## Unidades de mantenimiento combinadas con lubricador FRC

# **FESTO**



#### Características

#### Información resumida

• Combinación de válvula de filtro regulador, módulo de derivación, lubricador, válvula de cierre, válvula de arranque progresivo, accesorios de fijación

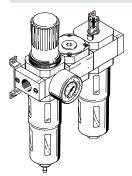
[KB]

[KE]

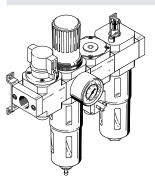
• Tamaños: Mini, Midi, Maxi

#### Unidades de mantenimiento combinadas

[KA] Unidad de filtro y regulador, módulo de derivación y lubri-

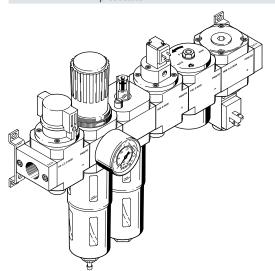


[KC] Válvula de cierre de accionamiento manual, unidad de filtro y regulador, módulo de derivación y lubricador

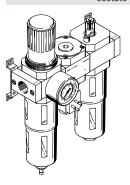


[KF]

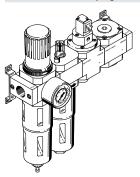
Válvula de cierre de accionamiento manual, unidad de filtro y regulador, lubricador, válvula de cierre de accionamiento eléctrico, 24 V DC, válvula de arranque progresivo de accionamiento neumático, módulo de derivación con presostato



Unidad de filtro y regulador, módulo de derivación con presostato y lubricador



Unidad de filtro y regulador, lubricador, válvula de cierre de accionamiento eléctrico, 24 V DC, válvula de arranque progresivo de accionamiento neumático



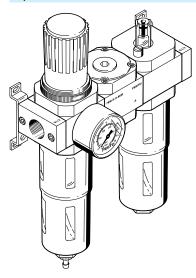
## Códigos del producto

001	Serie	
FRC	Unidad de mantenimiento	
002	Conexión neumática	
1/8	Rosca interior G1/8	
1/4	Rosca interior G1/4	
3/8	Rosca interior G3/8	
1/2	Rosca interior G1/2	
3/4	Rosca interior G3/4	
003	Versión	
D	Serie D, ejecución metálica	
004	Tamaños	
MINI	Patrón uniforme de 40 mm (sin placas base)	
MIDI	Patrón uniforme de 55 mm (sin placas base)	
MAXI	Patrón uniforme de 66 mm (sin placas base)	

005	Unidades de mantenimiento combinadas
KA	Unidad de filtro y regulador, módulo de derivación y lubricador
КС	Válvula de cierre de accionamiento manual, unidad de filtro y regulador, módulo de derivación y lubricador
КВ	Unidad de filtro y regulador, módulo de derivación con presos- tato y lubricador
KE	Unidad de filtro y regulador, lubricador, válvula de cierre de ac- cionamiento eléctrico, 24 V DC, válvula de arranque progresivo de accionamiento neumático
KF	Válvula de cierre de accionamiento manual, unidad de filtro y regulador, lubricador, válvula de cierre de accionamiento eléctrico, 24 V DC, válvula de arranque progresivo de accionamiento neumático, módulo de derivación con presostato

006	Purga de condensado	
Α	Totalmente automático	
	Giro manual	

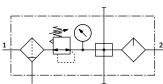
#### Especificaciones técnicas – FRC-KA



Tamaño	Maxi		Midi			Mini							
Conexión neumática 1	G1/2	G3/4	G1/4	G3/8	G1/2	G1/8	G1/4						
Conexión neumática 2	G1/2	G3/4	G1/4	G3/8	G1/2	G1/8	G1/4						
Tipo de fijación	Instalación en la tub	ería											
	Con accesorios												
	A elegir:												
Posición de montaje	Vertical +/- 5°												
Grado de filtración	40 μm	µт											
Clase de pureza del aire en la	Aire comprimido seg	comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:-]											
salida	Gases inertes	es inertes											
Protección de funda	Funda metálica de pr	nda metálica de protección											
Purga de condensado	Totalmente automáti	otalmente automático											
	Giro manual	Giro manual											
Bloqueo del accionamiento	Botón giratorio con b	loqueo											
Margen de regulación de pre-	0,5 12 bar												
sión													
Histéresis máxima de la pre-	0,1 bar	0,2 bar	0,25 bar	0,2 bar	0,3 bar	0,15 bar	0,2 bar						
sión													
Indicador de presión	Con manómetro												
Volumen máx. de condensado	80 cm <sup>3</sup>		43 cm <sup>3</sup>			22 cm <sup>3</sup>							
Presión de funcionamiento <sup>1)</sup>	1 16 bar												
Medio de funcionamiento	Aire comprimido seg	ún ISO 8573-1:2010	) [-:-:-]										
	Gases inertes												
Temperatura ambiente	-10 60°C												
Temperatura del medio	-10 60°C												
Clase de resistencia a la corro-	2 - riesgo de corrosió	in moderado											
sión CRC <sup>2)</sup>													

