

ZE^{RA}

COMPRESORES

COMPRESORES A PISTÓN, TRANSMISIÓN A CORREAS
COMPRESORES A PISTÓN INSONORIZADOS
COMPRESORES A TORNILLO
TANQUES DE AIRE VERTICALES Y HORIZONTALES
SECADORES DE AIRE REFRIGERATIVOS



COMPRESORES ZEBRA

www.compresoreszebra.com



COMPRESORES DE AIRE A TORNILLO

SERIE FU

Compresores a tornillo de transmisión a correas

MODELO	MOTOR		FLUJO DE AIRE-PRESION N M³/min				NIVEL SONORO	DIMENSIONES (mm)	DIÁMETRO DE AÑO DE SALIDA	PESO NETO
	KW	HP	0.75	0.85	1.05	1.25	dBa	Largo x Ancho x Alto		
FU08A	7.5	10	1.1	1.0	0.9	0.8	68±3	900 x 800 x 115	G3/4	300
FU11A	11	15	1.8	1.6	1.5	1.4	68±3	900 x 800 x 1150	G3/4	350
FU15A	15	20	2.6	2.3	1.9	1.7	70±3	1080 x 880 x 1300	G11/4	480
FU18A	18.5	25	3.2	2.9	2.5	2.3	70±3	1080 x 880 x 1300	G11/4	520
FU22A	22	30	3.7	3.5	3.3	3.0	70±3	1080 x 880 x 1300	G11/4	600
FU30A	30	40	5.3	5.0	4.6	4.0	72±3	1320 x 1000 x 1470	G11/4	880
FU37A	37	50	6.6	6.3	5.7	5.1	72±3	1320 x 1000 x 1470	G11/2	920
FU45A	45	60	7.6	7.6	6.8	6.1	75±3	1400 x 1100 x 1000	G11/2	1000
FU55A	55	75	10.4	9.6	8.5	7.6	75±3	1750 x 1300 x 1780	G2	1350
FU75A	75	100	14.1	12.8	11.6	10.3	75±3	1750 x 1300 x 1780	G2	1550

A: Refrigerado por aire | Diferentes presiones y corrientes de alimentación disponibles | Corriente de alimentación 380v-3 fases-50hz
Todos las especificaciones y datos están sujetos a cambios sin previo aviso | Todos los datos correspondientes a la norma ISO1217

SERIE FU-Z

Compresores a tornillo de acople directo

MODELO	MOTOR		FLUJO DE AIRE-PRESION N M³/min		NIVEL SONORO	DIMENCIONES (mm)	DIÁMETRO DE AÑO DE SALIDA	PESO NETO
	KW	HP	0.75	0.85	dBa	Largo x Ancho x Alto		
FU22AZ	22	30	3.7	3.5	75±3	1300 x 880 x 1130	G11/4	600
FU37AZ	37	50	6.6	6.3	75±3	1600 x 950 x 1250	G11/2	920
FU55AZ	55	75	10.4	9.6	75±3	2250 x 1344 x 1694	G2	2150
FU75AZ	75	100	14.1	12.8	75±3	2250 x 1344 x 1694	G2	2250
FU90AZ	90	125	16.0	15.2	75±3	2250 x 1344 x 1694	G2	2450
FU110AZ	110	150	21.0	19.8	80±3	2300 x 1450 x 1750	Flange Dn80	3050
FU132AZ	132	180	25.2	24	80±3	2300 x 1450 x 1750	Flange Dn80	3200
FU160AZ	160	220	28.7	27.6	80±3	2900 x 1600 x 1800	Flange Dn80 JB/T81-1994	4050
FU185AZ	185	250	32.0	30.4	80±3	2900 x 1600 x 1800	Flange Dn80 JB/T81-1994	4300
FU250AZ	250	350	42.5	42.0	85±3	3200 x 1050 x 2100	Flange Dn100 JB/T81-1994	4800

A: Refrigerado por aire | Diferentes presiones y corrientes de alimentación disponibles | Corriente de alimentación 380v-3 fases-50hz
Todos las especificaciones y datos están sujetos a cambios sin previo aviso | Todos los datos correspondientes a la norma ISO1217



Tornillo, marca EUCOMP
de tecnología Alemana



COMPRESORES A PISTÓN INSONORIZADOS



Este buen sistema de gabinete insonorizado otorga a la unidad compresora un nivel sonoro muy bajo, al punto que permite a una persona mantener una conversación telefónica al pie de la unidad sin ningún tipo de inconvenientes.

- Gabinete metálico de moderno diseño (interior forrado con material acústico)
- Lubricado por aceite
- Refrigerado por aire
- Fácil operación
- Bajo mantenimiento
- Fácil instalación
- Nivel sonoro menor a 60 Dba.

Esta unidad compresora está compuesta de:

- 1 cabezal bi o tri cilíndrico del tipo alta/baja ó baja/baja de pistón convencionales
- 1 motor eléctrico
- 1 pequeño tanque reservorio
- 1 corte o diyuntor presurizado
- 1 gabinete metálico
- 1 sistema de polea que se encarga de formar una corriente de aire constante la cual permite refrigerar la cabeza de los cilindros.

