

Atlas Copco

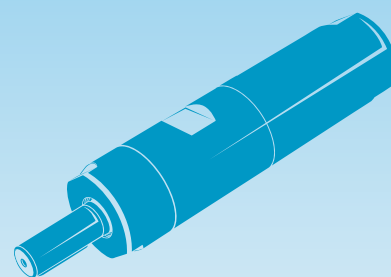
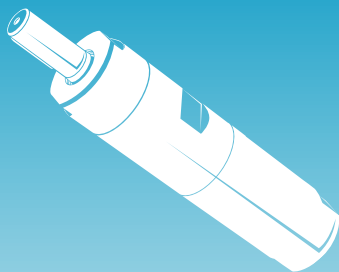
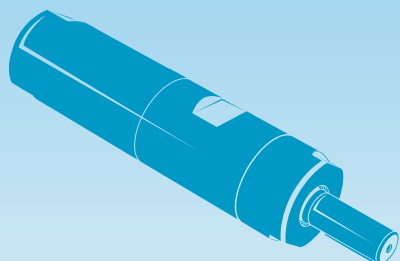
# Motores neumáticos en el procesamiento de alimentos

- Ideales para entornos húmedos
- Compactos, ligeros y eficientes
- Resistentes a químicos
- Certificación ATEX



# Motores Neumáticos Atlas Copco

*... son utilizados ampliamente en aplicaciones de la industria de la alimentación*



**Nuestros motores son utilizados en entornos difíciles y exigentes. La productividad sostenible de nuestros clientes es nuestra principal prioridad. Es nuestra promesa de marca.**



**Mezclar  
Licuar  
Agitar**



**Rebanar  
Cortar  
Limpiar**



**Rellenar  
Medir  
Accionar**

# Motores personalizados

## La elección de los fabricantes de maquinaria

- Atlas Copco es el proveedor líder de motores neumáticos, fabricados según las especificaciones del cliente. Particularmente para los requerimientos de los Fabricantes Originales de Maquinaria "OEM", un motor neumático puede ser la solución más eficiente cuando se quiere integrar un motor de aire en una máquina o herramienta.
- Los ejemplos típicos de motores especiales aportan características especiales como:
  - carcasas y soportes de montaje especiales,
  - la utilización de materiales o tratamientos superficiales no estándar,
  - diseños específicos lograr potencias de salida específicos.
- Sea cual sea el requisito, Atlas Copco agradece la oportunidad de poder trabajar con sus clientes para encontrar la mejor solución para sus necesidades.
- Certificación ATEX.
- Visite <https://www.atlascopco.com/es-es/itba/Airmotors> para más información acerca de nuestros motores neumáticos.



# Motores de aletas

## LZB14-RL, LZB22-RL, LZB34-RL



Acero inoxidable y exentos de lubricación

Material utilizado:

- Cabeza trasera, parte frontal y carcasa de acero inoxidable: ISO 683/XIII Tipo 17, SS 14 2346, DIN 17440 X12CrNiS188
- Eje de salida y tapa de engranajes en acero inoxidable: ISO 683/XIII Tipo 9b, SS 14 2321, DIN 17440 X22CrNi17'
- Libre de silicona 100%

- Juntas Viton™
- Engranajes planetarios están engrasados con grasa que se ajusta a las regulaciones de grado alimenticio
- Certificación ATEX válido para su uso en montaje fijo con una temperatura ambiente máxima de +40°C (104°F).

Para cuerpos de acero inoxidable, kits de aletas y otros accesorios disponibles, por favor vea la sección de Accesorios.

