40
Carga rodamiento axial [N]	5900
Carga rodamiento radial [Nm]	761
Precisión de repetición +/- [°]	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3
Presión de servicio máx. [bar]	8
Presión de servicio nominal [bar]	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	1010
Peso [kg]	19.3

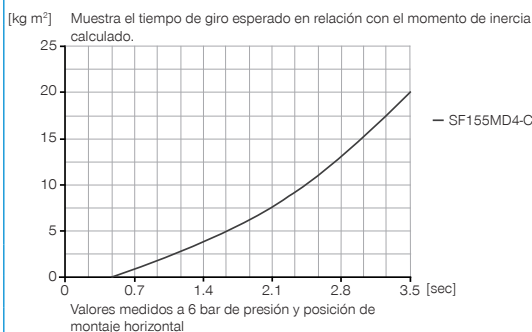


UNIDADES DE GIRO TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF155MD4-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO

	2 [pieza] Racores estranguladores y antiretorno DRV1-4X8		4 [pieza] Junta tórica COR0040150
	1 [pieza] Conjunto ANS0078		1 [pieza] USB de puesta en servicio 052650

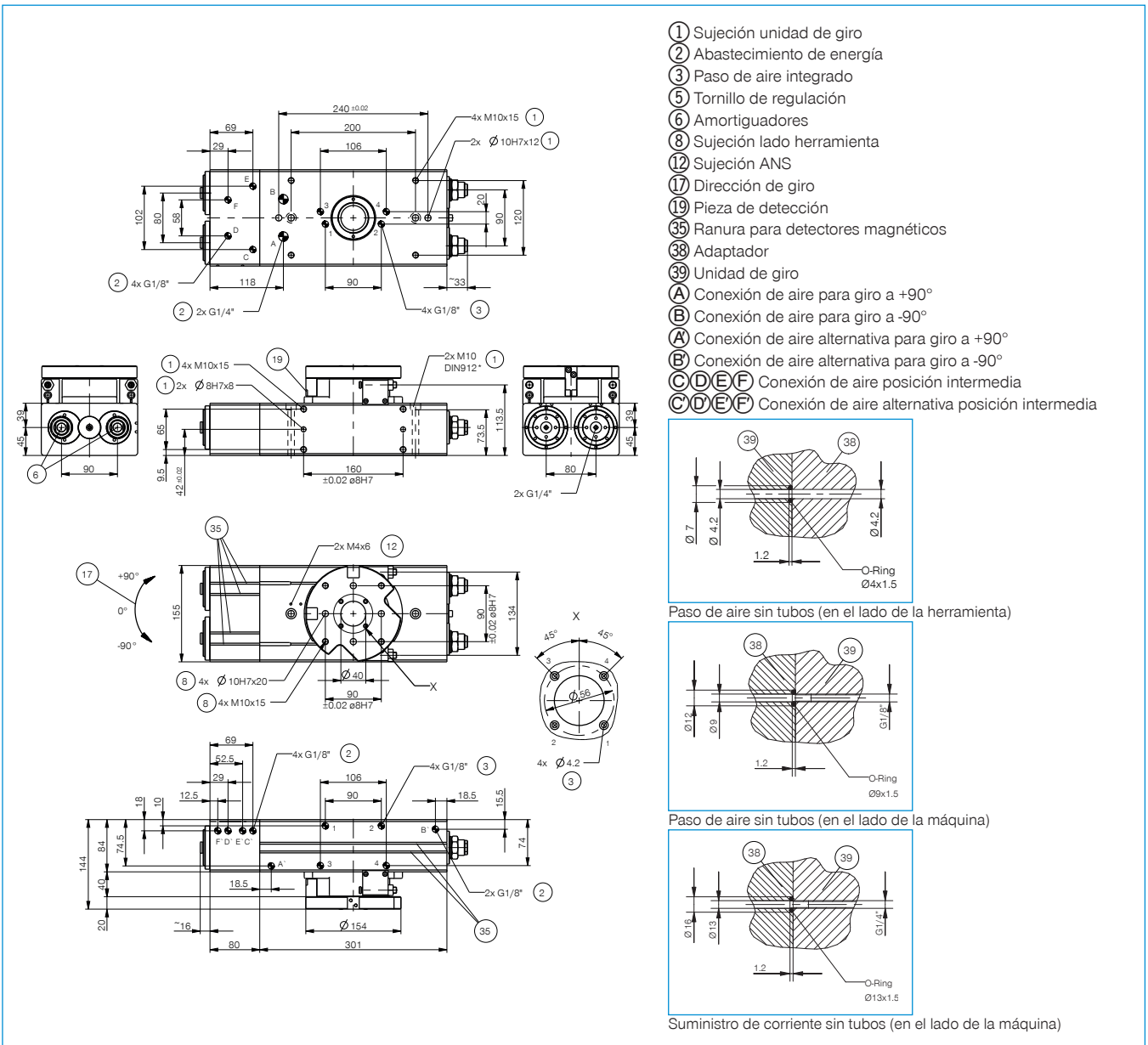
► ACCESORIOS RECOMENDADOS

ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA		SEÑAL	
	DSV1-8 Válvula de alívio de pressão		MFS02-S-KHC-P1-PNP Detector magnético recto, cable 0,3 m - con conector M8
	DSV1-8E Válvula de alívio de pressão com escape rápido		MFS02-K-KHC-P1-PNP Detector magnético Recto Cable 5 m
SEÑAL		CONEXIONES/OTROS	
	KAG500 Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8		S8-G-3 Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL

	NJ8-E2 Detector inductivo - Cable 5 m		KAW500 Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8
	NJ12-E2 Detector inductivo - Cable 5 m		

