www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Grasa

Dispositivos dosificadores

VSKH

VSG

VSL

VSKV

VSL-MD

SGA y SG

PUB LS/P1 16132 ES

Polígono Industrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com

Breve descripción de los dispositivos dosificadores

Dispositivos dosificadores con diseño de bloques

Producto	Soporte y diseño del material	Presión máx. de funcionamiento		Salidas	Volumen de dosificación por ciclo		Pág.
	acero galvanizado o acero inoxidable	bar	*psi*		cm^3	*pulg.*^{3}	
VSKH-KR	con perno indicador, salida ajustable	400	*5 800*	1–8	0-1,5	*0-0.09*	32
VSKH–KRFKM	con sellos FKM	400	*5 800*	1–8	0-1,5	*0-0.09*	32
VSKV–KR	con perno indicador, salida ajustable	400	*5 800*	1–8	0-1,5	*0-0.09*	32
VSKV–KRFKM	con sellos FKM	400	*5 800*	1–8	0-1,5	*0-0.09*	32
VSG–KR	con perno indicador, salida ajustable	400	*5 800*	1–8	0-2,2	*0-0.13*	34
VSG–KRFKM	con sellos FKM	400	*5 800*	1–8	0-2,2	*0-0.13*	34
VSG–KR–NP	con detector de pistón	400	*5 800*	1–8	0-2,2	*0-0.13*	34
VSG–KR–KA	con adaptador para interruptor de fin de carrera	400	*5 800*	2, 4, 6, 8	0-2,2	*0-0.13*	34
VSG–KR–KS	con interruptor de fin de carrera	400	*5 800*	1–8	0-2,2	*0-0.13*	34
VSG–KR–KD, D	con tornillo dosificador fijo	400	*5 800*	1–8	0,55; 1,1; 1,65; 2,2	*0.04, 0.07, 0.1, 0.13*	34
VSL–KR	con perno indicador, salida ajustable	400	*5 800*	1–8	0-5	*0-0.3*	38
VSL–KR-FKM	con sellos FKM	400	*5 800*	1–8	0-5	*0-0.3*	38
VSL–KR–NP	con detector de pistón	400	*5 800*	1–8	0-5	*0-0.3*	38
VSL–KR–KA	con adaptador para interruptor de fin de carrera	400	*5 800*	2, 4, 6, 8	0-5	*0-0.3*	38
VSL–KR–KS	con interruptor de fin de carrera	400	*5 800*	1–8	0-5	*0-0.3*	38
VSL–KR–KD, D	con tornillo dosificador fijo	400	*5 800*	1–8	1.25; 2.5; 3.75; 5	*0.07, 0.15, 0.23, 0.3*	38

Dispositivos dosificadores con diseño modular

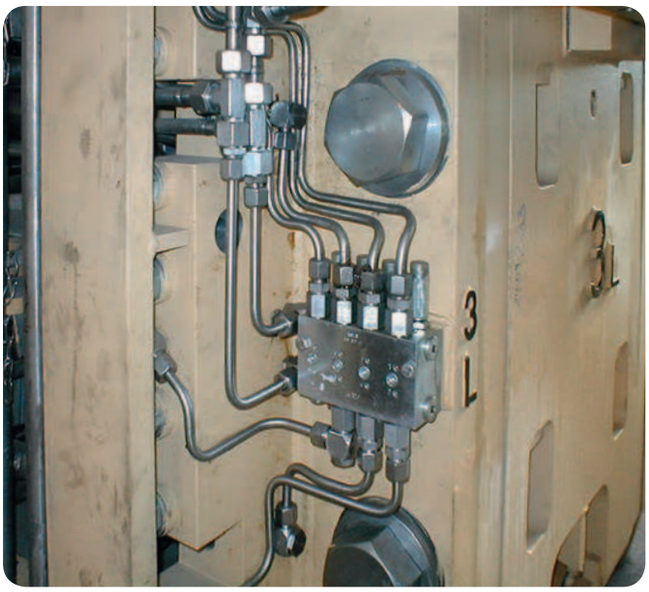
Producto	Soporte y diseño del material	Presión máx. de funcionamiento		Salidas	Volumen de dosificación por ciclo		Pág.
	acero galvanizado o acero inoxidable	bar	*psi*		cm^3	*pulg.*^{3}	
SGA	con perno indicador, salida ajustable	250	*3 600*	1-12	0,15-9,7	*0.009-0.6*	44
SG	con perno indicador, salida ajustable	250	*3 600*	1-12	4,7-196	*0.3-12*	44

Grasa

PUB LS/P1 16132 ES

Dispositivo dosificador

VSKH y VSKV



Grasa

Descripción del producto

Los dispositivos dosificadores VSK resistentes de acero galvanizado están diseñados para sistemas de línea doble con presiones de hasta 400 bar *(5 800 psi)*. Estos dispositivos dosificadores están disponibles con hasta ocho salidas, y cada par de salidas está equipado con un perno indicador para el monitoreo visual. Los dispositivos dosificadores VSK también están disponibles con interruptores de proximidad de bajo desgaste, o detectores de pistón, para monitoreo eléctrico (excepto la versión VSK..-D).

Otras características incluyen material resistente a la corrosión o material resistente a la corrosión y a los ácidos.

Características y beneficios

- Estructura sólida en bloque para mayor durabilidad e intercambio sin errores
- Funcionan de manera eficaz a una amplia variedad de temperaturas
- Fáciles de monitorear
- Disponibles con salidas horizontales VSKH o salidas verticales VSKV para condiciones de instalación limitadas

Aplicaciones

- Cementeras
- Excavadoras de minería
- Plantas siderúrgicas

Datos técnicos

Principio de funcionamiento	dispositivos dosificadores
Salidas	1-8
Temperatura de funcionamiento	KR: máx. +80 °C, *+176 °F* MD, KR–FKM: máx. +120 °C, *+248 °F*
Lubricante	grasa: hasta NLGI 3 aceite con una viscosidad mínima de 20 mm^2/s
Presión de funcionamiento	máx. 400 bar, *5 800 psi*
Materiales	acero al carbono galvanizado o acero inoxidable
Volumen de dosificación por ciclo	de 0 a 1,5 cm^3, *de 0 a 0.09 pulg.* ^{3} *o bien* salida fija Versión D: 0,3; 0,6; 1,2; 1,5 cm^3 *0.018; 0.037; 0.073; 0.092 pulg.* ^{3} números de pedido a pedido
Conexión de entrada a la línea principal	G 1/4
Conector de salida	G 1/4
Dimensiones	según el modelo: mín. 124 x 52 x 57 mm máx. 124 x 136 x 57 mm *mín. 4.88 x 2.05 x 2.24 pulg.* *máx. 4.88 x 5.35 x 2.24 pulg.*