### LZB14-RL – 0,11 – 0,16 kW / 0,15 – 0,21 hp - Datos a una presión de 6,3 bar (91 psi)

Modelo Exento Lubricación	Potencia máx.		Vel. a máx. pot. r/min	Par a máx. potencia		Par de arranque mínimo		Par de ahogo		Vel. vacío r/min	Consumo de aire a máx. potencia		Peso		Código de carga del eje <sup>1)</sup>	Certificación ATEX	Designación	
	kW	hp		Nm	lb-ft	Nm	lb-ft	Nm	lb-ft		l/s	cfm	kg	lb				
<b>Sentido horario (eje chavetado)</b>																		
LZB14-RL-A190-11	0,16	0,21	9100	0,17	0,13	0,29	0,21	0,34	0,25	19500	4,0	8,5	0,37	0,82	a	Ex II 2GD c T4 IIC T110°C	8411 0122 09	
LZB14-RL-A048-11	0,16	0,21	2200	0,70	0,52	1,23	0,91	1,4	1,03	4800	4,0	8,5	0,37	0,82	a	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0122 17	
LZB14-RL-A029-11	0,16	0,21	1330	1,15	0,85	2,0	1,48	2,3	1,7	2900	4,0	8,5	0,37	0,82	a	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0122 25	
LZB14-RL-A012-11	0,16	0,21	530	2,9	2,1	5,1	3,8	5,8	4,3	1140	4,0	8,5	0,40	0,88	a	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0122 33	
LZB14-RL-A007-11	0,16	0,21	320	4,8	3,5	8,5	6,3	9,6	7,1	700	4,0	8,5	0,40	0,88	a	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0122 41	
<b>Sentido anti-horario (eje chavetado)</b>																		
LZB14-RL-AR140-11	0,11	0,15	7000	0,15	0,11	0,24	0,18	0,3	0,22	13000	3,6	7,6	0,37	0,82	a	Ex II 2GD c T4 IIC T110°C	8411 0122 58	
LZB14-RL-AR034-11	0,11	0,15	1690	0,62	0,46	1,01	0,74	1,24	0,91	3400	3,6	7,6	0,37	0,82	a	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0122 66	
LZB14-RL-AR020-11	0,11	0,15	1020	1,03	0,76	1,67	1,23	2,1	1,5	2000	3,6	7,6	0,37	0,82	a	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0122 74	
LZB14-RL-AR008-11	0,11	0,15	410	2,6	1,92	4,2	3,1	5,2	3,8	800	3,6	7,6	0,40	0,88	a	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0122 82	
LZB14-RL-AR005-11	0,11	0,15	250	4,3	3,2	6,9	5,1	8,6	6,3	490	3,6	7,6	0,40	0,88	a	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0122 90	

### LZB22-RL – 0,16 – 0,27 kW / 0,21 – 0,36 hp - Datos a una presión de 6,3 bar (91 psi)

Modelo Exento Lubricación	Potencia máx.		Vel. a máx. pot. r/min	Par a máx. potencia		Par de arranque mínimo		Par de ahogo		Vel. vacío r/min	Consumo de aire a máx. potencia		Peso		Código de carga del eje <sup>1)</sup>	Certificación ATEX	Designación	
	kW	hp		Nm	lb-ft	Nm	lb-ft	Nm	lb-ft		l/s	cfm	kg	lb				
<b>Sentido horario (eje chavetado)</b>																		
LZB22-RL-A220-11	0,27	0,36	9600	0,27	0,20	0,51	0,38	0,54	0,4	19500	5,3	11,2	0,63	1,39	b	Ex II 2GD c T4 IIC T110°C	8411 0219 11	
LZB22-RL-A049-11	0,27	0,36	2100	1,2	0,89	2,3	1,7	2,4	1,8	4700	5,3	11,2	0,63	1,39	b	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0219 29	
LZB22-RL-A036-11	0,27	0,36	1590	1,6	1,2	3,1	2,3	3,2	2,4	3550	5,3	11,2	0,63	1,39	b	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0219 37	
LZB22-RL-A022-11	0,27	0,36	960	2,7	2,0	5,1	3,8	5,4	4,0	2100	5,3	11,2	0,63	1,39	b	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0219 45	
LZB22-RL-A011-11	0,26	0,35	480	5,3	3,9	10	7,4	10,6	7,8	1040	5,3	11,2	0,83	1,83	b	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0219 52	
LZB22-RL-A008-11	0,26	0,35	360	7,1	5,2	13,5	10	14,2	10,5	770	5,3	11,2	0,83	1,83	b	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0219 60	
LZB22-RL-A005-11	0,26	0,35	210	11,8	8,7	22	16,2	23,6	17,4	480	5,3	11,2	0,83	1,83	b	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0219 78	
<b>Sentido anti-horario (eje chavetado)</b>																		
LZB22-RL-AR126-11	0,16	0,21	7000	0,24	0,18	0,32	0,24	0,48	0,35	13100	5,0	10,6	0,63	1,39	b	Ex II 2GD c T4 IIC T110°C	8411 0220 83	
LZB22-RL-AR028-11	0,16	0,21	1570	1,1	0,81	1,4	1,0	2,2	1,6	2850	5,0	10,6	0,63	1,39	b	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0220 75	
LZB22-RL-AR021-11	0,16	0,21	1170	1,4	1,0	1,9	1,4	2,8	2,1	2100	5,0	10,6	0,63	1,39	b	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0222 16	
LZB22-RL-AR013-11	0,16	0,21	700	2,4	1,8	3,2	2,4	4,8	3,5	1300	5,0	10,6	0,63	1,39	b	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0220 67	
LZB22-RL-AR006-11	0,16	0,21	350	4,7	3,5	6,3	4,6	9,4	6,9	640	5,0	10,6	0,83	1,83	b	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0220 59	
LZB22-RL-AR005-11	0,16	0,21	260	6,3	4,6	8,5	6,3	12,6	9,3	480	5,0	10,6	0,83	1,83	b	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0222 08	
LZB22-RL-AR003-11	0,16	0,21	160	10,5	7,7	14	10,3	21	15,5	290	5,0	10,6	0,83	1,83	b	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0220 91	

