

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EXENTOS DE ACEITE: SERIE LZ

Tipo de compresor	Presión máxima de trabajo		FAD a 50 Hz			FAD a 60 Hz			Potencia instalada del motor		Nivel sonoro	Depósito	Versión	Punto de rocío del FF	
	bar	psig	l/s	m³/min	cfm	l/s	m³/min	cfm	kW	CV				°C	°F
LZ 7-10	10	145	11	0,66	23,3	12	0,72	25,4	5,5	7,5	72	270 500	BM/TM/FF*	3	37
LZ 10-10	10	145	15,5	0,93	32,8	18,2	1,1	38,9	7,5	10	74	270 500	BM/TM/FF*	3	37
LZ 15	10	145	22	1,32	36,8	24	1,44	50,8	11	15	75	-	BM	-	-
LZ 20	10	145	31	1,86	65,6	36,4	2,2	77,8	15	20	77	-	BM	-	-

* BM: montado sobre bancada - TM: montado sobre depósito - FF: Full-Feature.
 ** Voltaje: 400 50 Hz - 230/380/480 60 Hz.
 *** Rendimiento de las unidades medido de acuerdo con ISO 1217, Ed. 4, Anexo C-2009.
 **** Nivel sonoro medio medido de acuerdo con el código de prueba ISO 2151/Pneurop/Cagi PN8NTC2; tolerancia 3 dB(A).

EXENTOS DE ACEITE: SERIE LF

Tipo de compresor	Presión máxima de trabajo		FAD a 50 Hz			FAD a 60 Hz			Potencia instalada del motor		Nivel sonoro
	bar	psig	l/s	m³/min	cfm	l/s	m³/min	cfm	kW	CV	
LF 2	10	145	3,1	0,19	6,57	3,5	0,21	7,42	1,5	2	82
LF 3	10	145	4	0,24	8,48	5,5	0,33	11,65	2,2	3	83
LF 5	10	145	8,2	0,49	17,37	11,1	0,67	23,52	4	5	83
LF 7	10	145	11	0,66	23,31	18,4	1,1	38,99	5,5	7	84
LF 10	10	145	15,5	0,93	32,84	24,2	1,45	51,28	7,5	10	86

* Opcionalmente puede incorporar secador frigorífico, adsorción o membrana con sus filtros correspondiente.

EXENTOS DE ACEITE: SERIE LFX

Tipo de compresor	Presión máxima de trabajo		FAD a 50 Hz			FAD a 60 Hz			Potencia instalada del motor		Nivel sonoro
	bar	psig	l/s	m³/h	cfm	l/s	m³/min	cfm	kW	CV	
LFX 0.7	10	145	1,02	3,6	2,16	1,35	4,8	2,86	0,55	0,7	64
LFX 1.0	10	145	1,38	4,8	2,92	1,46	5,2	3,09	0,75	1	64
LFX 1.5	10	145	2,07	7,5	4,38	2,39	8,6	5,06	1,1	1,5	67
LFX 2.0	10	145	2,53	9,1	5,36	-	-	-	1,5	2	67

* Opcionalmente puede incorporar secador frigorífico, adsorción o membrana con sus filtros correspondiente.

EXENTOS DE ACEITE: SERIE LFXD

Tipo de compresor	Presión máxima de trabajo		FAD a 50 Hz			FAD a 60 Hz			Potencia instalada del motor		Nivel sonoro
	bar	psig	l/s	m³/h	cfm	l/s	m³/min	cfm	kW	CV	
LFXD 0.7	10	145	1,02	3,6	2,16	1,35	0,08	2,86	0,55	0,7	61
LFXD 1.0	10	145	1,38	4,8	2,92	1,46	0,09	3,09	0,75	1	62
LFXD 1.5	10	145	2,07	7,5	4,39	2,39	0,14	5,06	1,1	1,5	63
LFXD 2.0	10	145	2,53	9,1	5,36	3,08	0,18	6,53	1,5	2	64

* Opcionalmente puede incorporar secador frigorífico, adsorción o membrana con sus filtros correspondiente.

LUBRICADOS: SERIE LE

Tipo de compresor	Presión máxima de trabajo		FAD a 50 Hz			FAD a 60 Hz			Potencia instalada del motor		Nivel sonoro en dB(A)	
	bar	psig	l/s	m³/min	cfm	l/s	m³/min	cfm	kW	CV	No silenciado	Montado sobre bancada, silenciado
LE 2-10	10	145	3,4	0,2	7,2	3,9	0,23	8,3	1,5	2	78/80	63/65
LE 3-10	10	145	4,4	0,26	9,3	5,1	0,31	10,8	2,2	3	79/81	64/66
LE 5-10	10	145	8,4	0,5	17,8	9,7	0,58	20,6	4	5,5	79/81	64/66
LE 7-10	10	145	11,7	0,7	24,8	13,6	0,82	28,2	5,5	7,5	80/82	68/70
LE 10-10	10	145	15,7	0,94	33,3	18,2	1,04	38,6	7,5	10	81/81	68/69
LE 15-10	10	145	23,9	1,43	50,7	28,7	1,7	60,8	11	15	89/90	78/78
LE 20-10	10	145	31,7	1,90	67,2	37,2	2,26	78,8	15	20	88/89	76/78

* Opcionalmente puede incorporar secador frigorífico, adsorción o membrana con sus filtros correspondiente.