NOTA
Para obtener más información técnica, dibujos técnicos, accesorios, repuestos o descripciones técnicas de los tipos de funcionamiento, consulte la publicación siguiente, disponible en SKF.com/lubrication:
PUB 12EN-28002-H08

PUB LS/P1 16132 ES

Dispositivo dosificador

VSKH y VSKV

Números de pedido VSKH y VSKV

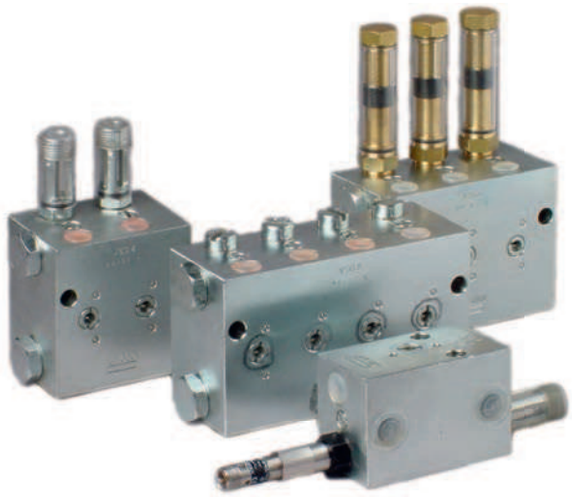
Rosca de conexión BSPP		Salidas	Material			Salida ajustable con perno indicador 0–1,5 cm³, *0–0.09 pulg.³*	
VSKH–KR ..	VSKV–KR ..		Acero galvanizado	Acero inoxidable 1.4305/303	Acero inoxidable 1.4571/316Ti	KR	Sello en U FKM
620-27438-1	620-27442-1	1	•			•	
620-27418-1	620-27422-1	2	•			•	
620-27439-1	620-27443-1	3	•			•	
620-27419-1	620-27423-1	4	•			•	
620-27440-1	620-27444-1	5	•			•	
620-27420-1	620-27424-1	6	•			•	
620-27441-1	620-27445-1	7	•			•	
620-27421-1	620-27425-1	8	•			•	
620-27488-1	620-27496-1	1		•		•	
620-27489-1	620-27497-1	2		•		•	
620-27490-1	620-27498-1	3		•		•	
620-27491-1	620-27499-1	4		•		•	
620-27492-1	620-27500-1	5		•		•	
620-27493-1	620-27501-1	6		•		•	
620-27494-1	620-27502-1	7		•		•	
620-27495-1	620-27503-1	8		•		•	
620-27766-1	620-27857-1	1			•	•	
620-27767-1	620-27858-1	2			•	•	
620-27768-1	620-27859-1	3			•	•	
620-27769-1	620-27860-1	4			•	•	
620-27770-1	620-27861-1	5			•	•	
620-27771-1	620-27862-1	6			•	•	
620-27772-1	620-27863-1	7			•	•	
620-27773-1	620-27864-1	8			•	•	
620-28409-1	620-28413-1	1	•			•	•
620-28376-1	620-28392-1	2	•			•	•
620-28410-1	620-28414-1	3	•			•	•
620-28366-1	620-28393-1	4	•			•	•
620-28411-1	620-28415-1	5	•			•	•
620-28367-1	620-28374-1	6	•			•	•
620-28412-1	620-28416-1	7	•			•	•
620-28391-1	620-28394-1	8	•			•	•

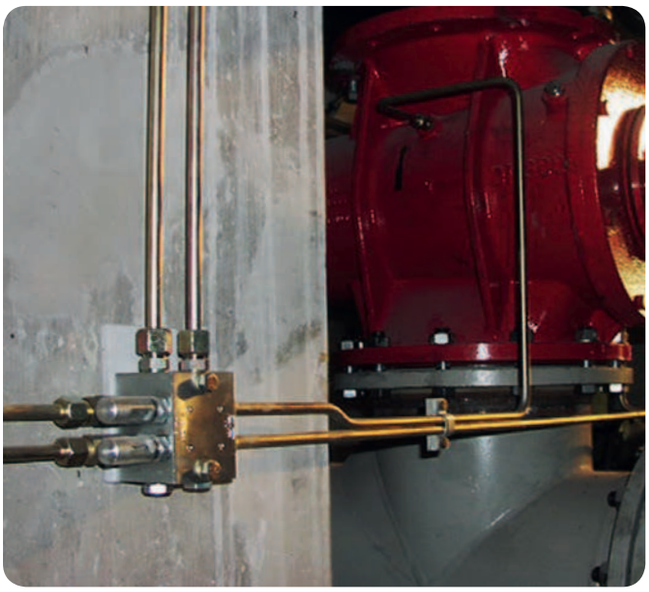
PUB LS/P1 16132 ES

Grasa

Dispositivo dosificador

VSG





Descripción del producto

Los dispositivos dosificadores VSG resistentes de acero galvanizado están diseñados para sistemas de línea doble con presiones de hasta 400 bar *(5 800 psi)*. Estos dispositivos dosificadores están disponibles con hasta ocho salidas, y cada par de salidas está equipado con un perno indicador para el monitoreo visual. Los dispositivos dosificadores VSG también están disponibles con interruptores de proximidad de bajo desgaste, o detectores de pistón, para monitoreo eléctrico (excepto la versión VSG-D).

Otras características incluyen material resistente a la corrosión o material resistente a la corrosión y a los ácidos.