Referencia	Datos técnicos
Angulo de giro [°]	-90 / 0 / +90
Par de giro [Nm]	58
Angulo de giro regulable +/- [°]	3
Agujero pasacable Ø [mm]	40
Alimentación neumática [Cantidad]	4
Carga rodamiento axial [N]	5900
Carga rodamiento radial [Nm]	761
Precisión de repetición +/- [°]	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3
Presión de servicio máx. [bar]	8
Presión de servicio nominal [bar]	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	1010
Peso [kg]	20.3



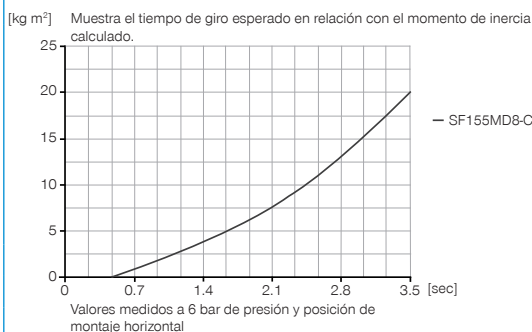
Datos, dibujos, modelos 3D e instrucciones de servicio

UNIDADES DE GIRO TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF155MD8-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO

	2 [pieza] Racores estranguladores y antiretorno DRV1-4X8		8 [pieza] Junta tórica COR0040150
	1 [pieza] Conjunto ANS0079		1 [pieza] USB de puesta en servicio 052650

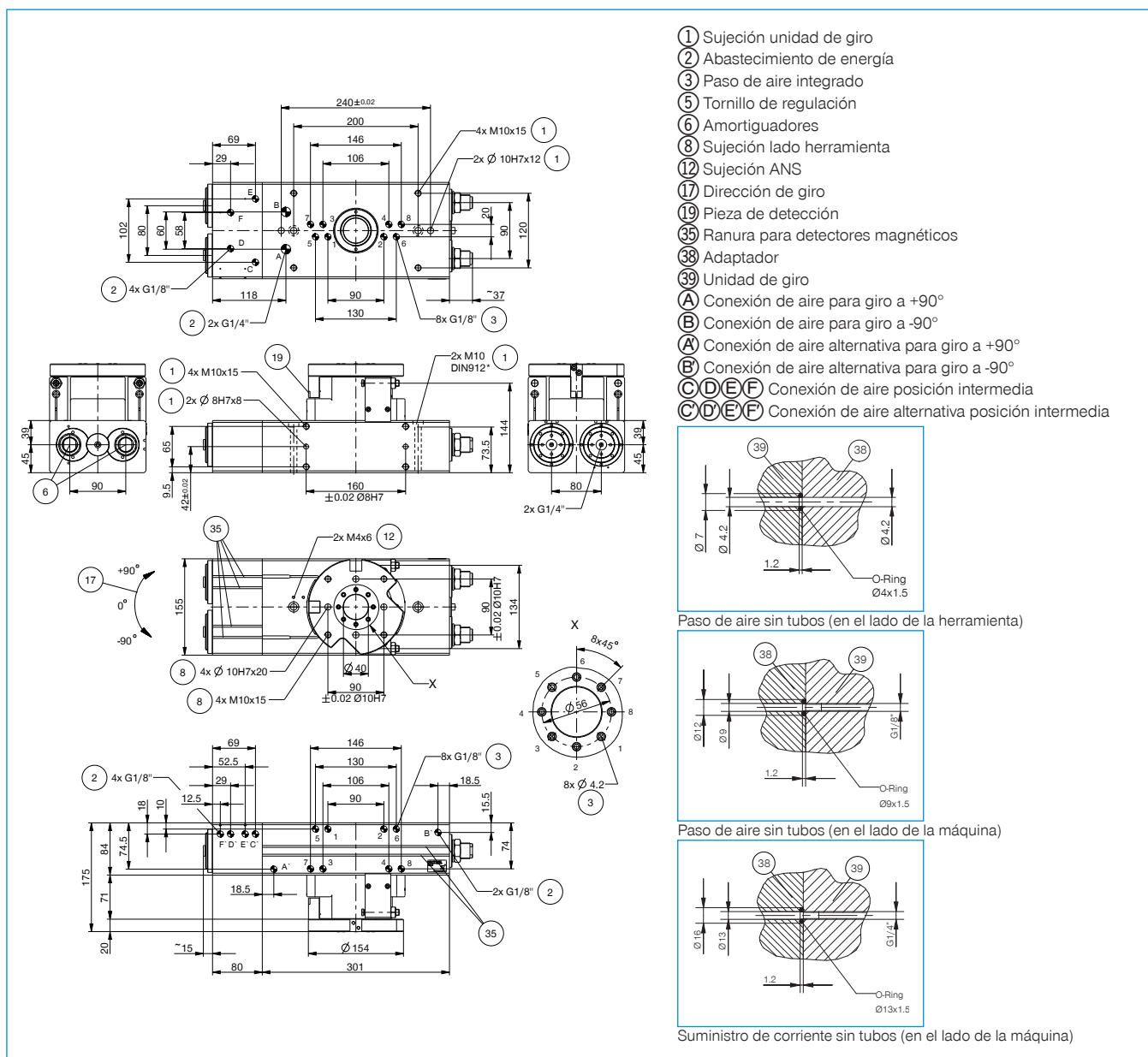
► ACCESORIOS RECOMENDADOS

ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA		SEÑAL	
	DSV1-8 Válvula de alívio de pressão		MFS02-S-KHC-P1-PNP Detector magnético recto, cable 0,3 m - con conector M8
	DSV1-8E Válvula de alívio de pressão com escape rápido	CONEXIONES/OTROS	
	MFS02-K-KHC-P1-PNP Detector magnético Recto Cable 5 m		KAG500 Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8
SEÑAL			S8-G-3 Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL

	NJ8-E2 Detector inductivo - Cable 5 m		KAW500 Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8
	NJ12-E2 Detector inductivo - Cable 5 m		

