

COMPRESORES DE AIRE A PISTON INSONORIZADOS

- Gabinete con insonorización de alta calidad para reducir el nivel sonoro hasta solo los 55 dba.
- Diseño de segunda generación, sin fan de refrigeración lo que implica un ahorro de energía, la ventilación de los cabezales se efectúa por medio de un gran ventilador montado sobre la polea del cabezal además de un excelente diseño del gabinete.
- Sistema de amortiguación entre el conjunto compresor y gabinete lo que permite una marcha suave sin que las vibraciones afecten el gabinete.
- Tablero de mando de fácil operación con contador de horas de trabajo.
- Ajuste de correas de fácil aplicación.

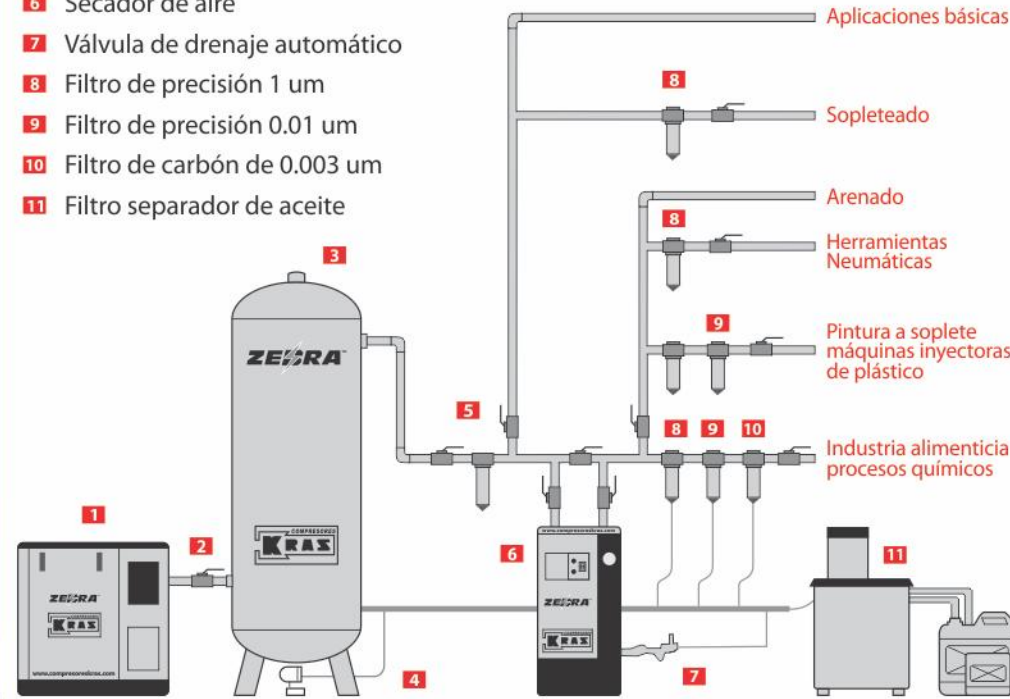


TABLA DE MODELOS, CARACTERÍSTICAS Y DATOS TÉCNICOS

MODELO	MOTOR		ALIMEN.		VEL.	CILINDRO		AIRE		PRESION		TANQUE LITROS	DIMENSION	PESO KG.
	KW	HP	V	HZ		R.P.M.	No. x Dia. mm	Stroke mm	L. MIN.	C.F.M.	MPA			
QVB-0.17	1.5	2	220	50	980	2x51	46	170	6	0.8	115	6L	75x60x95	140
QVB-0.25	2.2	3	380	50	885	2x65	46	250	9	0.8	115	6L	75x76x95	155
QWB-0.36	3	4	380	50	890	3x65	48	360	13	0.8	115	6L	85x76x110	180
QVB-0.48	4	5.5	380	50	860	2x90	60	480	17	0.8	115	6L	85x76x110	220
QWB-0.67	5.5	7.5	380	50	860	3x80	70	670	23.5	0.8	115	6L	95x76x117	255
QWB-0.90	7.5	10	380	50	860	3x90	70	900	32	0.8	115	6L	95x76x117	295
QVB-0.15	1.5	2	220	50	980	1x65/1x51	46	150	5.5	1.25	180	6L	75x76x95	140
QVB-0.20	2.2	3	380	50	885	1x65/1x51	46	200	7	1.25	180	6L	75x76x95	155
QWB-0.30	3	4	380	50	890	2x65/1x51	48	300	11	1.25	180	6L	85x76x110	180
QVB-0.40	4	5.5	380	50	860	1x90/1x65	60	400	14	1.25	180	6L	85x76x110	220
QWB-0.60	5.5	7.5	380	50	860	2x80/1x65	70	600	21	1.25	180	6L	95x76x117	255
QWB-0.80	7.5	10	380	50	860	2x90/1x80	70	800	21	1.25	180	6L	95x76x117	295
KQC-17	1.5	2	220	50	950	2x51	46	170	-	0.8	115	20L	-	160
KQC-25	2.2	3	380	50	880	2x65	46	250	-	0.8	115	20L	-	170
KQC-36	3	4	380	50	880	3x65	48	360	-	0.8	115	20L	-	190
KQC-48	4	5.5	380	50	860	2x90	60	480	-	0.8	115	20L	-	240
KQC-67	5.5	7.5	380	50	830	3x80	70	670	-	0.8	115	20L	-	270
KQC-90	7.5	10	380	50	830	3x90	80	900	-	0.8	115	20L	-	305
KQC-150	11	15	380	50	760	3x100	100	1500	-	1.25	180	20L	-	350
KQC-200	15	20	380	50	760	3x120	100	2000	-	1.25	180	20L	-	390