Características y beneficios

- Fácil entrecruzamiento con tornillo externo para combinación
- Estructura sólida en bloque para mayor durabilidad e intercambio sin errores
- Funcionan de manera eficaz a una amplia variedad de temperaturas
- Fáciles de monitorear

Aplicaciones

- Plantas siderúrgicas
- Cementeras
- Excavadoras de minería

Datos técnicos

Principio de funcionamiento	dispositivos dosificadores
Salidas	1-8
Temperatura de funcionamiento	KR-..., KD, D: máx. +80 °C, *+176 °F* MD, KR–FKM: máx. +120 °C, *+248 °F*
Lubricante	grasa: hasta NLGI 3 aceite con una viscosidad mínima de 20 mm^2/s
Presión de funcionamiento	máx. 400 bar, *5 800 psi*
Materiales	acero al carbono galvanizado o acero inoxidable
Volumen de dosificación por ciclo	de 0 a 2,2 cm^3, *de 0 a 0.13 pulg.3* o salida fija Versión D: 0,55; 1,1; 1,65; 2,2 cm^3, *0.033; 0.067; 0.01; 0.13 pulg.* ^{3} números de pedido a pedido
Conexión de entrada a la línea principal	G 3/8, 3/8 NPTF
Conector de salida	G 1/4, 1/4 NPTF
Dimensiones	mín. 148 x 94 x 54 mm máx. 148 x 190 x 54 mm *mín. 5.83 x 3.70 x 2.13 pulg.* *máx. 5.83 x 7.48 x 2.13 pulg.*

NOTA
Para obtener más información técnica, dibujos técnicos, accesorios, repuestos o descripciones técnicas de los tipos de funcionamiento, consulte la publicación siguiente, disponible en SKF.com/lubrication:
PUB 12EN-28001-D07

PUB LS/P1 16132 ES

Dispositivo dosificador

VSG

Números de pedido VSG

Rosca de conexión BSPP	NPTF	Salidas	Material Acero galvanizado	Acero inoxidable 1.4305/303	Acero inoxidable 1.4571/316Ti	Salida ajustable con perno indicador KR	Sello en U FKM	Tornillos dosificadores D [1]
620-40022-1	620-40022-2	1	•			•		
620-40015-1	620-40015-2	2	•			•		
620-40022-3	620-40022-4	3	•			•		
620-40015-3	620-40015-4	4	•			•		
620-40022-5	620-40022-6	5	•			•		
620-40015-5	620-40015-6	6	•			•		
620-40022-7	620-40022-8	7	•			•		
620-40015-7	620-40015-8	8	•			•		
620-40567-1		1		•		•		
620-40567-2		2		•		•		
620-40567-3		3		•		•		
620-40567-4		4		•		•		
620-40567-5		5		•		•		
620-40567-6		6		•		•		
620-40567-7		7		•		•		
620-40567-8		8		•		•		
620-40839-1		1			•	•	•	
620-40839-2		2			•	•	•	
620-40839-3		3			•	•	•	
620-40839-4		4			•	•	•	
620-40839-5		5			•	•	•	
620-40839-6		6			•	•	•	
620-40839-7		7			•	•	•	
620-40839-8		8			•	•	•	
620-40525-2		1	•			•	•	
620-40525-1		2	•			•	•	
620-40525-3		3	•			•	•	
620-40525-4		4	•			•	•	
620-40525-5		5	•			•	•	
620-40525-6		6	•			•	•	
620-40525-7		7	•			•	•	
620-40525-8		8	•			•	•	
620-40681-2		2	•	•				•
620-40681-4		4	•	•				•
620-40681-6		6	•	•				•
620-40681-8		8	•	•				•
620-41304-4		4	•		•			•
620-41304-8		8	•		•			•

[1] 2,2 cm^3, 0.13 $pulg.^3$

Grasa

PUB LS/P1 16132 ES

Dispositivo dosificador

VSG

Números de pedido VSG

Rosca de conexión BSPP	NPTF	Salidas	Material Acero galvanizado	Indicación y monitoreo Perno indicador ajustable KR	Detector de pistón NP	Adaptador para interruptor de fin de carrera KA [1]	Interruptor de fin de carrera KS	Perno indicador, salida fija, tornillos dosificadores KD [2]	Tornillos dosificadores D [2]
				•	•				
620-40733-1		1	•	•	•				
620-40733-2		2	•	•	•				
620-40733-3		3	•	•	•				
620-40733-4		4	•	•	•				
620-40733-5		5	•	•	•				
620-40733-6		6	•	•	•				
620-40733-7		7	•	•	•				
620-40733-8		8	•	•	•				
620-40605-1		2	•	•		•			
620-40605-2		4	•	•		•			
620-40605-3		6	•	•		•			
620-40605-4		8	•	•		•			
620-40027-1	**620-40027-2**	1	•	•			•		
620-40027-3	**620-40027-4**	2	•	•			•		
620-40027-5	**620-40027-6**	3	•	•			•		
620-40027-7	**620-40027-8**	4	•	•			•		
620-40028-1	**620-40028-2**	5	•	•			•		
620-40028-3	**620-40028-4**	6	•	•			•		
620-40028-5	**620-40028-6**	7	•	•			•		
620-40028-7	**620-40028-8**	8	•	•			•		
620-40023-1	**620-40023-2**	1	•					•	
620-40023-3	**620-40023-4**	2	•					•	
620-40023-5	**620-40023-6**	3	•					•	
620-40023-7	**620-40023-8**	4	•					•	
620-40024-1	**620-40024-2**	5	•					•	
620-40024-3	**620-40024-4**	6	•					•	
620-40024-5	**620-40024-6**	7	•					•	
620-40024-7	**620-40024-8**	8	•					•	
620-40025-1	**620-40025-2**	1	•						•
620-40025-3	**620-40025-4**	2	•						•
620-40025-5	**620-40025-6**	3	•						•
620-40025-7	**620-40025-8**	4	•						•
620-40026-1	**620-40026-2**	5	•						•
620-40026-3	**620-40026-4**	6	•						•
620-40026-5	**620-40026-6**	7	•						•
620-40026-7	**620-40026-8**	8	•						•

[1] rosca M 12x1
[2] salida fija 0,55; 1,1; 1,65; 2,2 cm^3; *0.033; 0.067; 0.01; 0.13 pulg.* ^{3}

Grasa

PUB LS/P1 16132 ES

Polígono Industrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com

Accesorios

Tornillos dosificadores y válvulas antirretorno

Tornillo dosificador para VSKH/VSKV

Número de pedido	Producción cm³	pulg.³
303-19351-1	0,30	*0.018*
303-19352-1	0,60	*0.037*
303-19354-1	1,20	*0.073*
303-19375-1	1,50	*0.091*
acero inoxidable 1.4571/316 Ti		
303-19356-1	0,30	*0.018*
303-19357-1	0,60	*0.037*
303-19359-1	1,20	*0.073*
303-19374-1	1,50	*0.091*