Referencia	Datos técnicos
Angulo de giro [°]	-90 / 0 / +90
Par de giro [Nm]	54
Angulo de giro regulable +/- [°]	3
Agujero pasacable Ø [mm]	40
Alimentación neumática [Cantidad]	8
Carga rodamiento axial [N]	5900
Carga rodamiento radial [Nm]	761
Precisión de repetición +/- [°]	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3
Presión de servicio máx. [bar]	8
Presión de servicio nominal [bar]	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	1010
Peso [kg]	21.8



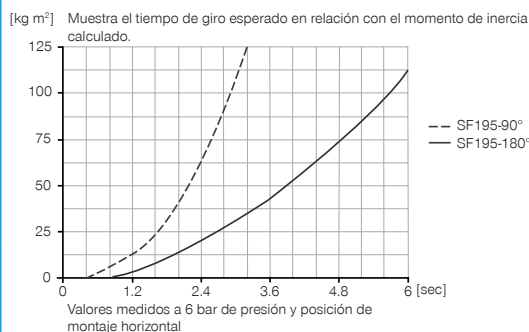
UNIDADES DE GIRO

TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF195N-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-4X8

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Detector magnético Recto Cable 5 m



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8



CONEXIONES/OTROS



ANS0041
Conjunto



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

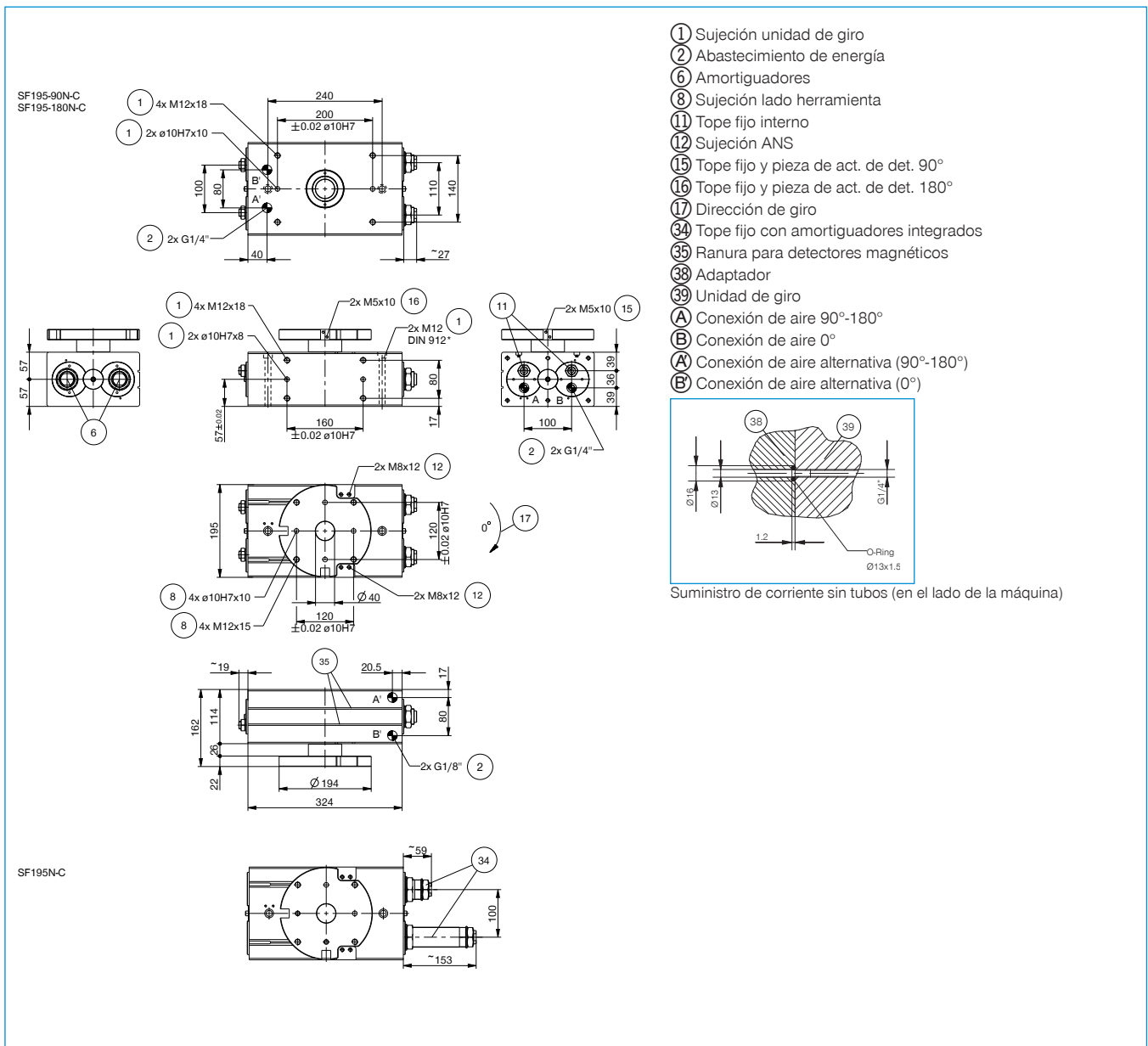


KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8



NJ12-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

Referencia	▶ Datos técnicos		
	SF195-90N-C	SF195-180N-C	SF195N-C
Angulo de giro [°]	90	180	0-180
Par de giro [Nm]	130	130	130
Angulo de giro regulable +/- [°]	3	3	180
Agujero pasacable Ø [mm]	40	40	40
Carga rodamiento axial [N]	7000	7000	7000
Carga rodamiento radial [Nm]	1253	1253	1253
Precisión de repetición +/- [°]	0.01	0.01	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3	3	3
Presión de servicio máx. [bar]	8	8	8
Presión de servicio nominal [bar]	6	6	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	5	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80	+80	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	740	1480	1480
Peso [kg]	27.5	27.5	29.5