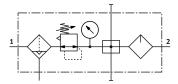
<sup>1)</sup> Con purga de condensado totalmente automática: 2 ... 12 bar

#### Función con purga de condensados manual giratoria – FRC-KA

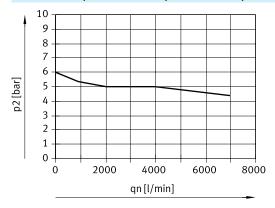


<sup>2)</sup> Más información en www.festo.com/x/topic/crc

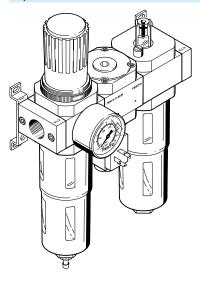
#### Función con purga de condensados totalmente automática – FRC-KA



#### Caudal normal qn en función de la presión de salida p2 – FRC-1/2-D-DI-MAXI-KA(-A)



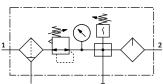
#### Especificaciones técnicas – FRC-KB



Tamaño	Maxi		Midi			Mini							
Conexión neumática 1	G1/2	G3/4	G1/4	G3/8	G1/2	G1/8	G1/4						
Conexión neumática 2	G1/2	G3/4	G1/4	G3/8	G1/2	G1/8	G1/4						
Tipo de fijación	Instalación en la tub	ería					•						
	Con accesorios												
Posición de montaje	A elegir: Vertical +/- 5°												
Grado de filtración	40 μm												
Clase de pureza del aire en la		ún ISO 8573-1:2010 [	7.4.1										
salida	Gases inertes	uii 130 657 5-1;2010 [	7:4:-]										
Protección de funda		da metálica de protección											
Purga de condensado		otalmente automático											
	Giro manual	Giro manual											
Bloqueo del accionamiento	Botón giratorio con b	loqueo											
Margen de regulación de pre-	0,5 12 bar												
sión													
Histéresis máxima de la pre-	0,1 bar	0,2 bar	0,25 bar	0,35 bar		0,25 bar	0,2 bar						
sión	C												
Indicador de presión	Con manómetro		1 2			T 2							
Volumen máx. de condensado	80 cm <sup>3</sup>		43 cm <sup>3</sup>			22 cm <sup>3</sup>							
Presión de funcionamiento <sup>1)</sup>	1 16 bar												
Medio de funcionamiento		ún ISO 8573-1:2010 [	-:-:-]										
	Gases inertes												
Temperatura ambiente	-10 60°C												
Temperatura del medio	-10 60°C												
Clase de resistencia a la corrosión CRC <sup>2)</sup>	2 - riesgo de corrosió	n moderado											

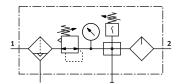
<sup>1)</sup> Con purga de condensado totalmente automática: 2 ... 12 bar

#### Función con purga de condensados manual giratoria – FRC-KB

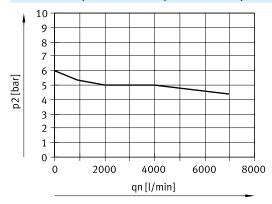


<sup>2)</sup> Más información en www.festo.com/x/topic/crc

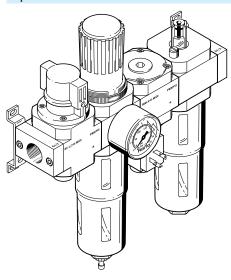
#### Función con purga de condensados totalmente automática – FRC-KB