ESQUEMA DE INSTALACIÓN SEGÚN LAS DIFERENTES APLICACIONES

- 1 Compresor
- 2 Válvula de aislación
- 3 Tanque
- 4 Válvula de drenaje automático
- 5 Filtro de cerámica 3 um
- 6 Secador de aire
- 7 Válvula de drenaje automático
- 8 Filtro de precisión 1 um
- 9 Filtro de precisión 0.01 um
- 10 Filtro de carbón de 0.003 um
- 11 Filtro separador de aceite



A. Cafferata 5147/49 (B1678BAI) Caseros Pcia. de Bs. As. República Argentina
Tel/Fax: (5411) 4716-1399 www.compresoreskras.com compresores@industriaskras.com



COMPRESORES DE AIRE A PISTON

COMPRESORES DE AIRE A TORNILLO

TANQUES VERTICALES

SECADORES DE AIRE REFRIGERADOS POR AIRE



WWW.COMPRESORRESKRAS.COM

COMPRESORES DE 2 / 3 CILINDROS ALTA / BAJA – BAJA /BAJA



TABLA DE MODELOS, CARACTERÍSTICAS Y DATOS TECNICOS														
MODELO	MOTOR KW	POTENCIA HP	V	HZ	VEL. R.P.M.	CILINDROS No. x Dia. mm	Stroke mm	CAPACIDAD L. MIN.	C.F.M.	PRESION MPA	PSI	TANQUE LITROS	DIMENSION	PESO KG.
VB-0.15	1.5	2	220	50	1100	1x65/1x51	46	150	5.5	1.25	180	50	98x47x76	76
VB-0.20	2.2	3	220/380	50	1100	1x65/1x51	46	200	7	1.25	180	60	99x49x80	101
WB-0.30	3	4	220/380	50	1080	2x65/1x51	48	300	10.5	1.25	180	110	120x48x85	134
VB-0.40	4	5.5	380	50	1000	1x90/1x65	60	400	14	1.25	180	125	142x54x94	189
WB-0.60	5.5	7.5	380	50	950	2x80/1x65	70	600	21	1.25	180	135	152x61x96	222
WB-0.80	7.5	10	380	50	950	2x90/1x80	70	800	28	1.25	180	190	160x60x102	262
WB-1.1	11	15	380	50	860	3x100	100	1100	39	1.25	180	290	178x77x120	430
WB-1.5	15	20	380	50	860	3x100	100	1500	53	1.25	180	340	188x82x139	560

TANQUES DE AIRE VERTICALES

Los tanques vienen equipados con :

- Válvula de drenaje
- Reloj de presión
- Válvula de seguridad

Nota:

Se recomienda por seguridad reemplazar el tanque cada 7 años sin excepción .