### LZB34-RL – 0,25 – 0,39 kW / 0,34 – 0,52 hp - Datos a una presión de 6,3 bar (91 psi)

Modelo Exento Lubricación	Potencia máx.		Vel. a máx. pot. r/min	Par a máx. potencia		Par de arranque mínimo		Par de ahogo		Vel. vacío r/min	Consumo de aire a máx. potencia		Peso		Código de carga del eje <sup>1)</sup>	Certificación ATEX	Designación	
	kW	hp		Nm	lb-ft	Nm	lb-ft	Nm	lb-ft		l/s	cfm	kg	lb				
<b>Sentido horario (eje chavetado)</b>																		
LZB34-RL-A210-11	0,39	0,52	9400	0,4	0,3	0,76	0,56	0,8	0,59	19000	8,1	17,2	0,95	2,09	c	Ex II 2GD c T4 IIC T110°C	8411 0338 41	
LZB34-RL-A060-11	0,39	0,52	2600	1,4	1,0	2,7	2,0	2,8	2,1	5350	8,1	17,2	0,95	2,09	c	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0338 58	
LZB34-RL-A033-11	0,39	0,52	1450	2,6	1,9	4,9	3,6	5,2	3,8	3000	8,1	17,2	0,95	2,09	c	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0338 66	
LZB34-RL-A026-11	0,39	0,52	1170	3,2	2,4	6,1	4,5	6,4	4,7	2400	8,1	17,2	0,95	2,09	c	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0338 74	
LZB34-RL-A013-11	0,38	0,51	580	6,4	4,7	12	8,9	12,8	9,4	1180	8,1	17,2	1,2	2,65	c	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0338 82	
LZB34-RL-A007-11	0,38	0,51	320	11,5	8,5	21	15,5	23	17	650	8,1	17,2	1,2	2,65	c	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0338 90	
LZB34-RL-A005-11	0,38	0,51	260	14,2	10,5	26	19,2	28	21	520	8,1	17,2	1,2	2,65	c	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0339 08	
<b>Sentido anti-horario (eje chavetado)</b>																		
LZB34-RL-AR150-11	0,25	0,34	7000	0,34	0,25	0,46	0,34	0,68	0,5	13300	7,9	16,8	0,95	2,09	c	Ex II 2GD c T4 IIC T110°C	8411 0339 16	
LZB34-RL-AR043-11	0,25	0,34	1960	1,2	0,89	1,6	1,2	2,4	1,8	3800	7,9	16,8	0,95	2,09	c	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0339 24	
LZB34-RL-AR024-11	0,25	0,34	1090	2,2	1,6	3,0	2,2	4,4	3,2	2000	7,9	16,8	0,95	2,09	c	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0339 32	
LZB34-RL-AR019-11	0,25	0,34	880	2,7	2,0	3,7	2,7	5,4	4,0	1700	7,9	16,8	0,95	2,09	c	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0339 40	
LZB34-RL-AR009-11	0,25	0,34	430	5,4	4,0	7,0	5,2	10,8	8,0	800	7,9	16,8	1,2	2,65	c	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0339 57	
LZB34-RL-AR005-11	0,25	0,34	240	9,8	7,2	12,6	9,3	19,6	14,5	450	7,9	16,8	1,2	2,65	c	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0339 65	
LZB34-RL-AR004-11	0,25	0,34	190	12,1	8,9	15,6	11,5	24	17,7	360	7,9	16,8	1,2	2,65	c	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0339 73	