#### Caudal normal qn en función de la presión de salida p2 – FRC-1/2-D-DI-MAXI-KB(-A)



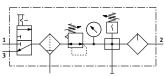
#### Especificaciones técnicas – FRC-KC



Conexión neumática 2	G1/2 G1/2	G3/4	G1/4									
	G1/2 G3/4 G3/4		01/4	G3/8	G1/2	G1/8	G1/4					
Tino de fijación		G3/4	G1/4	G3/8	G1/2	G1/8	G1/4					
	Instalación en la tube	ría		<u>'</u>								
I	Con accesorios A elegir:											
Posición de montaje V	Vertical +/- 5°											
	40 μm											
	Aire comprimido segú	n ISO 8573-1:2010 [	7:4:-]									
salida	Gases inertes											
Protección de funda F	Funda metálica de pro	otección										
Purga de condensado T	Totalmente automátic	0										
	Giro manual	Siro manual										
Bloqueo del accionamiento E	Botón giratorio con bl	oqueo										
Margen de regulación de pre-	0,5 12 bar											
sión												
Histéresis máxima de la pre-	0,15 bar		0,4 bar	0,3 bar		0,2 bar						
sión												
Indicador de presión (	Con manómetro											
Volumen máx. de condensado 8	80 cm³		43 cm³			22 cm <sup>3</sup>						
Presión de funcionamiento <sup>1)</sup> 1	1 16 bar											
Medio de funcionamiento A	Aire comprimido segú	n ISO 8573-1:2010 [	-:-:-]									
(	Gases inertes											
Temperatura ambiente -	-10 60°C											
Temperatura del medio -	-10 60°C											
Clase de resistencia a la corrosión CRC <sup>2</sup> )	2 - riesgo de corrosiór	n moderado										

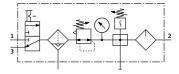
<sup>1)</sup> Con purga de condensado totalmente automática: 2 ... 12 bar

#### Función con purga de condensados manual giratoria – FRC-KC

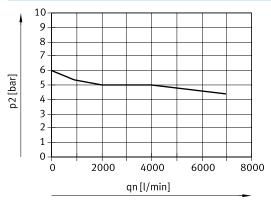


<sup>2)</sup> Más información en www.festo.com/x/topic/crc

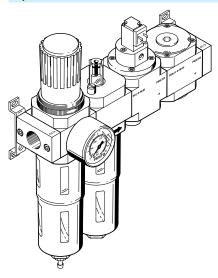
#### Función con purga de condensados totalmente automática – FRC-KC



#### Caudal normal qn en función de la presión de salida p2 – FRC-1/2-D-DI-MAXI-KC(-A)



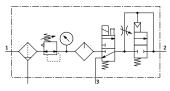
#### Especificaciones técnicas – FRC-KE



Tamaño	Maxi		Midi			Mini						
Conexión neumática 1	G1/2	G3/4	G1/4	G3/8	G1/2	G1/8	G1/4					
Conexión neumática 2	G1/2	G3/4	G1/4	G3/8	G1/2	G1/8	G1/4					
Tipo de fijación	Instalación en la tub	ería			·							
	Con accesorios											
	A elegir:											
Posición de montaje	Vertical +/- 5°											
Grado de filtración	40 μm											
Clase de pureza del aire en la	Aire comprimido seg	gún ISO 8573-1:2010	[7:4:-]									
salida	Gases inertes											
Protección de funda	Funda metálica de p	rotección		,								
Purga de condensado	Totalmente automát	ico										
	Giro manual											
Bloqueo del accionamiento	Botón giratorio con l	bloqueo										
Margen de regulación de pre-	2,5 12 bar											
sión												
Histéresis máxima de la pre-	0,3 bar	0,25 0,3 bar	0,25 bar	0,2 bar	0,4 bar	0,15 bar						
sión												
Indicador de presión	Con manómetro											
Volumen máx. de condensado	80 cm <sup>3</sup>		43 cm <sup>3</sup>			22 cm <sup>3</sup>						
Presión de funcionamiento <sup>1)</sup>	3 16 bar											
Medio de funcionamiento	Aire comprimido seg	gún ISO 8573-1:2010	[-:-:-]									
	Gases inertes											
Temperatura ambiente	-10 60°C											
Temperatura del medio	-10 60°C											
Clase de resistencia a la corrosión $CRC^{2)}$	2 - riesgo de corrosio	ón moderado										

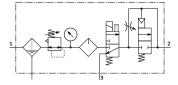
<sup>1)</sup> Con purga de condensado totalmente automática: 2 ... 12 bar

#### Función con purga de condensados manual giratoria – FRC-KE

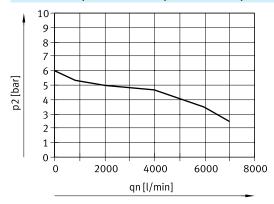


<sup>2)</sup> Más información en www.festo.com/x/topic/crc

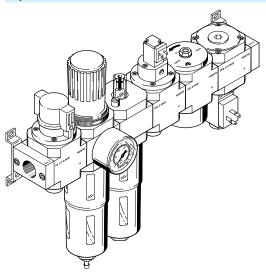
#### Función con purga de condensados totalmente automática – FRC-KE