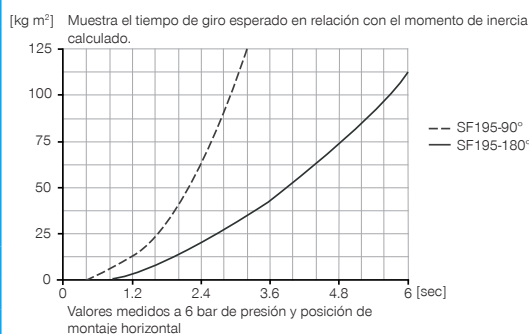
UNIDADES DE GIRO

TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF195D4-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-4X8



4 [pieza]
Junta tórica
COR0050100

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Detector magnético Recto Cable 5 m



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8



CONEXIONES/OTROS



ANS0042
Conjunto



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m



KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8



NJ12-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

Referencia	► Datos técnicos		
	SF195-90D4-C	SF195-180D4-C	SF195D4-C
Angulo de giro [°]	90	180	0-180
Par de giro [Nm]	125	125	125
Angulo de giro regulable +/- [°]	3	3	180
Agujero pasacable Ø [mm]	40	40	40
Alimentación neumática [Cantidad]	4	4	4
Carga rodamiento axial [N]	7000	7000	7000
Carga rodamiento radial [Nm]	1253	1253	1253
Precisión de repetición +/- [°]	0.01	0.01	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3	3	3
Presión de servicio máx. [bar]	8	8	8
Presión de servicio nominal [bar]	6	6	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	5	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80	+80	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	740	1480	1480
Peso [kg]	29	29	31

SF195-90D4-C
SF195-180D4-C

SF195D4-C

- ① Sujeción unidad de giro
- ② Abastecimiento de energía
- ⑥ Amortiguadores
- ⑧ Sujeción lado herramienta
- ⑪ Tope fijo interno
- ⑫ Sujeción ANS
- ⑮ Tope fijo y pieza de act. de det. 90°
- ⑯ Tope fijo y pieza de act. de det. 180°
- ⑰ Dirección de giro
- ⑳ Tope fijo con amortiguadores integrados
- ㉓ Ranura para detectores magnéticos
- ㉔ Adaptador
- ㉕ Unidad de giro
- A Conexión de aire 90°-180°
- B Conexión de aire 0°
- Ⓐ Conexión de aire alternativa (90°-180°)
- Ⓑ Conexión de aire alternativa (0°)

Paso de aire sin tubos (en el lado de la herramienta)

Paso de aire sin tubos (en el lado de la máquina)

Suministro de corriente sin tubos (en el lado de la máquina)



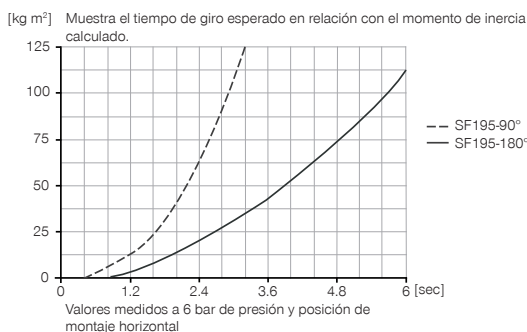
UNIDADES DE GIRO

TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF195D8-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-4X8



8 [pieza]
Junta tórica
COR0050100

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Detector magnético Recto Cable 5 m