**NOTA:** - Si se está utilizando motores con aire 100% seco sin lubricación, el rendimiento se puede ver reducido en un 5-15% a máxima potencia.  
- Para optimizar la vida útil de un motor exento de lubricación, si la aplicación lo permite, intente utilizar aire lubricado.

# Motores de aletas LZB46-RL, LZL05-RL



## Acero inoxidable y exentos de lubricación

Material utilizado:

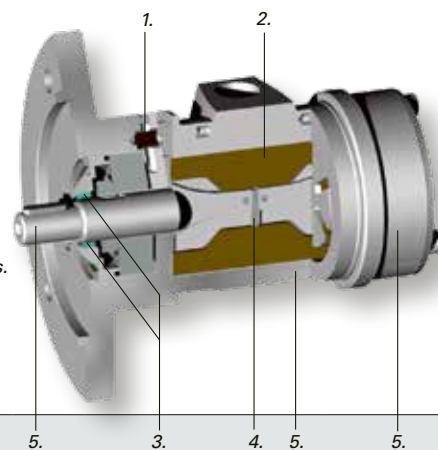
- Cabeza trasera, parte frontal y carcasa de acero inoxidable: ISO 683/XIII Tipo 17, SS 14 2346, DIN 17440 X12CrNiS188
- Eje de salida y tapa de engranajes en acero inoxidable: ISO 683/XIII Tipo 9b, SS 14 2321, DIN 17440 X22CrNi17'
- Libre de silicona 100%
- Juntas Viton™
- Engranajes planetarios están engrasados con grasa que se ajusta a las regulaciones de grado alimenticio
- Certificación ATEX válido para su uso en montaje fijo con una temperatura ambiente máxima de +40°C (104°F).

Para cuerpos de acero inoxidable, kits de aletas y otros accesorios disponibles, por favor vea la sección de Accesorios