#### Caudal normal qn en función de la presión de salida p2 – FRC-1/2-D-DI-MAXI-KE(-A)



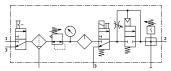
#### Especificaciones técnicas – FRC-KF



Tamaño	Maxi		Midi			Mini						
Conexión neumática 1	G1/2	G3/4	G1/4	G3/8	G1/2	G1/8	G1/4					
Conexión neumática 2	G1/2	G3/4	G1/4	G3/8	G1/2	G1/8	G1/4					
Tipo de fijación	Instalación en la tube Con accesorios	ería										
	A elegir:											
Posición de montaje	Vertical +/- 5°											
Grado de filtración	40 μm											
Clase de pureza del aire en la		comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:-]										
salida	Gases inertes											
Protección de funda	Funda metálica de pr	otección										
Purga de condensado	Totalmente automáti	СО										
	Giro manual											
Bloqueo del accionamiento	Botón giratorio con b	loqueo										
Margen de regulación de presión	2,5 12 bar											
Histéresis máxima de la pre- sión	0,3 bar	0,25 bar		0,3 bar	0,25 bar	0,2 bar	0,3 bar					
Indicador de presión	Con manómetro											
Volumen máx. de condensado	80 cm <sup>3</sup>		43 cm <sup>3</sup>			22 cm <sup>3</sup>						
Presión de funcionamiento <sup>1)</sup>	3 16 bar											
Medio de funcionamiento	Aire comprimido segi	ún ISO 8573-1:2010 [	:-:-]									
	Gases inertes											
Temperatura ambiente	-10 60°C											
Temperatura del medio	-10 60°C											
Clase de resistencia a la corrosión CRC <sup>2)</sup>	2 - riesgo de corrosió	n moderado										

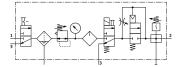
<sup>1)</sup> Con purga de condensado totalmente automática: 2 ... 12 bar

#### Función con purga de condensados manual giratoria – FRC-KF

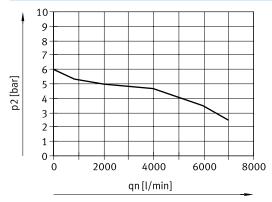


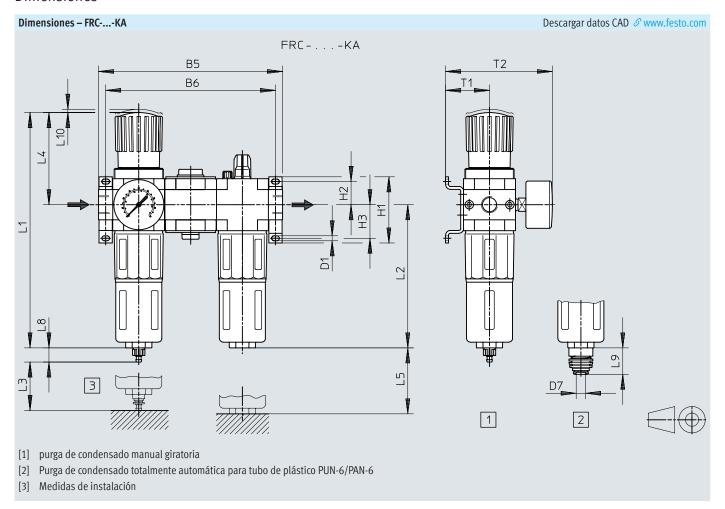
<sup>2)</sup> Más información en www.festo.com/x/topic/crc