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8



CONEXIONES/OTROS



ANS0043
Conjunto



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

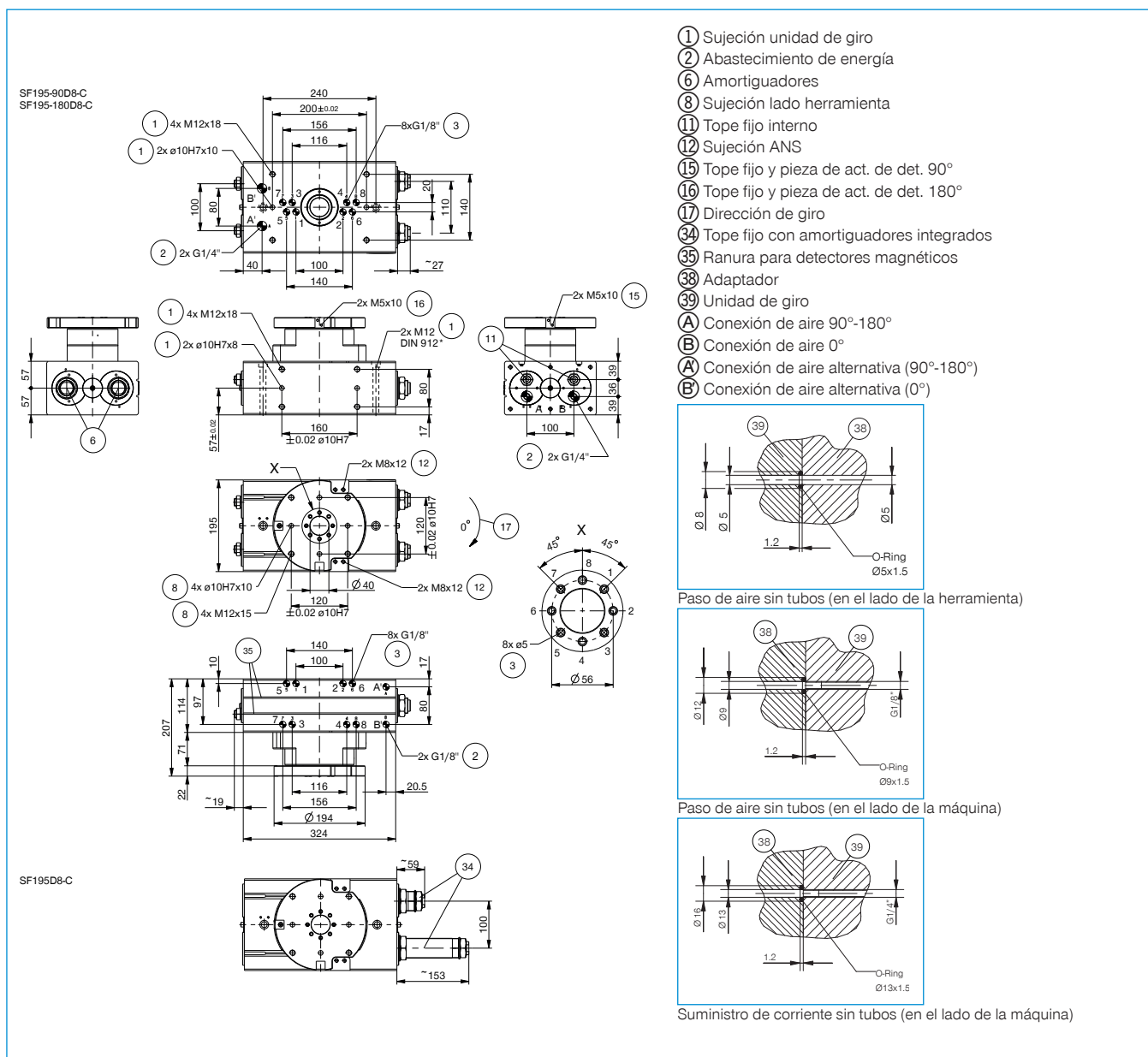


KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8



NJ12-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

Referencia	► Datos técnicos		
	SF195-90D8-C	SF195-180D8-C	SF195D8-C
Angulo de giro [°]	90	180	0-180
Par de giro [Nm]	120	120	120
Angulo de giro regulable +/- [°]	3	3	180
Agujero pasacable Ø [mm]	40	40	40
Alimentación neumática [Cantidad]	8	8	8
Carga rodamiento axial [N]	7000	7000	7000
Carga rodamiento radial [Nm]	1253	1253	1253
Precisión de repetición +/- [°]	0.01	0.01	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3	3	3
Presión de servicio máx. [bar]	8	8	8
Presión de servicio nominal [bar]	6	6	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	5	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80	+80	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm ³]	740	1480	1480
Peso [kg]	31.5	31.5	33.5



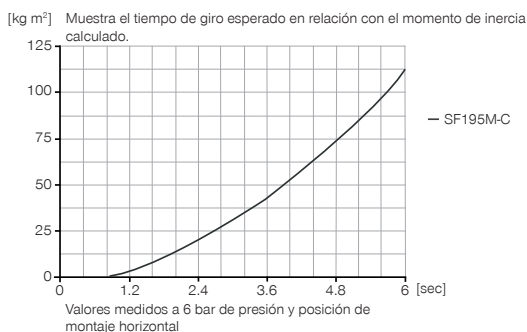
UNIDADES DE GIRO

TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF195M-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRV1-4X8



1 [pieza]
Conjunto
ANS0088



1 [pieza]
USB de puesta en servicio
052650

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



DSV1-8
Válvula de alívio de pressão



DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido



SEÑAL



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Detector magnético Recto Cable 5 m