Tornillo dosificador para VSG

Número de pedido	Producción cm³	pulg.³
303-17505-1	0,55	*0.33*
303-17506-1	1,10	*0.67*
303-17507-1	1,65	*0.10*
303-17508-1	2,2	*0.13*
acero inoxidable 1.4305/303		
303-16283-1	0,55	*0.33*
303-16698-1	1,10	*0.67*
303-19838-1	1,65	*0.10*
303-19759-1	2,2	*0.13*
acero inoxidable 1.4571/316Ti		
303-16696-1	0,55	*0.33*
303-16695-1	1,10	*0.67*
303-16694-1	1,65	*0.10*
303-16224-1	2,2	*0.13*

Tornillo dosificador para VSL

Número de pedido	Producción cm³	pulg.³
303-17509-1	1,25	*0.076*
303-17510-1	2,50	*0.15*
303-17511-1	3,75	*0.23*
303-17512-1	5,00	*0.30*
acero inoxidable 1.4305/303		
303-16106-1	2.50	*0.15*
303-19809-1	3.75	*0.23*
303-19760-1	5.00	*0.30*

Grasa

Válvulas antirretorno, placas para soldadura y extensiones

VSG4–KR con placa para soldadura y extensión

Placas para soldadura para VSK, VSG y VSL

Número de pedido	Modelo
432-23698-1	VSK2
432-23699-1	VSK4
432-23700-1	VSK6
432-23701-1	VSK8
432-21791-1	VSG2/VSL2
432-21792-1	VSG4/VSL4
432-21793-1	VSG6/VSL6
432-21794-1	VSG8/VSL8

Extensiones para VSK, VSG y VSL

Número de pedido	Modelo
420-23628-1	VSKH
420-23790-1	VSKH, 1.4305
420-23872-1	VSG, 1.4305
420-22139-1	VSG
420-24832-1	VSL
420-22140-1	VSL

223-13052-1

Válvulas antirretorno

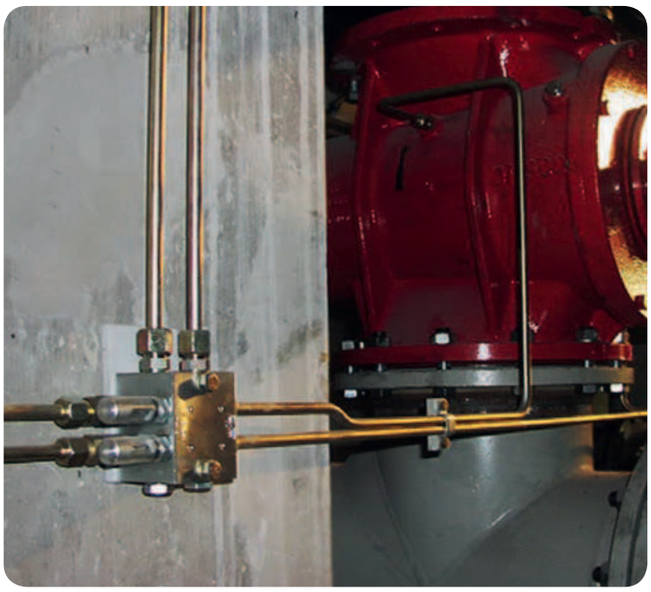
Número de pedido	Tubo ø mm	Designación
223-13052-1	6	GERV 6-S G 1/4 AVCF
223-13052-2	8	GERV 8-L G 1/4 AVCF
223-13052-3	10	GERV 10-L G 1/4 AVCF

PUB LS/P1 16132 ES

Polígono Industrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com

Dispositivo dosificador

VSL



Grasa

Descripción del producto

Los dispositivos dosificadores VSL resistentes de acero galvanizado están diseñados para sistemas de línea doble con presiones de hasta 400 bar *(5 800 psi)*. Estos dispositivos dosificadores están disponibles con hasta ocho salidas, y cada par de salidas está equipado con un perno indicador para el monitoreo visual. Los dispositivos dosificadores VSL también están disponibles con interruptores de proximidad de bajo desgaste, o detectores de pistón, para monitoreo eléctrico.

Otras características incluyen un material resistente a la corrosión.

Características y beneficios

- Fácil entrecruzamiento con tornillo externo para combinación
- Estructura sólida en bloque para mayor durabilidad e intercambio sin errores
- Funcionan de manera eficaz a una amplia variedad de temperaturas
- Fáciles de monitorear

Aplicaciones

- Plantas siderúrgicas
- Cementeras
- Excavadoras de minería

Datos técnicos

Principio de funcionamiento	dispositivos dosificadores
Salidas	2-8
Temperatura de funcionamiento	KR, KA, KD, D: máx. +80 °C, *+176 °F* MD, KR–FKM: máx. +120 °C, *+248 °F*
Lubricante	grasa: hasta NLGI 3 aceite con una viscosidad mínima de 20 mm^2/s
Presión de funcionamiento	máx. 400 bar, *5 800 psi*
Materiales	acero galvanizado o acero inoxidable 1.4305/303 a pedido
Volumen de dosificación por ciclo	de 0 a 5 cm^3, *de 0 a 0.3 pulg.³* *o bien* salida fija: 1,25; 2,5; 3,75; 5 cm^3, *0.076; 0.15; 0.23; 0.31 pulg.³*, número de pedido a pedido
Conexión de entrada a la línea principal	G 3/8, 3/8 NPTF
Conector de salida	G 1/4, 1/4 NPTF
Dimensiones	mín. 148 x 94 x 54 mm máx. 148 x 220 x 54 mm *mín. 5.83 x 3.70 x 2.13 pulg.* *máx. 5.83 x 8.66 x 2.13 pulg.*

NOTA
Para obtener más información técnica, dibujos técnicos, accesorios, repuestos o descripciones técnicas de los tipos de funcionamiento, consulte la publicación siguiente, disponible en SKF.com/lubrication:
PUB 12EN-28001-D07