#### Función con purga de condensados totalmente automática – FRC-KF

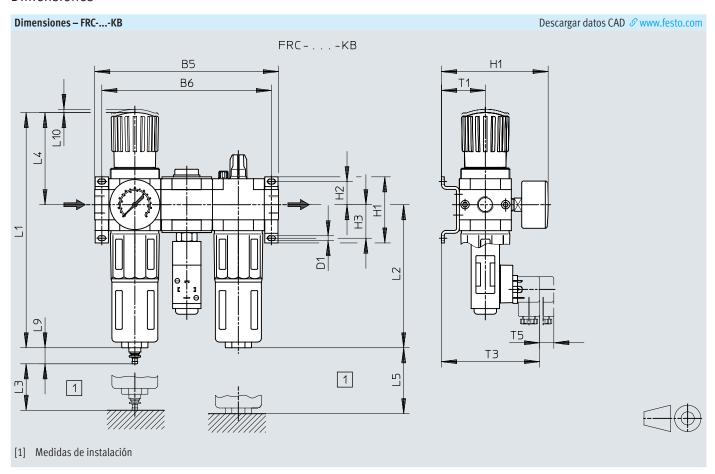


#### Caudal normal qn en función de la presión de salida p2 – FRC-1/2-D-DI-MAXI-KF(-A)

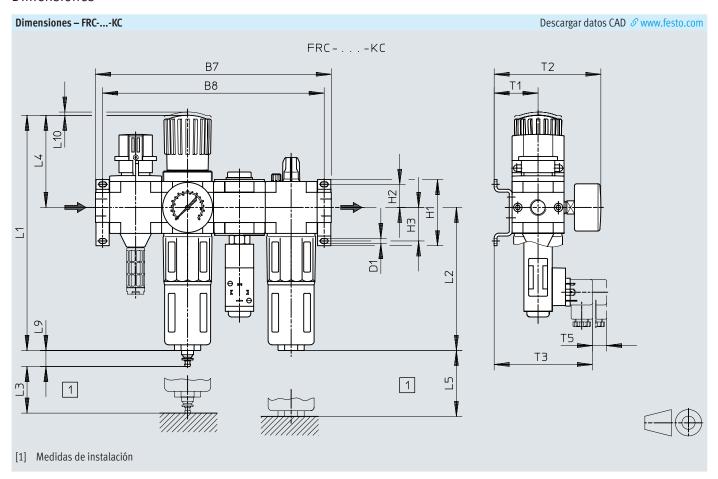




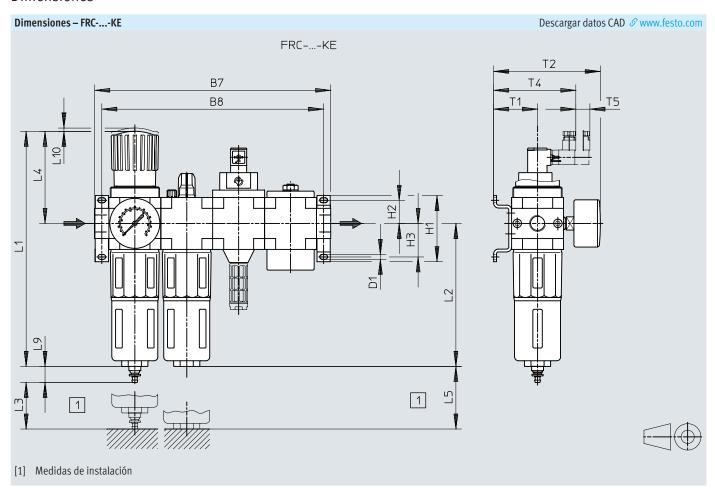
	B5	В6	D1	H1	H2	Н3	L1	L2	L3	L4	L5	L8	L9	L10	T1	T2
FRCD-MINI-KA (-A)	144	132	4,3	43	17,5	17,5	193	124	60	68	100	15	19	3	39	95
FRCD-MIDI-KA (-A)	195	180	5,3	70	24,5	35,5	250	152	80	99	120	15	19	3	47	114
FRCD-MAXI-KA (-A)	228	212	5,3	70	24,5	35,5	252	171	90	82	150	15	19	3	53	126



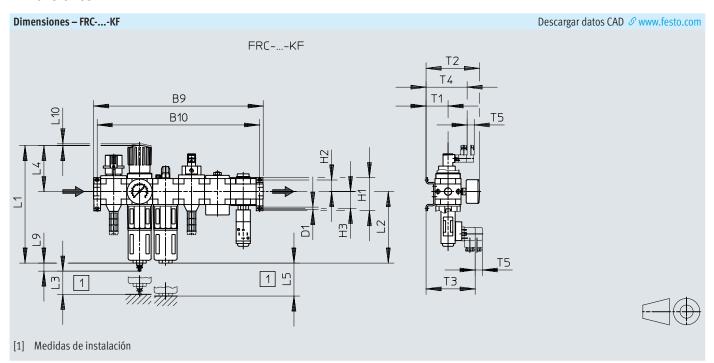
	B5	В6	D1	H1	H2	Н3	L1	L2	L3	L4	L5	L9	L10	T1	T2	T3	T5
FRCD-MINI-KB (-A)	144	132	4,3	43	17,5	17,5	193	124	60	68	100	19	3	39	95	97	15
FRCD-MIDI-KB (-A)	195	180	5,3	70	24,5	35,5	250	152	80	99	120	19	3	47	114	105	15
FRCD-MAXI-KB (-A)	228	212	5,3	70	24,5	35,5	252	171	90	82	150	19	3	53	126	111	15



	B7	B8	D1	H1	H2	Н3	L1	L2	L3	L4	L5	L9	L10	T1	T2	T3	T5
FRCD-MINI-KC (-A)	184	172	4,3	43	17,5	17,5	193	124	60	68	100	19	3	39	95	97	15
FRCD-MIDI-KC (-A)	250	235	5,3	70	24,5	35,5	250	152	80	99	120	19	3	47	114	105	15
FRCD-MAXI-KC (-A)	294	278	5,3	70	24,5	35,5	252	171	90	82	150	19	3	53	126	111	15