Características del gabinete:

- Insonorización interna con paneles acústicos.
- Diseño exclusivo de cabezal con bajo nivel sonoro y alto rendimiento.
- Exclusivo sistema de refrigeración con polea/helice, es muy ventajoso, ya que no depende de ningún electroventilador que refrigere la cabeza de los cilindros. (a la vez que la unidad está comprimiendo aire se está auto refrigerando, creando un ciclo continuo y perfecto.

MODELO	MOTOR		POTENCIA		VEL.	CILINDROS		RENDIMIENTO EN LITROS		PRESIÓN DE TRABAJO MAX.		TANQUE	DIMENSIONES	PESO NETO
	KW	HP	V	HZ	R.P.M.	No x Dia. mm	Stroke mm	L.MIN.	C.F.M.	MPA	PSI	LITROS		
QVB-0.20	2,2	3	380	50	885	1x65 / 1x51	46	200	7	1.25	180	6	75x76x95	155
QVB-0.40	4	5,5	380	50	860	1x90 / 1x65	60	400	14	1.25	180	6	85x76x110	220
QWB-0.60	5,5	7,5	380	50	860	2x80 / 1x65	70	600	21	1.25	180	6	95x76x117	255
QWB-0.80	7,5	10	380	50	860	2x90 / 1x80	70	800	21	1.25	180	6	95x76x117	295
QWB-1.1	11	15	380	50	760	3x100	100	1100	21	1.25	180	20	125x100x100	350
QWB-1.5	15	20	380	50	760	3x100	100	1500	21	1.25	180	20	130x100x109	390

COMPRESORES A PISTÓN, TRANSMISIÓN A CORREA SERIE BAJA/BAJA (BB)



- Arranque y parada automático
- Lubricado por aceite
- Uso industrial (larga vida util)
- Block de hierro fundido para altas exigencias
- Maniful de salida con llaves de paso doble
- Reloj de presión
- Con certificado de prueba hidráulica
- Reja de seguridad cubre poleas

MODELO	MOTOR		POTENCIA		VEL.	CILINDROS		RENDIMIENTO EN LITROS		PRESIÓN DE TRABAJO MAX.		TANQUE	DIMENSIONES	PESO NETO
	KW	HP	V	HZ	R.P.M.	No x Dia. mm	Stroke mm	L.MIN.	C.F.M.	MPA	PSI	LITROS		
VB 0.48	4	5.5	380	50	1000	2x90	60	480	17	0.8	115	300	142x54x93	183
VB 0.67	5.5	7.5	380	50	1000	3x80	70	670	27	0.8	115	300	151x58x96	214
VB 0.90	7.5	10	380	50	2850	3x90	70	900	32	0.8	115	300	161x61x104	256
VB 1.5	11	15	380	50	860	3x100	100	1500	53	0.8	115	300	179x77x127	380

COMPRESORES A PISTÓN, ACOPLE DIRECTO



- Lubricados por aceite
- Certificado con prueba hidráulica
- Alta calidad de manufactura
- Fácil operación y mantenimiento
- Arranque y parada automático
- 110–240 v
- 8 bar / 115 psi

MODELO	MOTOR		POTENCIA		VEL.	CILINDROS		RENDIMIENTO EN LITROS		PRESIÓN DE TRABAJO MAX.		TANQUE	DIMENSIONES	PESO NETO
	KW	HP	V	HZ	R.P.M.	No x Dia. mm	Stroke mm	L.MIN.	C.F.M.	MPA	PSI	LITROS		
LW 1006-1	0,75	1	220	50	2850	1x42	36	80	2.8	0.8	115	6	48x21x50	17
LW 1006-5	0,75	1	220	50	2850	1x42	36	80	2.8	0.8	115	6	35x33x56	18
LW 2525-2	1,85	2,5	220	50	2850	1x47	40	120	4.2	0.8	115	24	60x29x64	27
LW 3035-3	2,2	3	220	50	2850	1x47	40	150	5.25	0.8	115	35	71x31x67	30

COMPRESORES A PISTÓN, TRANSMISIÓN A CORREA SERIE ALTA/BAJA (AB)



- Lubricado por aceite
- Uso industrial (larga vida útil)
- Block de hierro fundido para altas exigencias
- Arranque y parada automático
- Maniful de salida con llaves de paso doble
- Reloj de presión
- Con certificado de prueba hidráulica
- Reja de seguridad cubre poleas

