

# **ZEZRRA™**

## **COMPRESORES**



A large white rectangular area with horizontal dashed yellow lines for writing, set against a background of a blue sky with clouds and a green field.

# COMPRESORES A PISTÓN ACOPLE DIRECTO

- Lubricados por aceite
- Alta calidad de manufactura
- Fácil operación y mantenimiento
- Arranque y parada automático
- 220 volts
- 8 bar / 115 psi
- Posee regulador de presión con reloj incluido
- Para uso hobbista



LW 2012



LW 3035-3



LW 1006-1



LW 2550



LW 1006-5



LW 2525-2

MODELO	MOTOR		POTENCIA		VEL.	CILINDROS		RENDIMIENTO EN LITROS		PRESIÓN DE TRABAJO MAX.		TANQUE	DIMENSIONES cm	PESO NETO Kg.
	KW	HP	V	HZ	RPM	No x Ø mm	Stroke mm	L min	CFM	MPA	PSI	LITROS	largo x ancho x alto	
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 2012	1,5	2	220	50	2850	1x47	36	80	2,8	0,8	115	12	49x46x76	30
LW 2525-2	1,85	2,5	220	50	2850	1x47	40	120	4,2	0,8	115	24	60x29x64	27
LW 2550	1,5	2,5	220	50	2850	1x47	40	150	5,3	0,8	115	50	76x36x73	37
LW 3035-3	2,2	3	220	50	2850	1x47	40	150	5,25	0,8	115	35	71x31x67	30

# COMPRESORES A PISTÓN EXENTO DE ACEITE

- Bajo consumo energético.
- Alta recuperación.
- Bajo nivel de ruido.
- Exento de aceite
- Ideal para el uso en la industria medicinal, alimenticia y en cualquier otra aplicación que requiera aire libre de aceite.



OF-750-2

MODELO	MOTOR			POTENCIA		CORRIENTE		VEL.	CILINDROS	RENDIMIENTO EN LITROS	PRESIÓN DE TRABAJO MAX.	NIVEL SONORO	TANQUE	DIMENSIONES cm	PESO NETO Kg.
	HP	V	HZ	A	RPM	No x Ø mm	Litros x minuto	MPA	Db	LITROS	largo x ancho x alto				
OF-1500	3	220	50	8	1450	2x70	200	0.8	58	50	60x34x98	40			
OF-750-2	4	220	50	12	1450	4x63	240	0.8	58	80	142x53x120	58			

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

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



MODELO	MOTOR		POTENCIA		VEL.	CILINDROS		RENDIMIENTO EN LITROS		PRESIÓN DE TRABAJO MÁX.		TANQUE	DIMENSIONES cm	PESO NETO Kg.
	KW	HP	V	HZ	RPM	No x Ø mm	Stroke mm	L min	CFM	MPA	PSI	LITROS	largo x ancho x alto	
<b>VB 0.48</b>	4	5.5	380	50	1000	2X90	70	480	17	0.8	115	300	142x54x93	183
<b>VB 0.67</b>	5.5	7.5	380	50	1000	3X80	70	670	23	0.8	115	300	151x58x96	214
<b>VB 0.90</b>	7.5	10	380	50	950	3X90	86	1000	32	0.8	115	300	161x61x104	256
<b>VB 1.5</b>	11	15	380	50	860	3X100	100	1500	53	0.8	115	300	179x77x127	380



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



WB 0.15



VB 0.20



VB 0.30



VW 0.40



WB 0.60



WB 0.80

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

MODELO	MOTOR		POTENCIA		VEL.	CILINDROS		RENDIMIENTO EN LITROS		PRESIÓN DE TRABAJO MAX.		TANQUE	DIMENSIONES cm	PESO NETO Kg.
	KW	HP	V	HZ	RPM	No x Ø mm	Stroke mm	L min	CFM	MPA	PSI	LITROS	largo x ancho x alto	
<b>VB 0.15</b>	1.5	2	220	50	1100	51x1 / 65x1	46	150	5.5	1.25	180	100	98x47x78	87
<b>VB 0.20</b>	2.2	3	220	50	1100	65x1 / 51x1	46	200	7	1.25	180	100	98x49x80	101
<b>VB 0.30</b>	3	4	380	50	1080	51x1 / 65x1	48	300	11	1.25	180	150	120x48x85	134
<b>VB 0.40</b>	4	5.5	380	50	1000	90x1 / 65x1	70	400	14	1.25	180	300	142x54x94	189
<b>WB 0.60</b>	5.5	7.5	380	50	950	1x60 / 2x80	70	600	21	1.25	180	300	152x61x96	222
<b>WB 0.80</b>	7.5	10	380	50	950	1x75 / 2x90	70	800	28	1.25	180	300	160x60x103	250
<b>WB 1.1</b>	11	15	380	50	860	1x80 / 2x100	100	1100	39	1.25	180	300	178x77x120	430

# MOTO COMPRESORES A PISTÓN

- Arranque eléctrico y manual.
- Válvula de descarga que evita el constante arranque y parada del motor.
- Versiones de nafta y diesel.