	B7	B8	D1	H1	H2	Н3	L1	L2	L3	L4	L5	L9	L10	T1	T2	T4	T5
FRCD-MINI-KE (-A)	184	172	4,3	43	17,5	17,5	193	124	60	68	100	19	3	39	95	78	15
FRCD-MIDI-KE (-A)	250	235	5,3	70	24,5	35,5	250	152	80	99	120	19	3	47	114	86	15
FRCD-MAXI-KE (-A)	294	278	5,3	70	24,5	35,5	252	171	90	82	150	19	3	53	126	92	15



	B9	B10	D1	H1	H2	Н3	L1	L2	L3	L4	L5	L9	L10	T1	T2	T3	T4	T5
FRCD-MINI-KF (-A)	264	252	4,3	43	17,5	17,5	193	124	60	68	100	19	3	39	95	97	78	15
FRCD-MIDI-KF (-A)	360	344	5,3	70	24,5	35,5	250	152	80	99	120	19	3	47	114	105	86	15
FRCD-MAXI-KF (-A)	426	410	5,3	70	24,5	35,5	252	171	90	82	150	19	3	53	126	111	92	15

## Referencias de pedido

Referencias de pedido: FRC-KA	Conexión neumá- tica 1	Caudal nominal normal (normali- zado según DIN 1343)	Purga de conden- sado	Peso del produc- to	N.º art.	Tipo
	G1/8	650 l/min	Totalmente auto- mático	1.000 g	185792	FRC-1/8-D-MINI-KA-A
			Giro manual		185791	FRC-1/8-D-MINI-KA
	G1/4	980 l/min	Totalmente auto- mático		185794	FRC-1/4-D-MINI-KA-A
10			Giro manual		185793	FRC-1/4-D-MINI-KA
		1.400 l/min	Totalmente auto- mático	2.400 g	185796	FRC-1/4-D-MIDI-KA-A
			Giro manual		185795	FRC-1/4-D-MIDI-KA
	G3/8	2.100 l/min	Totalmente auto- mático		185798	FRC-3/8-D-MIDI-KA-A
			Giro manual		185797	FRC-3/8-D-MIDI-KA
	G1/2	2.500 l/min	Totalmente auto- mático		185800	FRC-1/2-D-MIDI-KA-A
			Giro manual		185799	FRC-1/2-D-MIDI-KA
		7.500 l/min	Totalmente auto- mático	3.500 g	186054	FRC-1/2-D-MAXI-KA-A
			Giro manual		186053	FRC-1/2-D-MAXI-KA
	G3/4	8.200 l/min	Totalmente auto- mático		185802	FRC-3/4-D-MAXI-KA-A
			Giro manual		185801	FRC-3/4-D-MAXI-KA

Referencias de pedido: FRC-KB						
	Conexión neumá- tica 1	Caudal nominal normal (normali- zado según DIN 1343)	Purga de conden- sado	Peso del produc- to	N.º art.	Тіро
	G1/8	650 l/min	Totalmente auto- mático	1.200 g	185804	FRC-1/8-D-MINI-KB-A
			Giro manual		185803	FRC-1/8-D-MINI-KB
	G1/4	980 l/min	Totalmente auto- mático		185806	FRC-1/4-D-MINI-KB-A
The state of the s			Giro manual		185805	FRC-1/4-D-MINI-KB
		1.400 l/min	Totalmente auto- mático	2.600 g	185808	FRC-1/4-D-MIDI-KB-A
			Giro manual		185807	FRC-1/4-D-MIDI-KB
	G3/8	2.100 l/min	Totalmente auto- mático		185810	FRC-3/8-D-MIDI-KB-A
			Giro manual		185809	FRC-3/8-D-MIDI-KB
	G1/2	2.500 l/min	Totalmente auto- mático		185812	FRC-1/2-D-MIDI-KB-A
			Giro manual		185811	FRC-1/2-D-MIDI-KB
		7.500 l/min	Totalmente auto- mático	3.500 g	186056	FRC-1/2-D-MAXI-KB-A
			Giro manual	1	186055	FRC-1/2-D-MAXI-KB
	G3/4	8.200 l/min	Totalmente auto- mático		185814	FRC-3/4-D-MAXI-KB-A
			Giro manual		185813	FRC-3/4-D-MAXI-KB