## LZB46-RL – 0,60 – 0,84 kW / 0,80 – 1,13 hp - Datos a una presión de 6,3 bar (91 psi)

Modelo Exento Lubricación	Potencia máx.		Vel. a máx. pot. r/min	Par a máx. potencia		Par de arranque mínimo		Par de ahogo		Vel. vacío r/min	Consumo de aire a máx. potencia		Peso		Código de carga del eje <sup>1)</sup>	Certificación ATEX	Designación	
	kW	hp		Nm	lb-ft	Nm	lb-ft	Nm	lb-ft		l/s	cfm	kg	lb				
<b>Sentido horario (eje chavetado)</b>																		
LZB46-RL-A200-11	0,84	1,13	10800	0,74	0,55	1,2	0,89	1,48	1,09	20000	16,2	34,4	1,8	4,0	e	Ex II 2GD c T4 IIC T110°C	8411 0472 15	
LZB46-RL-A065-11	0,84	1,13	3300	2,4	1,8	3,9	2,9	4,8	3,5	6300	16,2	34,4	1,8	4,0	e	Ex II 2GD c T4 IIC T110°C	8411 0472 23	
LZB46-RL-A040-11	0,84	1,13	2100	3,8	2,8	6,1	4,5	7,6	5,6	4000	16,2	34,4	1,8	4,0	e	Ex II 2GD c T4 IIC T110°C	8411 0472 31	
LZB46-RL-A025-11	0,84	1,13	1270	6,3	4,6	10	7,4	12,6	9,3	2400	16,2	34,4	1,8	4,0	e	Ex II 2GD c T4 IIC T110°C	8411 0472 49	
LZB46-RL-A015-11	0,82	1,10	740	10,5	7,7	17	12,5	21	15,5	1400	16,2	34,4	1,9	4,2	e	Ex II 2GD c T4 IIC T110°C	8411 0470 82	
LZB46-RL-A010-11	0,82	1,10	480	16,5	12,2	26	19,2	33	24,3	900	16,2	34,4	1,9	4,2	e	Ex II 2GD c T4 IIC T110°C	8411 0471 08	
LZB46-RL-A005-11	0,82	1,10	280	27	20	44	32	55	41	540	16,2	34,4	1,9	4,2	e	Ex II 2GD c T4 IIC T110°C	8411 0471 16	
LZB46-RL-A0030-11	0,81	1,09	160	48	35	77	57	95	70	300	16,2	34,4	3,8	8,4	g	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0471 24	
LZB46-RL-A0020-11	0,81	1,09	105	75	55	121	89	149	110	200	16,2	34,4	3,8	8,4	g	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0471 32	
LZB46-RL-A0012-11	0,81	1,09	62	124	91	201	148	248	183	115	16,2	34,4	3,8	8,4	g	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0471 40	
<b>Sentido anti-horario (eje chavetado)</b>																		
LZB46-RL-AR170-11	0,63	0,84	8500	0,71	0,52	0,96	0,71	1,42	1,0	15800	14,0	29,7	1,8	4,0	e	Ex II 2GD c T4 IIC T110°C	8411 0472 56	
LZB46-RL-AR050-11	0,63	0,84	2600	2,3	1,7	3,1	2,3	4,6	3,4	5000	14,0	29,7	1,8	4,0	e	Ex II 2GD c T4 IIC T110°C	8411 0472 64	
LZB46-RL-AR030-11	0,63	0,84	1670	3,6	2,7	4,9	3,6	7,2	5,3	3200	14,0	29,7	1,8	4,0	e	Ex II 2GD c T4 IIC T110°C	8411 0472 72	
LZB46-RL-AR020-11	0,63	0,84	1000	6,0	4,4	8,1	6,0	12	8,9	1900	14,0	29,7	1,8	4,0	e	Ex II 2GD c T4 IIC T110°C	8411 0472 80	
LZB46-RL-AR010-11	0,62	0,83	590	10,1	7,4	13,5	10	20	14,9	1100	14,0	29,7	1,9	4,2	e	Ex II 2GD c T4 IIC T110°C	8411 0471 57	
LZB46-RL-AR007-11	0,62	0,83	370	15,8	11,7	21	15,5	32	23,3	700	14,0	29,7	1,9	4,2	e	Ex II 2GD c T4 IIC T110°C	8411 0471 65	
LZB46-RL-AR004-11	0,62	0,83	220	26	19,5	35	26	53	39	420	14,0	29,7	1,9	4,2	e	Ex II 2GD c T4 IIC T110°C	8411 0471 73	
LZB46-RL-AR0025-11	0,60	0,80	125	46	34	61	45	91	67	230	14,0	29,7	3,8	8,4	g	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0471 81	
LZB46-RL-AR0015-11	0,60	0,80	80	72	53	96	71	143	105	150	14,0	29,7	3,8	8,4	g	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0471 99	
LZB46-RL-AR0010-11	0,60	0,80	49	119	88	161	119	238	175	90	14,0	29,7	3,8	8,4	g	Ex II 2GD c T6 IIC T85°C	8411 0472 07	

**NOTA:** - Si se está utilizando motores con aire 100% seco sin lubricación, el rendimiento se puede ver reducido en un 5-15% a máxima potencia.  
- Para optimizar la vida útil de un motor exento de lubricación, si la aplicación lo permite, intente utilizar aire lubricado.



1. Válvulas de goma para ventilar los rodamientos y juntas.
2. Aletas exentas de lubricación.
3. Sellantes dobles.
4. Pines de las aletas.
5. Acero inoxidable.