PUB LS/P1 16132 ES

Polígono Industrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com

Dispositivo dosificador

VSL

Números de pedido VSL acero al carbono galvanizado

Rosca de conexión BSPP	NPTF	Salidas	Material Acero galavanizado	Indicación y monitoreo Salida ajustable con perno indicator KR	Sello en U FKM	Detector de pistón NP	Adaptador para interruptor de fin de carrera KA [1]	Interruptor de fin de carrera KS
620-40062-1	620-40062-2	1	•	•				
620-40062-3	620-40062-4	2	•	•				
620-40062-5	620-40062-6	3	•	•				
620-40062-7	620-40062-8	4	•	•				
620-40064-1	610-40064-2	5	•	•				
620-40064-3	620-40064-4	6	•	•				
620-40064-5	620-40064-6	7	•	•				
620-40064-7	620-40064-8	8	•	•				
620-40527-1		1	•	•	•			
620-40526-1	620-40937-2	2	•	•	•			
620-40526-9		3	•	•	•			
620-40526-4	620-40937-4	4	•	•	•			
620-40526-5		5	•	•	•			
620-40526-6	620-40937-6	6	•	•	•			
620-40526-7		7	•	•	•			
620-40526-8	620-40937-8	8	•	•	•			
620-40853-1		1	•	•		•		
620-40853-2		2	•	•		•		
620-40853-3		3	•	•		•		
620-40853-4		4	•	•		•		
620-40853-6		6	•	•		•		
620-40853-8		8	•	•		•		
620-40637-2		2	•	•			•	
620-40637-4		4	•	•			•	
620-40637-6		6	•	•			•	
620-40637-8		8	•	•			•	
620-40068-1	620-40068-2	1	•	•				•
620-40068-3	620-40068-4	2	•	•				•
620-40068-5	620-40068-6	3	•	•				•
620-40068-7	620-40068-8	4	•	•				•
620-40069-1	620-40069-2	5	•	•				•
620-40069-3	620-40069-4	6	•	•				•
620-40069-5	620-40069-6	7	•	•				•
620-40069-7	620-40069-8	8	•	•				•

[1] rosca M 12x1

Números de pedido VSL

Rosca de conexión BSPP	NPTF	Salidas	Material Acero al carbono galvanizado	Indicación y monitoreo Perno indicador, salida fija, tornillo dosificador KD [1]	Tornillo dosificador D [1]
620-40065-1	620-40065-2	1	•	•	
620-40065-3	620-40065-4	2	•	•	
620-40065-5	620-40065-6	3	•	•	
620-40065-7	620-40066-8	4	•	•	
620-40066-1	620-40066-2	5	•	•	
620-40066-3	620-40066-4	6	•	•	
620-40066-5	620-40066-6	7	•	•	
620-40066-7	620-40066-8	8	•	•	
620-40063-1	620-40063-2	1	•		•
620-40063-3	620-40063-4	2	•		•
620-40063-5	620-40063-6	3	•		•
620-40063-7	620-40063-8	4	•		•
620-40067-1	620-40067-2	5	•		•
620-40067-3	620-40067-4	6	•		•
620-40067-5	620-40067-6	7	•		•
620-40067-7	620-40067-8	8	•		•

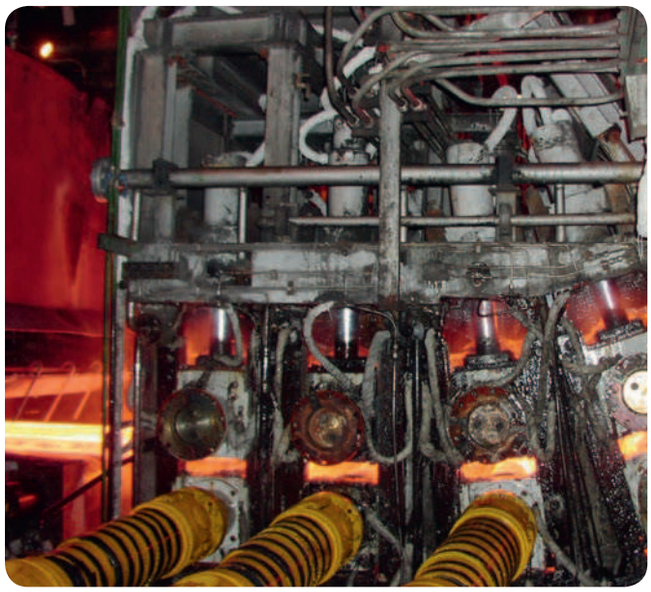
[1] también disponible: 1,25; 2,5; 3,75 cm³, *0.07, 0.15, 0.228 pulg.*³

Grasa

PUB LS/P1 16132 ES

Dispositivo dosificador

Dispositivos dosificadores VS con indicador magnético



Grasa

Descripción del producto

Ideal para sistemas de lubricación de línea doble, el indicador magnético MD está disponible con dispositivos dosificadores VSKH, VSKV, VSG y VSL. El movimiento sin contacto del perno indicador lo realiza un potente imán hacia el manguito externo con el anillo de control. Con un recubrimiento de color brillante, el anillo de control es visible, incluso en condiciones de poca luz.

La salida del dispositivo dosificador de línea doble se puede ajustar mediante tornillos dosificadores, que están disponibles en varios tamaños.

Características y beneficios

- Estructura sólida en bloque para mayor durabilidad e intercambio sin errores
- Como no tienen sellos de caucho, son adecuados para utilizar con contrapresiones elevadas
- Funcionan de manera eficaz a una amplia variedad de temperaturas
- Fáciles de monitorear
- Diseño libre de fugas

Aplicaciones

- Máquinas de colada continua
- Laminadores

Datos técnicos

Principio de funcionamiento	dispositivos dosificadores
Salidas	*2-8*
Temperatura de funcionamiento	máx. +120 °C, *+248 °F*
Lubricante	grasa: hasta NLGI 3 aceite con una viscosidad mínima de 20 mm^2/s
Presión de funcionamiento	máx. 400 bar, *5 800 psi*
Materiales	acero galvanizado o acero inoxidable
Volumen de dosificación	VSL: 1,25; 2,50; 3,75; 5,0 cm^3, *0.076; 0.15; 0.23; 0.31 pulg.*^{3} VSG: 0,55; 1,10; 1,65; 2,20 cm^3, *0.033; 0.067; 0.01; 0.13 pulg.*^{3} VSKH, VSKV: 0,3; 0,6; 1,2; 1,5 cm^3 *0.018; 0.037; 0.073 y 0.092 pulg.*^{3}
Conexión de entrada a la línea principal	VSL, VSG: G 3/8, 3/8 NPTF VSKH, VSKV: G 1/4, 1/4 NPTF
Conector de salida	G 1/4, 1/4 NPTF
Dimensiones	según el modelo: mín. 122 x 44,5 x 54 mm máx. 140 x 140 x 57 mm *mín. 4.86 x 1.78 x 2.16 pulg.* *máx. 5.6 x 5.6 x 2.28 pulg.*