MODELO	MOTOR		POTENCIA		VEL.	CILINDROS		RENDIMIENTO EN LITROS		PRESIÓN DE TRABAJO MAX.		TANQUE	DIMENSIONES	PESO NETO
	KW	HP	V	HZ	R.P.M.	No x Dia. mm	Stroke mm	L.MIN.	C.F.M.	MPA	PSI	LITROS		
VB 0.15	1,5	2	220	50	1100	1x65 / 1x51	46	150	5.5	1.25	180	100	98x47x78	87
VB 0.20	2,2	3	220/380	50	1100	1x65 / 1x51	46	200	7	1.25	180	150	98x49x80	101
VB 0.30	3	4	380	50	1080	2x65 / 1x51	48	300	11	1.25	180	200	120x48x85	134
VB 0.40	4	5.5	380	50	1000	1x90 / 1x65	60	400	14	1.25	180	300	142x54x94	189
WB 0.60	5.5	7.5	380	50	950	2x80 / 1x65	70	600	21	1.25	180	300	152x61x96	222
WB 0.80	7.5	10	380	50	950	2x90 / 1x80	70	800	28	1.25	180	300	160x60x103	250
WB 1.1	11	15	380	50	860	3x100	100	1100	39	1.25	180	300	178x77x120	430

SECADORES DE AIRE REFRIGERATIVOS



- Elegante diseño de gabinete, resistencia a la corrosión en ambiente duro de trabajo.
- Bajo costo de operación y mantenimiento.
- Separador de vapor de agua eficiente.
- Soporta en la entrada de aire una temperatura de hasta 80° centígrados.
- Bajo costo de operación y mantenimiento
- Panel de control integrado de fácil interpretación y operación.
- Drenaje automático de fluidos.

MODELO	VOLUMEN DE AIRE NM3/MIN*	CORRIENTE MÁXIMA DE TRABAJO	POTENCIA DE MOTOR	VOLTAJE	CONEXIÓN DE AIRE	DIMENCIONES (mm)	PESO NETO
						Largo x Ancho x Alto	
LW-5.0	0.8	2.6A	1/2 HP	AC 1 Fase 220V / 50hz	1/2"	700 x 420 x 710	35
LW-7.5	1.2	3.8A	1/2 HP	AC 1 Fase 220V / 50hz	1"	700 x 420 x 710	40
LW-10	1.95	4.2A	1/2 HP	AC 1 Fase 220V / 50hz	1"	700 x 420 x 710	45
LW-15	2.2	4.2A	3/4 HP	AC 1 Fase 220V / 50hz	1"	700 x 420 x 710	50
LW-20	2.6	4.4.A	1 HP	AC 1 Fase 220V / 50hz	1 1/2"	700 x 420 x 760	58
LW-30	3.6	4.8A	1 HP	AC 1 Fase 220V / 50hz	2"	1000 x 500 x 850	110
LW-50	6.5	6.8A	1.5 HP	AC 3 Fase 380V / 50hz	2 1/2"	1000 x 500 x 900	120
LW-75	9.5	12A	2 HP	AC 3 Fase 380V / 50hz	2 1/2"	1250 x 570 x 1010	180
LW-100	13.0	6.9A	3 HP	AC 3 Fase 380V / 50hz	2 1/2"	1250 x 570 x 1010	200
LW-150	19.5	8A	3.5 HP	AC 3 Fase 380V / 50hz	3"	1400 x 630 x 1190	300
LW-200	26.0	8.8A	5 HP	AC 3 Fase 380V / 50hz	3"	1400 x 630 x 1240	
LW-300	39.0	14A	7.5 HP	AC 3 Fase 380V / 50hz	4"	1800 x 980 x 1400	

* Condiciones normales 21°C, presión atmosférica y 65% de humedad

TANQUES VERTICALES Y HORIZONTALES



Los tanques vienen equipados con:

- Válvula de drenaje
- Reloj de presión
- Válvula de seguridad
- Se entregan con Certificados de prueba hidráulica

Volumen (litros)
150 L
200 L
300 L
600 L
1000 L

PLATAFORMAS COMPLETAS PARA EL ARMADO DE ESTACIONES DE AIRE

Las potencias ofrecidas van de los 5.5HP hasta los 10HP tanto en baja / baja (una etapa) como en alta/baja (dos etapas).



Estas plataformas son ideales para armar estaciones de aire, las mismas se componen de:

- Plataforma
- Motor eléctrico
- Trasmisión a correas
- Bomba o cabezal
- Defensa de poleas
- Contactor y relevo térmico

ACCESORIOS PARA COMPRESORES

Accesorios para compresores:

- Presostatos
- Distribuidores de aire
- Relojes de presión
- Llaves de paso esféricas
- Válvulas de seguridad
- Bielas
- Pistones
- Aros
- Juntas
- Check válvulas
- Filtros de aire
- Aceites lubricantes
- Filtros
- Drenajes automáticos
- Reguladores de presión



CABEZALES

1 etapa Baja/Baja (BB) | 2 etapas Alta/Baja (AB)



Trasmisión a correa - Polea incluida - Disponible desde 5.5 a 20HP



Av. San Martín 1437
Caseros - Prov. de Buenos Aires
República Argentina
Tel/Fax: (054-11) 5294-6222 / 6232
info@compresoreszebra.com
www.compresoreszebra.com