SEÑAL



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m – con conector M8



CONEXIONES/OTROS



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL

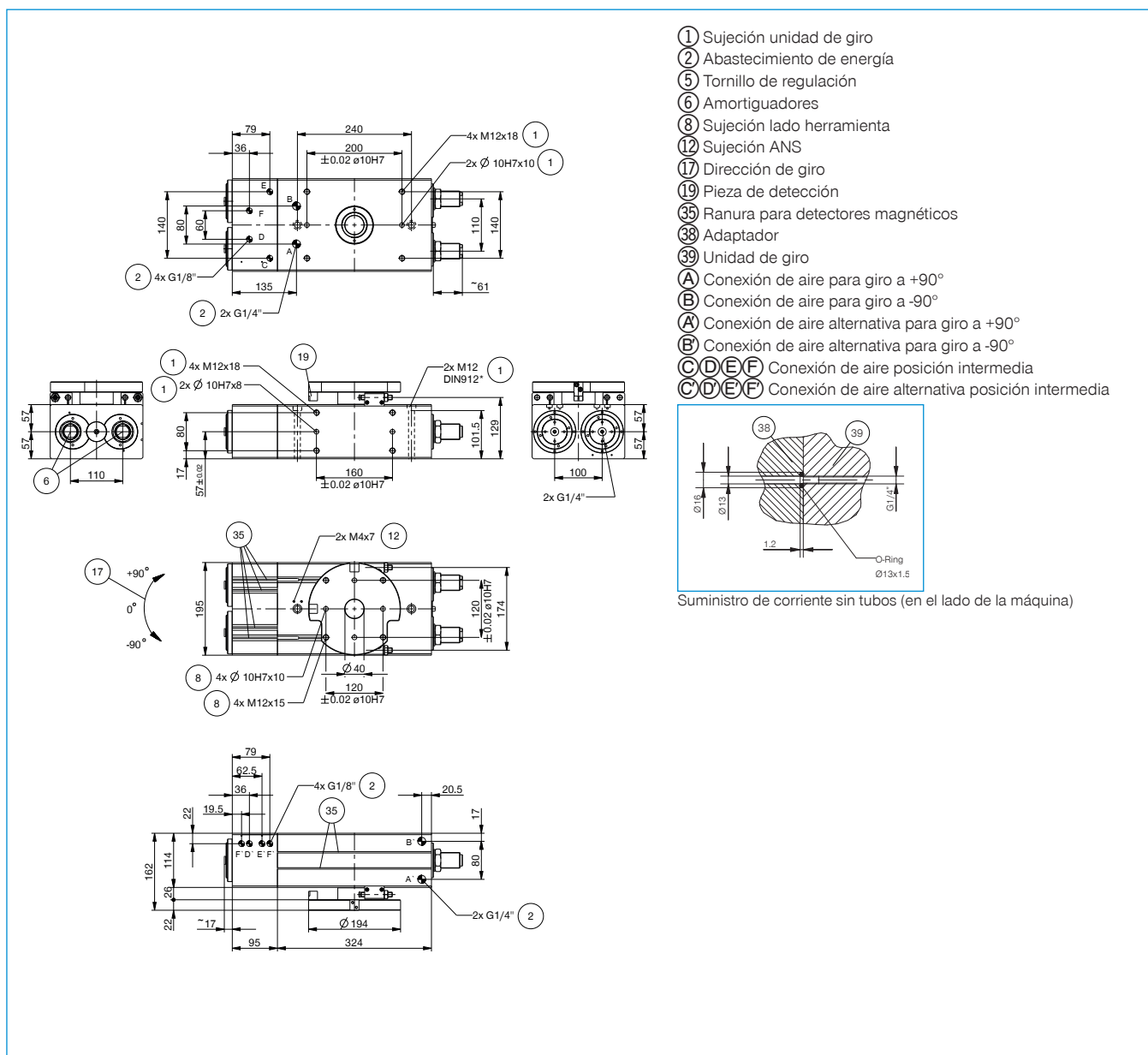


NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m



NJ12-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

Referencia	Datos técnicos
Angulo de giro [°]	-90 / 0 / +90
Par de giro [Nm]	130
Angulo de giro regulable +/- [°]	3
Agujero pasacable Ø [mm]	40
Carga rodamiento axial [N]	7000
Carga rodamiento radial [Nm]	1253
Precisión de repetición +/- [°]	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3
Presión de servicio máx. [bar]	8
Presión de servicio nominal [bar]	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	2035
Peso [kg]	37.1

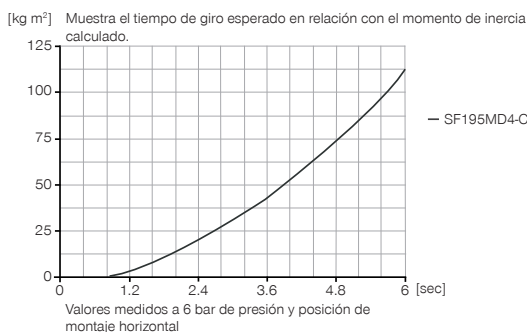


UNIDADES DE GIRO TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF195MD4-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO

	2 [pieza] Racores estranguladores y antiretorno DRV1-4X8		4 [pieza] Junta tórica COR0050100
	1 [pieza] Conjunto ANS0081		1 [pieza] USB de puesta en servicio 052650

► ACCESORIOS RECOMENDADOS

ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA

DSV1-8
Válvula de alívio de pressão

DSV1-8E
Válvula de alívio de pressão com escape rápido

SEÑAL

MFS02-K-KHC-P1-PNP
Detector magnético Recto Cable 5 m

SEÑAL

MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable 0,3 m - con conector M8

CONEXIONES/OTROS

KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8

S8-G-3
Conector M8 recto confeccionable

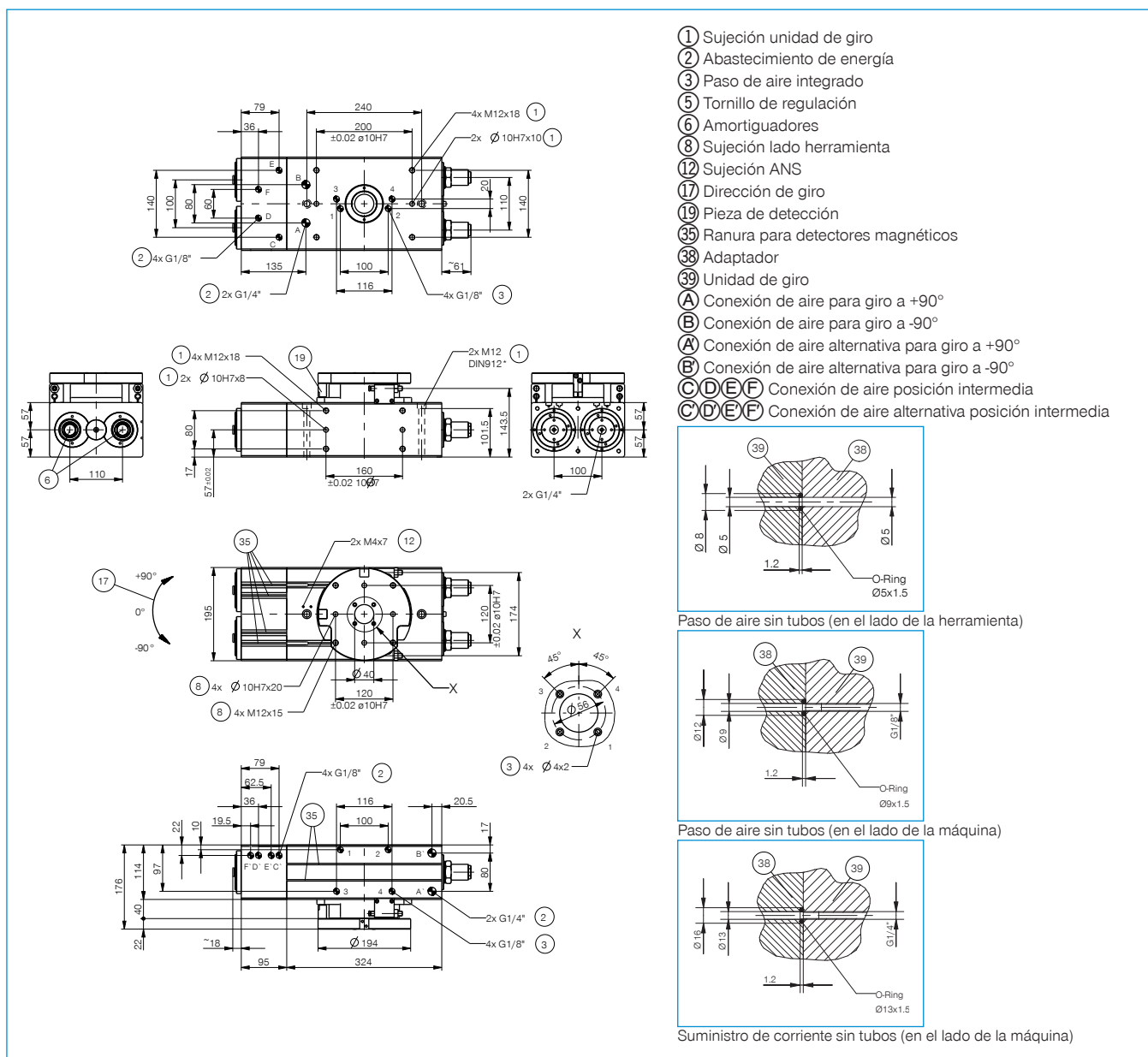
► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL

NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8

NJ12-E2
Detector inductivo - Cable 5 m

Referencia	Datos técnicos
Angulo de giro [°]	-90 / 0 / +90
Par de giro [Nm]	125
Angulo de giro regulable +/- [°]	3
Agujero pasacable Ø [mm]	40
Alimentación neumática [Cantidad]	4
Carga rodamiento axial [N]	7000
Carga rodamiento radial [Nm]	1253
Precisión de repetición +/- [°]	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3
Presión de servicio máx. [bar]	8
Presión de servicio nominal [bar]	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	2035
Peso [kg]	41.1

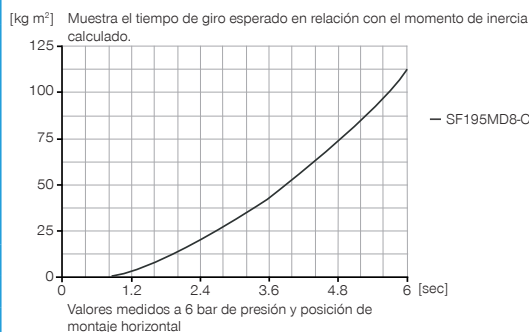


UNIDADES DE GIRO TAMAÑO CONSTRUCTIVO SF195MD8-C

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Momento de inercia



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO

	2 [pieza] Racores estranguladores y antiretorno DRV1-4X8		8 [pieza] Junta tórica COR0050100
	1 [pieza] Conjunto ANS0082		1 [pieza] USB de puesta en servicio 052650