NOTA
Para obtener más información técnica, dibujos técnicos, accesorios, repuestos o descripciones técnicas de los tipos de funcionamiento, consulte la publicación siguiente, disponible en SKF.com/lubrication:
PUB 12EN-18003-A07

PUB LS/P1 16132 ES

Dispositivo dosificador

Dispositivos dosificadores VS con indicador magnético

VSKH-MD.. , con rosca de conexión BSPP

Número de pedido	Salidas	Material Dispositivo dosificador	Manguito regulador	Tapa de protección	Volumen de dosificación [1] cm³	*pulg.³*
620-41086-1	2	acero, galvanizado	latón	latón	1,50	*0.09*
620-41122-1	2	acero, galvanizado	latón	plástico	1,50	*0.09*
620-41086-5	3	acero, galvanizado	latón	latón	1,50	*0.09*
620-41086-2	4	acero, galvanizado	latón	latón	1,50	*0.09*
620-41122-2	4	acero, galvanizado	latón	plástico	1,50	*0.09*
620-41086-6	5	acero, galvanizado	latón	latón	1,50	*0.09*
620-41086-3	6	acero, galvanizado	latón	latón	1,50	*0.09*
620-41122-3	6	acero, galvanizado	latón	plástico	1,50	*0.09*
620-41086-7	7	acero, galvanizado	latón	latón	1,50	*0.09*
620-41086-4	8	acero, galvanizado	latón	latón	1,50	*0.09*
620-41122-4	8	acero, galvanizado	latón	plástico	1,50	*0.09*

VSKV-MD.. , con rosca de conexión BSPP

Número de pedido	Salidas	Material Dispositivo dosificador	Manguito regulador	Tapa de protección	Volumen de dosificación [1] cm³	*pulg.³*
620-41123-2	2	acero, galvanizado	latón	plástico	1,50	*0.09*
620-41089-2	2	acero, galvanizado	latón	latón	1,50	*0.09*
620-41123-4	4	acero, galvanizado	latón	plástico	1,50	*0.09*
620-41089-4	4	acero, galvanizado	latón	latón	1,50	*0.09*
620-41123-6	6	acero, galvanizado	latón	plástico	1,50	*0.09*
620-41089-6	6	acero, galvanizado	latón	latón	1,50	*0.09*
620-41123-8	8	acero, galvanizado	latón	plástico	1,50	*0.09*
620-41089-8	8	acero, galvanizado	latón	latón	1,50	*0.09*

VSG–MD.. , VSG-MD.. , con rosca de conexión BSPP

Número de pedido	Salidas	Material Dispositivo dosificador	Manguito regulador	Tapa de protección	Volumen de dosificación [1] cm³	*pulg.³*
620-41081-7	1	acero, galvanizado	latón	latón	2,20	*0.13*
620-41124-1	1	acero, galvanizado	latón	plástico	2,20	*0.13*
620-41081-4	2	acero, galvanizado	latón	latón	2,20	*0.13*
620-41124-2	2	acero, galvanizado	latón	plástico	2,20	*0.13*
620-41124-3	3	acero, galvanizado	latón	plástico	2,20	*0.13*
620-41081-8	3	acero, galvanizado	latón	latón	2,20	*0.13*
620-41081-5	4	acero, galvanizado	latón	latón	2,20	*0.13*
620-41124-4	4	acero, galvanizado	latón	plástico	2,20	*0.13*
620-41081-6	6	acero, galvanizado	latón	latón	2,20	*0.13*
620-41124-6	6	acero, galvanizado	latón	plástico	2,20	*0.13*
620-41081-1	8	acero, galvanizado	latón	latón	2,20	*0.13*
620-41133-1	1	acero inoxidable, 1.4571	acero inoxidable, 1.4571	acero inoxidable, 1.4571	2,20	*0.13*
620-41133-9	2	acero inoxidable, 1.4571	acero inoxidable, 1.4571	acero inoxidable, 1.4571	2,20	*0.13*
620-41133-3	3	acero inoxidable, 1.4571	acero inoxidable, 1.4571	acero inoxidable, 1.4571	2,20	*0.13*
620-41133-5	4	acero inoxidable, 1.4571	acero inoxidable, 1.4571	acero inoxidable, 1.4571	2,20	*0.13*
620-41133-7	6	acero inoxidable, 1.4571	acero inoxidable, 1.4571	acero inoxidable, 1.4571	2,20	*0.13*
620-41124-7	7	acero, galvanizado	latón	plástico	2,20	*0.13*
620-41081-2	7	acero, galvanizado	latón	latón	2,20	*0.13*
620-41124-8	8	acero, galvanizado	latón	plástico	2,20	*0.13*
620-41081-1	8	acero, galvanizado	latón	latón	2,20	*0.13*

[1] otros volúmenes a pedido

PUB LS/P1 16132 ES

Polígono Industrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com

Dispositivo dosificador

Dispositivos dosificadores VS con indicador magnético

VSL-MD.. , con rosca de conexión BSPP

Número de pedido	Salidas	Material Dispositivo dosificador	Manguito regulador	Tapa de protección	Volumen de dosificación [1] cm³	*pulg.³*
VSL-..						
620-41125-1	1	acero, galvanizado	latón	plástico	5,00	*0.30*
620-41079-6	1	acero, galvanizado	latón	latón	5,00	*0.30*
620-41079-2	2	acero, galvanizado	latón	latón	5,00	*0.30*
620-41125-2	2	acero, galvanizado	latón	plástico	5,00	*0.30*
620-41125-3	3	acero, galvanizado	latón	plástico	5,00	*0.30*
620-41079-7	3	acero, galvanizado	latón	latón	5,00	*0.30*
620-41079-4	4	acero, galvanizado	latón	latón	5,00	*0.30*
620-41125-4	4	acero, galvanizado	latón	plástico	5,00	*0.30*
620-41125-5	5	acero, galvanizado	latón	plástico	5,00	*0.30*
620-41079-8	5	acero, galvanizado	latón	latón	5,00	*0.30*
620-41079-5	6	acero, galvanizado	latón	latón	5,00	*0.30*
620-41125-6	6	acero, galvanizado	latón	plástico	5,00	*0.30*
620-41125-7	7	acero, galvanizado	latón	plástico	5,00	*0.30*
620-41079-9	7	acero, galvanizado	latón	latón	5,00	*0.30*
620-41079-3	8	acero, galvanizado	latón	latón	5,00	*0.30*
620-41125-8	8	acero, galvanizado	latón	plástico	5,00	*0.30*