LUBRICADOS: SERIE LT

Tipo de compresor	Presión máxima de trabajo		FAD a 50 Hz			FAD a 60 Hz			Potencia instalada del motor		Nivel sonoro en dB(A)	
	bar	psig	l/s	m³/min	cfm	l/s	m³/min	cfm	kW	CV	No silenciado	Montado sobre bancada, silenciado
LT 2-15	15	218	3,1	0,19	6,6	3,6	0,22	7,6	1,5	2	78/80	63/65
LT 3-15	15	218	4	0,25	8,5	4,7	0,28	10	2,2	3	79/81	64/66
LT 5-15	15	218	6,7	0,4	14,2	7,9	0,47	16,7	4	5,5	79/81	64/66
LT 7-15	15	218	9,2	0,56	19,5	10,9	0,65	23,1	5,5	7,5	80/81	68/70
LT 10-15	15	218	11,7	0,7	24,8	-	-	-	7,5	10	81/-	68
LT 2-20	20	290	2,1	0,13	4,5	2,7	0,16	5,7	1,5	2	78/80	63/65
LT 3-20	20	290	2,9	0,17	6,1	3,6	0,22	7,6	2,2	3	79/81	64/66
LT 5-20	20	290	5	0,3	10,6	6,3	0,38	13,3	4	5,5	79/81	64/66
LT 7-20	20	290	6,7	0,4	14,2	8,4	0,5	17,8	5,5	7,5	80/82	68/70
LT 10-20	20	290	9,1	0,55	19,3	13,6	0,82	28,8	7,5	10	81/83	68/70
LT 15-20	20	290	15,1	0,91	29,1	17,7	1,06	37,5	11	15	86/89	75/83
LT 20-20	20	290	18	1,08	38,1	20,9	1,25	44,3	15	20	86/88	78/81
LT 3-30	30	435	2,5	0,15	5,3	3,1	0,19	6,6	2,2	3	79/81	64/66
LT 5-30	30	435	4,4	0,26	9,3	5,5	0,33	11,7	4	5,5	79/81	64/66
LT 7-30	30	435	6,4	0,38	13,6	8	0,48	17	5,5	7,5	80/82	68/70
LT 10-30	30	435	8,5	0,51	18	-	-	-	7,5	10	81/-	68/-
LT 15-30	30	435	9,3	0,56	19,7	11,1	0,67	23,5	11	15	85/89	76/85
LT 20-30	30	435	17	1,02	36	19,7	1,18	41,7	15	20	86/88	80/83

* Rendimiento de las unidades medido de acuerdo con ISO 1217, Ed. 4, Anexo C-2009.
 ** Nivel sonoro medio medido a una distancia de 1 m de acuerdo con el código de prueba ISO 2151/Pneurop/Cagi PN8NTC2; tolerancia 3 dB(A).
 *** Opcionalmente puede incorporar secador frigorífico, adsorción o membrana con sus filtros correspondiente.

ALTA PRESIÓN: SERIE LB BOOSTERS

Tipo de compresor	Presión máxima de entrada		Presión máxima de salida		Flujo de entrada recomendado a 50 Hz		Flujo de entrada recomendado a 60 Hz		Flujo de salida a 50 Hz (40 bar)		Flujo de salida a 60 Hz (40 bar)		Potencia instalada del motor a 50 Hz		Potencia instalada del motor a 60 Hz	
	bar	psi	bar	psi	l/s	cfm	l/s	cfm	l/s	cfm	l/s	cfm	kW	CV	kW	CV
LB 15	6	87	40	580	29	61	33	70	24,2	51	28,1	60	11	15	13	17
LB 20	6	87	40	580	48	101	55	116	40	85	46,4	98	15	20	18	24

* Tensión 230/3/50 230/3/60 380/3/50 460/3/60 400/3/50 575/3/60 500/3/50
 ** Las unidades de 50 Hz vienen de serie con homologación CE; las unidades de 60 Hz vienen de serie con homologación UL.
 *** Hay otros voltajes disponibles bajo pedido.

Tipo de compresor	FAD		Presión de entrada	Presión máxima de salida	Revoluciones	Potencia	Ruido	Peso		Dimensiones
	l/min	m³/h						kg	lb	
LB 7-300	140-550	8,4-33	4-11	300	1350	7,5-5,5	68	260	573	75 x 108 x 140
LB 20-300	300-1400	21-84	4-15	300	1250	20-15	68	460	1014	86 x 150 x 174