## Referencias de pedido

	Conexión neumá- tica 1	Caudal nominal normal (normali- zado según DIN 1343)	Purga de condensado	Peso del produc- to	N.º art.	Тіро
	G1/8	640 l/min	Totalmente auto- mático	1.400 g	185816	FRC-1/8-D-MINI-KC-A
			Giro manual		185815	FRC-1/8-D-MINI-KC
	G1/4	870 l/min	Totalmente auto- mático		185818	FRC-1/4-D-MINI-KC-A
1160			Giro manual		185817	FRC-1/4-D-MINI-KC
U		1.320 l/min	Totalmente auto- mático	3.000 g	185820	FRC-1/4-D-MIDI-KC-A
			Giro manual		185819	FRC-1/4-D-MIDI-KC
	G3/8	1.870 l/min	Totalmente auto- mático		185822	FRC-3/8-D-MIDI-KC-A
			Giro manual		185821	FRC-3/8-D-MIDI-KC
	G1/2	2.400 l/min	Totalmente auto- mático		185824	FRC-1/2-D-MIDI-KC-A
			Giro manual		185823	FRC-1/2-D-MIDI-KC
		6.600 l/min	Totalmente auto- mático	4.600 g	186058	FRC-1/2-D-MAXI-KC-A
			Giro manual	]	186057	FRC-1/2-D-MAXI-KC
	G3/4	7.800 l/min	Totalmente auto- mático		185826	FRC-3/4-D-MAXI-KC-A
			Giro manual	]	185825	FRC-3/4-D-MAXI-KC

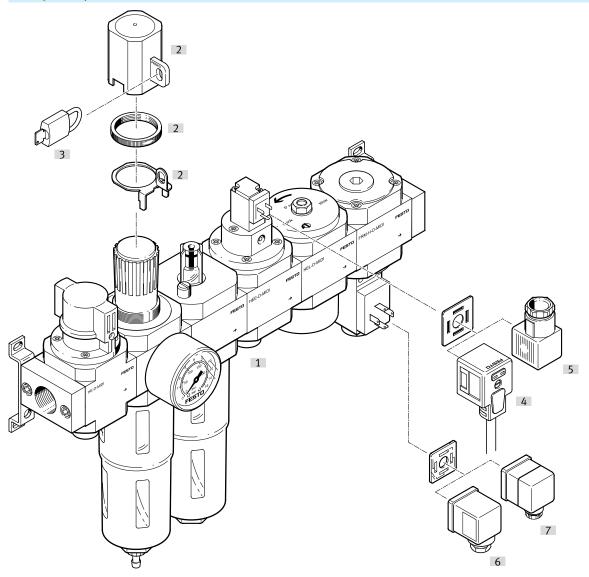
Conexión neumá- tica 1	Caudal nominal normal (normali- zado según DIN 1343)	Purga de conden- sado	Peso del produc- to	N.º art.	Tipo
G1/8	550 l/min	Totalmente auto- mático	1.200 g	185828	FRC-1/8-D-MINI-KE-A
		Giro manual		185827	FRC-1/8-D-MINI-KE
G1/4	650 l/min	Totalmente auto- mático		185830	FRC-1/4-D-MINI-KE-A
		Giro manual		185829	FRC-1/4-D-MINI-KE
	1.100 l/min	Totalmente auto- mático	2.800 g	185832	FRC-1/4-D-MIDI-KE-A
		Giro manual		185831	FRC-1/4-D-MIDI-KE
G3/8	1.420 l/min	Totalmente auto- mático		185834	FRC-3/8-D-MIDI-KE-A
		Giro manual		185833	FRC-3/8-D-MIDI-KE
G1/2	1.590 l/min	Totalmente auto- mático		185836	FRC-1/2-D-MIDI-KE-A
		Giro manual		185835	FRC-1/2-D-MIDI-KE
	3.500 l/min	Totalmente auto- mático	4.200 g	186060	FRC-1/2-D-MAXI-KE-A
		Giro manual		186059	FRC-1/2-D-MAXI-KE
G3/4	3.700 l/min	]	6.300 g	185849	FRC-3/4-D-MAXI-KF
	3.800 l/min	Totalmente auto- mático	4.200 g	185838	FRC-3/4-D-MAXI-KE-A