## LZL05-RL

Modelo Exento de Lubricación	Potencia a 3000 rpm		Par a 3000 rpm		Par de ahogo		Velocidad máxima permitida r/min	Consumo de aire a 3000 rpm		Peso		Código ATEX	Designación
	kW	hp	Nm	lb-ft	Nm	lb-ft		l/s	cfm	kg	lb		
LZL05-RL-P-IEC	0,63	0,84	2,0	1,5	5,8	4,3	3000	25	52	6,1	13,4	Ex II 2GD c T4 IIC T110oC	8411 1010 97
LZL05-RL-P-NEMA	0,63	0,84	2,0	1,5	5,8	4,3	3000	25	52	6,1	13,4	Ex II 2GD c T4 IIC T110oC	8411 1011 01
<b>Sin restricciones*</b>	1,7	2,2	5,3	3,9	5,8	4,3	3000	35	74				

\* Motor sin placas de restricción de aire en la entrada y salida, no deben funcionar por encima de la velocidad máxima permitida.

# Accesorios para motores neumáticos



## Carcasa acero inoxidable motor ZLB14

Modelo	Designación motor neumático	Designación carcasa
<b>Sentido horario (eje chavetado)</b>		
LZB14-RL-A190-11	8411 0122 09	4430 2194 80
LZB14-RL-A048-11	8411 0122 17	4430 2194 80
LZB14-RL-A029-11	8411 0122 25	4430 2194 80
LZB14-RL-A12-11	8411 0122 33	4430 2194 80
LZB14-RL-A007-11	8411 0122 41	4430 2194 80
<b>Reversible (eje chavetado)</b>		
LZB14-RL-AR140-11	8411 0122 58	4430 2194 84
LZB14-RL-AR034-11	8411 0122 66	4430 2194 84
LZB14-RL-AR020-11	8411 0122 74	4430 2194 84
LZB14-RL-AR008-11	8411 0122 82	4430 2194 84
LZB14-RL-AR005-11	8411 0122 90	4430 2194 84



## Carcasa acero inoxidable motor ZLB22

Modelo	Designación motor neumático	Designación carcasa
<b>Sentido horario (eje chavetado)</b>		
LZB22-RL-A120-11	8411 0219 11	4430 2304 83
LZB22-RL-A049-11	8411 0219 29	4430 2304 83
LZB22-RL-A036-11	8411 0219 37	4430 2305 83
LZB22-RL-A022-11	8411 0219 45	4430 2304 83
LZB22-RL-A011-11	8411 0219 52	4430 2304 83
LZB22-RL-A008-11	8411 0219 60	4430 2305 83
LZB22-RL-A005-11	8411 0219 78	4430 2304 83
<b>Reversible (eje chavetado)</b>		
LZB22-RL-AR126-11	8411 0220 83	4430 2304 84
LZB22-RL-AR028-11	8411 0220 75	4430 2304 84
LZB22-RL-AR021-11	8411 0220 16	4430 2305 84
LZB22-RL-AR013-11	8411 0220 67	4430 2304 84
LZB22-RL-AR006-11	8411 0220 59	4430 2304 84
LZB22-RL-AR005-11	8411 0220 08	4430 2305 84
LZB22-RL-AR003-11	8411 0220 91	4430 2304 84

## Carcasa acero inoxidable motor ZLB34

Modelo	Designación motor neumático	Designación carcasa
<b>Sentido horario (eje chavetado)</b>		
LZB34-RL-A210-11	8411 0338 41	4430 2291 83
LZB34-RL-A060-11	8411 0338 58	4430 2291 83
LZB34-RL-A033-11	8411 0338 66	4430 2291 83
LZB34-RL-A026-11	8411 0338 74	4430 2290 83
LZB34-RL-A013-11	8411 0338 82	4430 2291 83
LZB34-RL-A007-11	8411 0338 90	4430 2291 83
LZB34-RL-A005-11	8411 0339 08	4430 2290 83
<b>Reversible (eje chavetado)</b>		
LZB34-RL-AR150-11	8411 0339 16	4430 2291 84
LZB34-RL-AR043-11	8411 0339 24	4430 2291 84
LZB34-RL-AR024-11	8411 0339 32	4430 2291 84
LZB34-RL-AR019-11	8411 0339 40	4430 2290 84
LZB34-RL-AR009-11	8411 0339 57	4430 2291 84
LZB34-RL-AR005-11	8411 0339 65	4430 2291 84
LZB34-RL-AR004-11	8411 0339 73	4430 2290 84