[1] otros volúmenes a pedido

PUB LS/P1 16132 ES

Accesorios

Indicador magnético VS

520-33075-1

Indicador magnético para VSKH/VSKV
Número de pedido

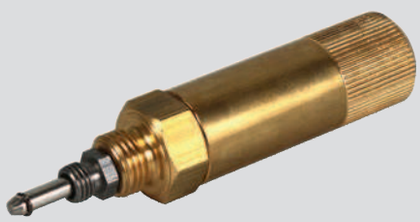
Material de la tapa de protección		Volumen de dosificación	
Latón	Plástico	cm³	*pulg.³*
520-33109-1	**520-33266-1**	0,30	*0.018*
520-33110-1	**520-33267-1**	0,60	*0.037*
520-33112-1	**520-33268-1**	1,20	*0.073*
520-33075-1	**520-33269-1**	1,50	*0.091*

520-33277-1

Indicador magnético para VSL
Número de pedido

Material de la tapa de protección		Volumen de dosificación	
Latón	Plástico	cm³	*pulg.³*
520-33103-1	**520-33274-1**	A 1,25	*0.076*
520-33104-1	**520-33275-1**	B 2,50	*0.15*
520-33108-1	**520-33276-1**	C 3,75	*0.23*
520-33074-1	**520-33277-1**	D 5,00	*0.30*

520-33073-1



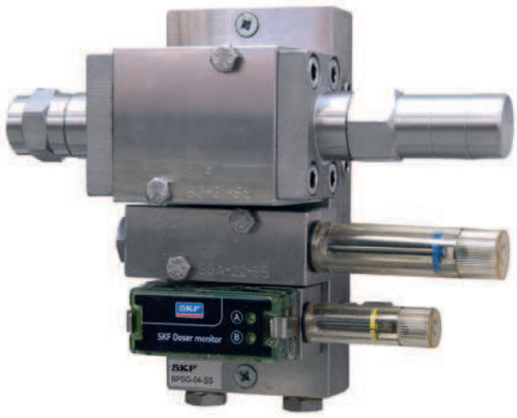
Indicador magnético para VSG
Número de pedido

Material de la tapa de protección		Volumen de dosificación	
Latón	Plástico	cm³	*pulg.³*
520-33105-1	**520-33270-1**	0,55	*0.033*
520-33106-1	**520-33271-1**	1,10	*0.043*
520-33107-1	**520-33272-1**	1,65	*0.065*
520-33073-1	**520-33273-1**	2,20	*0.087*

PUB LS/P1 16132 ES

Dispositivo dosificador

SGA y SG



Grasa

Descripción del producto

Diseñados para utilizar en sistemas de lubricación de línea doble, los dispositivos dosificadores SGA y SG presentan un diseño modular con placa base separada que simplifica la modificación del sistema. Fabricados de acero al carbono cincado o de acero inoxidable, estos dispositivos dosificadores se instalan sobre placas base BPSG de aluminio o acero inoxidable. Disponibles en seis tamaños básicos, los dispositivos dosificadores SGA y SG cumplen las necesidades de la industria, desde juntas pequeñas hasta grandes rodamientos de rodillos.

Características y beneficios

- Versátiles y resistentes
- Las unidades modulares simplifican la modificación del sistema y el mantenimiento sin costosos trabajos con tuberías
- Fabricados de acero al carbono cincado o de acero inoxidable AISI-316 L, para resistir a la corrosión
- Adecuados para lubricantes hasta NLGI 2

Aplicaciones

- Industria papelera
- Industria siderúrgica
- Industria pesada

Datos técnicos

Principio de funcionamiento	dispositivos dosificadores
Salidas	1-12
Temperatura de funcionamiento	de –25 a +80 °C, de *–13 a +176 °F*
Lubricante	aceite y grasas: NLGI 000–2
Presión de funcionamiento	SGA 01: máx. 250 bar, *3 625 psi* SG/SGA 1–5: máx. 300 bar, *4 350 psi*
Material	acero al carbono galvanizado o acero inoxidable
Volumen de dosificación	según la salida, de 0,15 a 196 cm^3, *de 0.009 a 12 pulg.*^{3}
Conector de salida	BSPP y NPTF
Dimensiones	mín. 73 x 30 x 30 mm máx. 307 x 62 x 60 mm *mín. 2.87 x 1.18 x 1.18 pulg.* *máx. 12.08 x 2.44 x 2.36 pulg.*

NOTA
Para obtener más información técnica, dibujos técnicos, accesorios, repuestos o descripciones técnicas de los tipos de funcionamiento, consulte la publicación siguiente, disponible en SKF.com/lubrication:
PUB 11277 EN