## Referencias de pedido

Conexión neumá- tica 1	Caudal nominal normal (normali- zado según DIN 1343)	Purga de conden- sado	Peso del produc- to	N.º art.	Тіро
G1/8	530 l/min	Totalmente auto- mático	1.800 g	185840	FRC-1/8-D-MINI-KF-A
		Giro manual		185839	FRC-1/8-D-MINI-KF
G1/4	620 l/min	Totalmente auto- mático		185842	FRC-1/4-D-MINI-KF-A
		Giro manual		185841	FRC-1/4-D-MINI-KF
	1.060 l/min	Totalmente auto- mático	4.000 g	185844	FRC-1/4-D-MIDI-KF-A
		Giro manual		185843	FRC-1/4-D-MIDI-KF
G3/8	1.150 l/min	Totalmente auto- mático		185846	FRC-3/8-D-MIDI-KF-A
		Giro manual		185845	FRC-3/8-D-MIDI-KF
G1/2	1.220 l/min	Totalmente auto- mático		185848	FRC-1/2-D-MIDI-KF-A
		Giro manual		185847	FRC-1/2-D-MIDI-KF
	3.400 l/min	Totalmente auto- mático	6.300 g	186062	FRC-1/2-D-MAXI-KF-A
		Giro manual		186061	FRC-1/2-D-MAXI-KF
G3/4	3.700 l/min	Totalmente auto- mático		185850	FRC-3/4-D-MAXI-KF-A
		Giro manual		185849	FRC-3/4-D-MAXI-KF

## Cuadro general de periféricos

#### Cuadro general de periféricos



Acceso	orios		→ Link
	Tipo/código del pedido	Descripción	
[1]	Unidades de mantenimiento FRC-D-K		₿ frc-d-k
[2]	Bloqueo del regulador LRVS		24
[3]	Candado LRVS-D		24
[4]	Caja tomacorriente MSSD-C		23
[5]	Conector acodado PEVWD-LED		23
[6]	Conector tipo zócalo con cable KMEB-1		24
[7]	Caja tomacorriente MSSD-EB		23
[8]	Cartucho filtrante LFP	Sin ilustración	23
	Aceite especial OPSW-32	Sin ilustración	23

## Accesorios

Cartuchos filtrantes LFP-D	T		I	I
	Tamaño	Grado de filtración	N.º art.	Tipo
	Maxi	40 μm	363664	LFP-D-MAXI-40M
	Midi		363667	LFP-D-MIDI-40M
	Mini		363665	LFP-D-MINI-40M

Aceite especial OPSW-32			
	Abreviatura de tipo	N.º art.	Тіро
	OFSW	152811	OFSW-32

Conector acodado PEV	Margen de ten- sión de funciona- miento AC	Margen de ten- siones de servi- cio DC	Conexión eléctri- ca	Indicación del estado de con- mutación	N.º art.	Tipo
	150 230 V	15 30 V 140 180 V		Diodo emisor de luz amarillo, Dio- do emisor de luz verde	164274 164275	PEV-1/4-WD-LED-24 PEV-1/4-WD-LED-230

Caja tomacorriente MSSD	Margen de ten- sión de funciona- miento AC	Margen de ten- siones de servi- cio DC	Conexión eléctrica	Tipo de fijación	N.º art.	Tipo
			3 pines, Zócalo acodado, Forma A, según DIN NE 175301-803, Forma rectangu- lar MSC, Forma rectangular MSN1	En la electroválvula con tornillo central M3	171157	MSSD-C-4P
			4 pines, Zócalo, Forma C	En electroválvula con tornillo cen-	192745	MSSD-EB-S-M14
	0 250 V	0 300 V	3 pines, Zócalo, Zócalo acodado, Forma C, según DIN NE 175301- 803, Según DIN NE 61984, Forma rectangular MSEB, Forma rec- tangular MSN2	tral M2,5	<b>★</b> 151687	MSSD-EB

## Accesorios

	Tensión no- minal de fun- cionamiento AC	Tensión no- minal de fun- cionamiento DC	Conexión eléctrica	Indicación del estado de conmutación	Longitud del cable	N.º art.	Тіро
×		24 V			2,5 m	<b>★</b> 151688	KMEB-1-24-2.5-LED
					5 m	151689	KMEB-1-24-5-LED
					10 m	193457	KMEB-1-24-10-LED
	230 V				2,5 m	151690	KMEB-1-230AC-2.5
$\checkmark$					5 m	151691	KMEB-1-230AC-5

Junta iluminada MEB-LD								
		Margen de tensiones de	Peso del producto	N.º art.	Тіро			
	funcionamiento AC	servicio DC						
			0.6 g	151718	MEB-LD-230AC			
		12 24 V		151717	MEB-LD-12-24DC			

Bloqueo del regulador LRVS							
	Abreviatura de tipo	Peso del producto	N.º art.	Tipo			
	LRVS	36 g	193784	LRVS-D-DI-MAXI			
		40 g	193781	LRVS-D-MINI			
		56 g	193783	LRVS-D-MAXI			
		60 g	193782	LRVS-D-MIDI			

Candado LRVS-D						
	Abreviatura de tipo	Peso del producto	N.º art.	Тіро		
	LRVS-D	120 g	193786	LRVS-D		