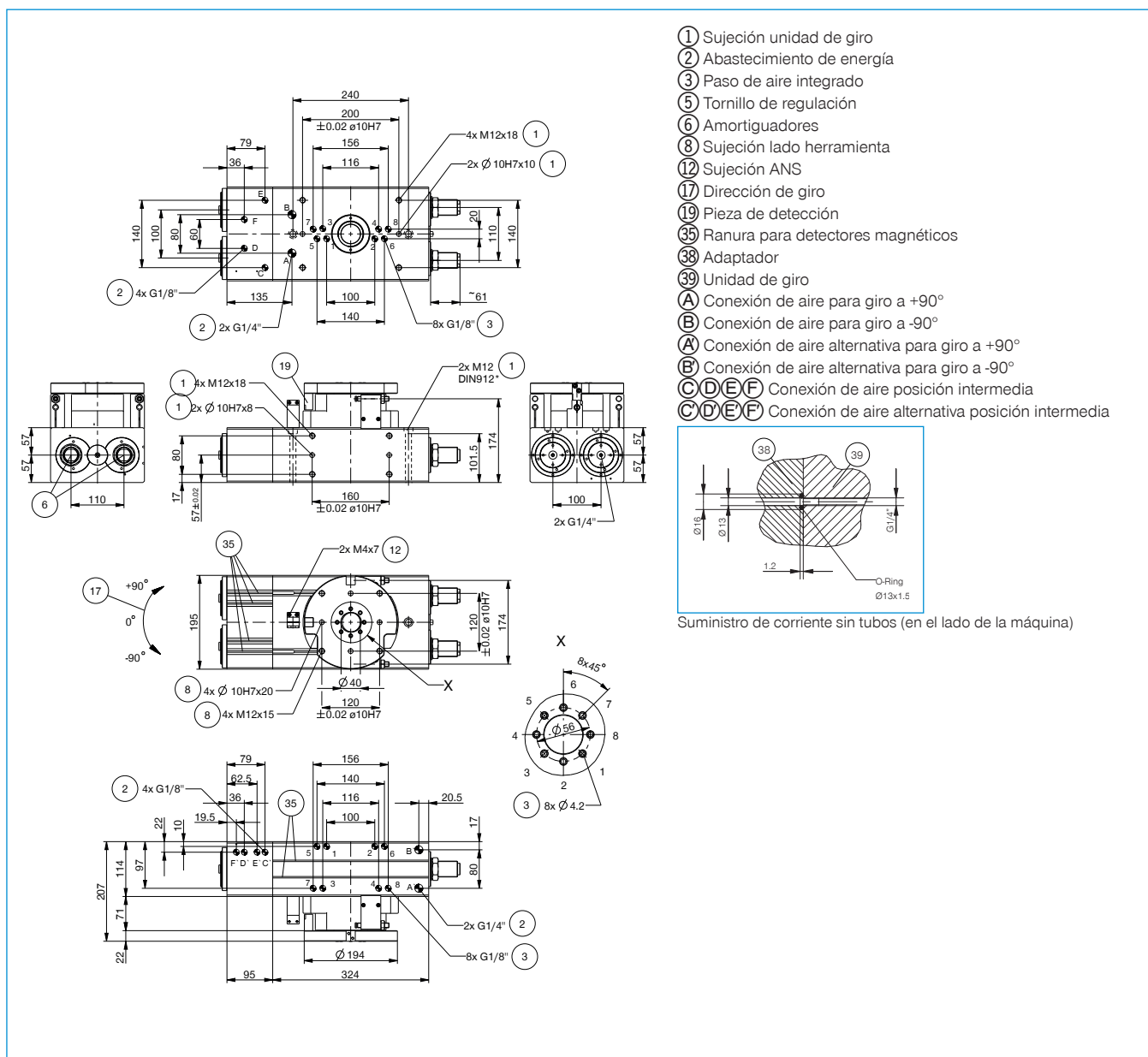
► ACCESORIOS RECOMENDADOS

ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA		SEÑAL	
	DSV1-8 Válvula de alívio de pressão		MFS02-S-KHC-P1-PNP Detector magnético recto, cable 0,3 m - con conector M8
	DSV1-8E Válvula de alívio de pressão com escape rápido	CONEXIONES/OTROS	
	SEÑAL		KAG500 Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8
	MFS02-K-KHC-P1-PNP Detector magnético Recto Cable 5 m		S8-G-3 Conector M8 recto confeccionable

► ACCESORIOS RECOMENDADOS CONJUNTO OPCIONAL

	NJ8-E2 Detector inductivo - Cable 5 m		KAW500 Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8
	NJ12-E2 Detector inductivo - Cable 5 m		

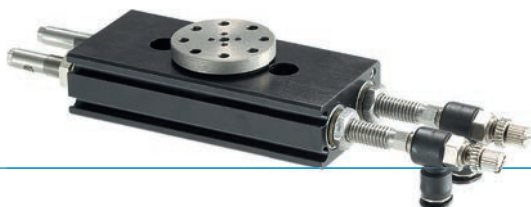
Referencia	Datos técnicos
Angulo de giro [°]	-90 / 0 / +90
Par de giro [Nm]	120
Angulo de giro regulable +/- [°]	3
Agujero pasacable Ø [mm]	40
Alimentación neumática [Cantidad]	8
Carga rodamiento axial [N]	7000
Carga rodamiento radial [Nm]	1253
Precisión de repetición +/- [°]	0.01
Presión de servicio mín. [bar]	3
Presión de servicio máx. [bar]	8
Presión de servicio nominal [bar]	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm ³]	2035
Peso [kg]	41.1



UNIDADES DE GIRO

SERIE MSF

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



“La individualidad”

▶ ¡La decisión es suya!

Tanto si prefiere brida o eje de salida, o amortiguadores o no: siempre encontrará lo que necesita entre la gran cantidad de variantes existentes

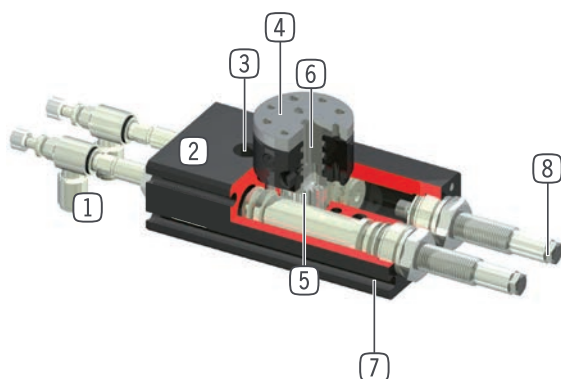
▶ Tipo de construcción plano

Gracias al accionamiento de doble émbolo de marcha opuesta, la unidad permite un montaje extremadamente plano. De esta manera, puede ahorrar espacio en el montaje de la instalación

▶ Ángulo de giro ajustable de forma continua

Obtenga además individualidad y flexibilidad gracias al ángulo de giro totalmente ajustable que le permitirá reducir además los tiempos de montaje

▶ SUS VENTAJAS EN DETALLE



- ① **Racor regulador de caudal**
 - para regular la velocidad de giro
 - incluido en el suministro
- ② **Carcasa robusta y ligera**
 - Aleación de aluminio anodizado duro
- ③ **Fijación y posicionamiento**
 - varios lados alternativos para un montaje individual
- ④ **Alojamiento de utillaje**
 - se suministra tanto en los modelos con eje de salida como con brida
- ⑤ **Transmisión de fuerza**
 - cremalleras y piñón
- ⑥ **Hasta dos pasos de aire integrados**
 - para el paso de aire comprimido sin tubos
 - el paquete de tubos no tiene que doblarse
- ⑦ **Ranura para detectores magnéticos**
 - alojamiento para detector inductivo
- ⑧ **amortiguador integrado con tecnología de ranura helicoidal**
 - amortiguación de posiciones finales ajustable



► CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

Tamaño constructivo		Versión					
MSFXX		N-F001	S-F001	N-F002	S-F002	N-D2	S-D2
	10 mill. de ciclos sin mantenimiento (máx.)	•	•	•	•	•	•
	IP41	•	•	•	•	•	•
	Detector magnético	•	•	•	•	•	•
	Brida plana	•	•			•	•
	Eje de salida			•	•		
	Transmisión del fluido					•	•
	Amortiguación de posiciones finales con elastómeros	•		•		•	
	Amortiguación de posiciones finales con Powerstop		•		•		•
	Posicionamiento 2 posiciones	•	•	•	•	•	•
	Ángulo de giro ajustable	•	•	•	•	•	•

► DATOS TÉCNICOS

Tamaño constructivo	Ángulo de giro [°]	Par de giro [Nm]	Peso [kg]	Clase IP
MSF34	90-180	0,3 - 0,4	0,17 - 0,21	IP41
MSF40	90-180	0,6 - 0,7	0,26 - 0,29	IP41
MSF44	90-180	1 - 1,2	0,41 - 0,46	IP41

► MÁS INFORMACIÓN DISPONIBLE ONLINE



Toda la información a un clic: [www.rodavigo.net](#). Encuentre mediante el n.º de pedido los datos, los dibujos, los modelos en 3D y las instrucciones de servicio del producto que desee en función de su tamaño. Rápido, claro y siempre actualizado.