PUB LS/P1 16132 ES

Dispositivo dosificador

SGA y SG

Número de pedido SGA y SG

Número de pedido	Designación	Producción		Salidas	Material		
		cm³/ciclo	*pulg.³/ciclo*		Acero al carbono galvanizado	Acero inoxidable	Sin indicador mecánico
12387460	**SGA-011-ZN**	0,30-1,6	*0.02-0.10*	1	•		
12387510	**SGA-012-ZN**	0,15-0,77	*0.009-0.05*	2	•		
12387560	**SGA-11-ZN**	0,60-2,80	*0.04-0.18*	1	•		
12387610	**SGA-12-ZN**	0,25-1,40	*0.02-0.09*	2	•		
12387660	**SGA-21-ZN**	1,5-9,7	*0,09-0,6*	1	•		
12387710	**SGA-22-ZN**	0,8-4,8	*0.05-0.3*	2	•		
12388110	**SG-31-ZN** [1]	9,4-62	*0.6-3.8*	1	•		
12388160	**SG-32-ZN** [1]	9,4-62	*0.6-3.8*	2	•		
12386560	**SGA-011-SS**	0,30-1,6	*0.02-0.10*	1		•	
12386610	**SGA-012-SS**	0,15-0,77	*0.009-0.05*	2		•	
12386660	**SGA-11-SS**	0,60-2,80	*0.04-0.18*	1		•	
12386710	**SGA-12-SS**	0,25-1,40	*0.02-0.09*	2		•	
12386760	**SGA-21-SS**	1,5-9,7	*0.09-0.6*	1		•	
12386810	**SGA-22-SS**	0,8-4,8	*0.05-0.3*	2		•	
12387525	**SGA-011-ZN-NI**	0,30-1,6	*0.02-0.10*	1		•	•
12387530	**SGA-012-ZN-NI**	0,15-0,77	*0.009-0.05*	2		•	•
12387625	**SGA-11-ZN-NI**	0,60-2,80	*0.04-0.18*	1		•	•
12387630	**SGA-12-ZN-NI**	0,25-1,40	*0.02-0.09*	2		•	•
12387680	**SGA-21-ZN-NI**	1,5-9,7	*0.09-0.6*	1		•	•
12387685	**SGA-22-ZN-NI**	0,8-4,8	*0.05-0.3*	2		•	•
12387160	**SG-31-SS** [1]	9,4-62	*0.6-3.8*	1		•	
12387210	**SG-32-SS** [1]	4,7-31	*0.3-1.9*	2		•	
12387260	**SG-41-SS** [1]	21-102	*1.3-6.2*	1		•	
12387310	**SG-42-SS** [1]	10,7-51	*0.6-3.0*	2		•	
12387360	**SG-51-SS** [1]	95-196	*5.8-12*	1		•	
12387410	**SG-52-SS** [1]	47-97	*2.9-6.0*	2		•	

[1] ocupa dos lugares en la placa base

Grasa

PUB LS/P1 16132 ES

Polígono Industrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com

Accesorios

BPSG

Número de pedido Placa base BSPG

Número de pedido	Designación	Dimensiones		Material		Conexiones	
		Distancia del agujero	Placa base	Placa base: aluminio anodizado	Riel de montaje: acero inoxidable	NPTF	Roscas R hembra
12383250	**BPSG-01-AL-U**	*2 1/8 pulg.*	*2 3/4 pulg.*	•		•	
12383300	**BPSG-02-AL-U**	*3 3/8 pulg.*	*4 pulg.*	•		•	
12383350	**BPSG-03-AL-U**	*4 10/16 pulg.*	*5 9/32 pulg.*	•		•	
12383400	**BPSG-04-AL-U**	*5 29/32 pulg.*	*6 17/32 pulg.*	•		•	
12383450	**BPSG-05-AL-U**	*7 5/32 pulg.*	*7 25/32 pulg.*	•		•	
12383500	**BPSG-06-AL-U**	*8 7/16 pulg.*	*9 1/16 pulg.*	•		•	
12384300	**BPSG-01-SS-U**	*2 1/8 pulg.*	*2 3/4 pulg.*		•	•	
12384350	**BPSG-02-SS-U**	*3 3/8 pulg.*	*4 pulg.*		•	•	
12384400	**BPSG-03-SS-U**	*4 10/16 pulg.*	*5 9/32 pulg.*		•	•	
12384450	**BPSG-04-SS-U**	*5 29/32 pulg.*	*6 17/32 pulg.*		•	•	
12384500	**BPSG-05-SS-U**	*7 5/32 pulg.*	*7 25/32 pulg.*		•	•	
12384550	**BPSG-06-SS-U**	*8 7/16 pulg.*	*9 1/16 pulg.*		•	•	
12383250	**BPSG-01-AL**	48 mm	*60* mm	•			•
12383300	**BPSG-02-AL**	78 mm	*92* mm	•			•
12383350	**BPSG-03-AL**	110 mm	*124* mm	•			•
12383400	**BPSG-04-AL**	142 mm	*156* mm	•			•
12383450	**BPSG-05-AL**	174 mm	*188* mm	•			•
12383500	**BPSG-06-AL**	206 mm	*220* mm	•			•
12384300	**BPSG-01-SS**	54 mm	*70* mm		•		•
12384350	**BPSG-02-SS**	86 mm	*102* mm		•		•
12384400	**BPSG-03-SS**	448 mm	*134* mm		•		•
12384450	**BPSG-04-SS**	150 mm	*166* mm		•		•
12384500	**BPSG-05-SS**	182 mm	*198* mm		•		•
12384550	**BPSG-06-SS**	214 mm	*230* mm		•		•

Grasa

PUB LS/P1 16132 ES

Accesorios

Indicador de dosificación SKF

Descripción del producto

Diseñado para utilizar con los dispositivos dosificadores SGA y SG en sistemas de lubricación de línea doble, este monitor detecta el movimiento del pistón del dispositivo dosificador. El indicador de dosificación SKF viene totalmente equipado, con sensores eléctricos, cable de conexión y una caja de conexiones.

Características y beneficios

- Aumenta el nivel de monitoreo del funcionamiento de los dispositivos dosificadores cuando se monitorea el movimiento de dosificación del pistón; el sensor no entra en contacto con el lubricante gracias al adaptador del sensor.
- El sensor es fácil de instalar y mantener gracias a su adaptador separado
- El estado del monitor puede confirmarse visualmente a través de señales LED
- Compatible con todos los dispositivos dosificadores SGA y SG
- Clase de protección IP 67

Aplicaciones

- Industria pesada

Datos técnicos

Principio de funcionamiento . . . dispositivos de monitoreo
Temperatura de funcionamiento de –20 a +70 °C, de *–4 a +160 °F*
Presión de funcionamiento . . . . de 0 a 250 bar, *de 0 a 3 600 psi*
Voltaje de alimentación . . . . . 24 (20–28) V CC
Señal de salida . . . . . contacto de relé sin potencial
Conexión . . . . . M 12
Clase de protección . . . . . IP 67
Dimensiones . . . . . 68 x 30 x 20 mm,
2.67 x 1.18 x 0.78 pulg.

Indicador de dosificación SKF

Número de pedido	Designación
12388184	Indicador de dosificación SKF SGA-2
12388188	Indicador de dosificación SKF SG-3-4-5
12388192	Caja de conexiones del indicador de dosificación SKF
12771677	Cable de extensión del indicador de dosificación SKF M 12, l= 1 m
12771678	Cable de extensión del indicador de dosificación SKF M 12, l= 5 m

NOTA
Para obtener más información técnica, dibujos técnicos, accesorios, repuestos o descripciones técnicas de los tipos de funcionamiento, consulte la publicación siguiente, disponible en SKF.com/lubrication:
PUB 11277 EN

PUB LS/P1 16132 ES