Volumen (litros)	Presión
300 L	8 Bar
300 L	10 Bar
300 L	13 Bar
500 L	8 Bar
500 L	10 Bar
500 L	13 Bar
600 L	8 Bar
600 L	10 Bar
600 L	13 Bar
1000 L	8 Bar
1000 L	10 Bar
1000 L	13 Bar
1500 L	8 Bar
1500 L	10 Bar
1500 L	13 Bar
2000 L	8 Bar
2000 L	10 Bar
2000 L	13 Bar
2500 L	8 Bar
2500 L	10 Bar
2500 L	13 Bar
3000 L	8 Bar
3000 L	10 Bar
3000 L	13 Bar
4000 L	8 Bar
4000 L	10 Bar
4000 L	13 Bar
5000 L	8 Bar
5000 L	10 Bar
5000 L	13 Bar



COMPRESORES DE AIRE A TORNILLO

Cabezales alemanes BAUER GROUP. Especialistas en compresores de tornillo. ROTORCOMP es desde 1980 el proveedor principal en tecnología de los compresores de tornillo. ROTORCOMP diseña, desarrolla, fabrica y distribuye los módulos compresores, grupos especiales y componentes exclusivamente a empresas de construcción socias en todo el mundo. La calidad de estos productos, de acuerdo con los estrictos niveles de la norma ISO 9001, y la técnica innovadora, aseguran el liderazgo en el mercado.



TABLA DE MODELOS, CARACTERÍSTICAS Y DATOS TECNICOS									
Modelo	KS-10A	KS-15A	KS-20A	KS-30A	KS-40A	KS-50A	KS-60A	KS-75A	KS-100A
Cabezal compresor	Rotorcomp (Germany)								
Tipo de refrigeración	Air-cooled								
Capacidad de compresión (mtrs cúbicos x min/presión)	1.4/0.7	1.6/0.7	2.6/0.7	3.8/0.7	5.3/0.7	6.4/0.7	7.4/0.7	10.3/0.7	13.6/0.7
Temperatura de descarga	15	15	15	18	18	22	22	90	90
Cant. de lubricante en litros	Working temperature +15° C								
Lubricante contenido en aire	≤ 3~5ppm								
Nivel de ruido en db	68~73dB(A) 74~78dB(A)								
Mando tipo	Belt Drive								
Válvula de seg. regulación	-	-	-	Discharge	Pressure	+ 0.1Mpa	-	-	-
Potencia	7.5Kw	11Kw	15Kw	22Kw	30Kw	37Kw	45Kw	55Kw	75Kw
RPM del Motor	6814	6512	7328	4221	5393	4246	4769	6674	4397
Tipo de arranque	Y-^ Starter								
Voltage/Frecuencia	380V/50HZ								
Grado de aislación	Grade F								
Ancho	1230	970	970	1100	1100	1200	1200	1940	1940
Largo	600	780	780	910	910	1060	1060	1110	1200
Alto	1560	1210	1210	1400	1400	1420	1420	1700	1700
Peso neto	360	350	350	530	730	780	1150	1420	1480

SECADORES DE AIRE

- Elegante diseño gabinete, resistencia a la corrosión en ambiente duro trabajo.
- Bajo costo de operación y mantenimiento.
- Separador de vapor de agua eficiente.
- Soporta en la entrada de aire una temperatura de hasta 80 grados centígrados.
- Opción mecánica o eléctrica para drenaje de agua (seleccionable).
- Bajo costo de operación y mantenimiento
- Panel de control integrado de fácil interpretación y operación.

TABLA DE MODELOS, CARACTERÍSTICAS Y DATOS TECNICOS												
Modelo	LW-5.0	LW-7.5	LW-10	LW-15	LW-20	LW-30	LW-50	LW-75	LW-100	LW-150	LW-200	LW-300
Volumen de aire	0.8	1.2	1.95	2.2	2.6	3.6	6.5	9.5	13.0	19.5	26.0	39.0
Condiciones limite de utilización	Temperatura entrada de aire 80°C						Máxima Presión del aire: 10 bar					
Dew point	Temperatura ambiente aire 45°C											
Refrigeración	2-10 C											
Protección	A. Protector térmico				B. Sobrecarga				C. Protector de pres. refrigerante			
Refrigeración	R-22											
Corriente max. trab.	2.6A	3.8A	4.2A	4.2A	4.4A	4.8A	6.8A	12A	6.9A	8A	8.8A	14A
Pot. del motor	1/2HP	1/2HP	1/2HP	3/4HP	1HP	1HP	1-1/2HP	2HP	3HP	3-1/2HP	5HP	7.5HP
Voltaje	AC 1 Fase 220V/50HZ						AC 3 Fase 380V/50HZ					
Aire	1"	1"	1"	1"	1-1/2"	2"	2-1/2"	2-1/2"	2-1/2"	3"	3"	4"
Largo mm	700	700	700	700	700	700	1000	1250	1250	1400	1400	1800
Ancho mm	420	420	420	420	420	500	500	570	570	630	630	980
Alto mm	710	710	710	710	760	85	900	1010	1110	1190	1240	1400
Peso (kgs)	35	40	45	50	58	110	120	180	200	300	340	560