Para el rango completo LZB34-RLB- Designación 4430 2291 84

## Kits de aletas, requieren lubricación

Motor	Designación
LZB14	4210 0479 90
LZB22	4110 0861 90
LZB33/34	4110 0621 90
LZB42	4430 0517 90
LZB46	4430 0525 90
LZB54	4430 0543 90
LZB66	4430 1355 90
LZB77	4430 1487 90
LZL03	4430 1327 90
LZL05	4430 0282 90
LZL15	4430 0290 90
LZL25	4430 0298 90
LZL35	4430 1086 90

## Carcasa acero inoxidable motor ZLB46

Modelo	Designación motor neumático	Designación carcasa
<b>Sentido horario (eje chavetado)</b>		
LZB46-RL-A200-11	8411 0472 15	4430 1076 83
LZB46-RL-A065-11	8411 0472 23	4430 1076 83
LZB46-RL-A040-11	8411 0472 31	4430 1076 83
LZB46-RL-A025-11	8411 0472 49	4430 1206 80
LZB46-RL-A015-11	8411 0470 82	4430 1076 83
LZB46-RL-A010-11	8411 0471 08	4430 1076 83
LZB46-RL-A005-11	8411 0471 16	4430 1206 80
LZB46-RL-A0030-11	8411 0471 24	4430 1076 83
LZB46-RL-A0020-11	8411 0471 32	4430 1076 83
LZB46-RL-A0012-11	8411 0471 40	4430 1206 80
<b>Reversible (eje chavetado)</b>		
LZB46-RL-AR170-11	8411 0472 56	4430 1076 84
LZB46-RL-AR050-11	8411 0472 64	4430 1076 84
LZB46-RL-AR030-11	8411 0472 72	4430 1076 84
LZB46-RL-AR020-11	8411 0472 80	4430 1206 84
LZB46-RL-AR010-11	8411 0471 57	4430 1076 84
LZB46-RL-AR007-11	8411 0471 65	4430 1076 84
LZB46-RL-AR004-11	8411 0471 73	4430 1206 84
LZB46-RL-AR0025-11	8411 0471 81	4430 1076 84
LZB46-RL-AR0015-11	8411 0471 99	4430 1076 84
LZB46-RL-AR0010-11	8411 0472 07	4430 1206 84

Para más información vea  
Catálogo Air Motor - Designación 9833 8998 01  
o visite [www.atlascopco.com/airmotor](http://www.atlascopco.com/airmotor)

# Información adicional acerca de nuestros motores neumáticos



## ¡Seleccionar el motor adecuado nunca ha sido tan fácil!

Solamente hay que introducir el punto de trabajo requerido por la aplicación y se le mostrará automáticamente el motor neumático más idóneo. Utilice la herramienta de selección de Atlas Copco.

**Programa de selección de Motor Neumático disponible:**  
[www.atlascopco.com/airmotors](http://www.atlascopco.com/airmotors)

## [www.atlascopco.com/airmotors](http://www.atlascopco.com/airmotors)

Visite nuestro sitio web y navegue por nuestro catálogo online. Encontrará información técnica completa, así como detalles de los accesorios, piezas de repuesto y planos dimensionales. También puede suscribirse a nuestras noticias.



## ¿Quiere saber más acerca los motores neumáticos?

En esta guía de bolsillo encontrará información acerca del funcionamiento, diseño, selección e instalación del motor. Utilice la siguiente designación: 9833 9067 01.





**Atlas Copco, S.A.E.**

Atlas Copco Tools and Assembly Systems  
Avda. José Gárate 3, 28823 Coslada (Madrid)  
Tel.: +34 916 279 100

[atlas copco.com/es-es/itba](http://atlas copco.com/es-es/itba)