PPA480



D13300

MODELO	MOTOR	POTENCIA	VEL.	CILINDROS		RENDIMIENTO EN LITROS		PRESIÓN DE TRABAJO MAX.		TANQUE	DIMENSIONES cm	PESO NETO Kg.
		HP	RPM	No x Ø mm	Stroke mm	L min	CFM	MPA	PSI	LITROS	largo x ancho x alto	
PPA480	Gasolina	5.5	1050	3x65	48	360	12	0.8	115	100	115x49x98	95
D13300	Diesel	13	850	90x2 / 80x1	70	800	28	12.5	180	300	142x53x120	223

# 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.

*Al ser este un compresor a pistón, el mismo requiere de un tanque reservorio de aire para su buen funcionamiento.*

MODELO	MOTOR		POTENCIA		VEL.	CILINDROS		RENDIMIENTO EN LITROS		PRESIÓN DE TRABAJO MAX.		TANQUE	DIMENSIONES cm	PESO NETO Kg.	
	KW	HP	V	HZ	RPM	No x Ø mm	Stroke mm	L min	CFM	BAR	PSI	LITROS	largo x ancho x alto		
<b>QVB 0.20</b>	2.2	3	220	50	865	1x51 / 1x65	46	200	7	12,5	180	6	70x48x79	105	<a href="#">VER MÁS</a>
<b>QVB 0.40</b>	4	5.5	380	50	890	1x65 / 1x90	70	400	14	12,5	180	6	91x72x104	200	<a href="#">VER MÁS</a>
<b>QWB 0.60</b>	5.5	7.5	380	50	810	1x65 / 2x80	70	600	21	12,5	180	6	91x72x104	240	<a href="#">VER MÁS</a>
<b>QWB 0.80</b>	7.5	10	380	50	830	1x75 / 2x90	80	800	21	12,5	180	6	91x72x104	260	<a href="#">VER MÁS</a>
<b>QWB 1.1</b>	11	15	380	50	760	3x100	100	1100	21	12,5	180	20	125x100x100	350	<a href="#">VER MÁS</a>
<b>QWB 1.5</b>	15	20	380	50	760	3x100	100	1500	21	12,5	180	20	130x100x109	390	<a href="#">VER MÁS</a>





### 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).

# PLATAFORMAS COMPLETAS PARA EL ARMADO DE ESTACIONES DE AIRE

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



VB 0.80



VB 0.40



VB 0.60



VB 0.90

MODELO	MOTOR		POTENCIA		VEL.	CILINDROS		RENDIMIENTO EN LITROS		PRESIÓN DE TRABAJO MAX.		DIMENSIONES cm	PESO NETO kg.
	KW	HP	V	HZ	RPM	No x Ø mm	Stroke mm	L min	CFM	MPA	PSI	largo x ancho x alto	
<b>VB 0.40</b>	4	5.5	380	50	1000	1x90 / 1x65	60	400	14	1.25	180	140x60x60	110
<b>WB 0.60</b>	5.5	7.5	380	50	950	2x80 / 1x65	70	600	21	1.25	180	150x60x60	120
<b>WB 0.80</b>	7.5	10	380	50	950	2x90 / 1x80	70	800	28	1.25	180	160x60x60	130
<b>WB 0.90</b>	7.5	10	380	50	950	3x90	70	900	32	0.8	115	160x60x60	150

# CABEZALES A PISTÓN

## TRANSMISIÓN A CORREA | ALTA/BAJA (AB) Y BAJA/BAJA (BB)

- Lubricado por aceite
- Uso industrial (larga vida útil)
- Block de hierro fundido para altas exigencias
- Polea incluida
- Desde los 5.5 hasta los 20 hp



PB 0.40



BP 0.60 | BP 0.80 | BP 110 | BP 1512



PB 0.48



BP 0.67 | BP 0.90 | BP 1508 | BP 200

MODELO	MOTOR		POTENCIA		VEL.	CILINDROS		RENDIMIENTO EN LITROS		PRESIÓN DE TRABAJO MAX.		DIMENSIONES cm	PESO NETO Kg.
	KW	HP	V	HZ	RPM	No x Ø mm	Stroke mm	L min	CFM	MPA	PSI	largo x ancho x alto	
<b>BP 0.40</b>	4	5.5	380	50	1000	1x90 / 1x65	60	400	14	1.25	180	50x31x46	39
<b>BP 0.60</b>	5.5	7.5	380	50	950	2x80 / 1x65	70	600	21	1.25	180	55x35x50	50
<b>BP 0.80</b>	7.5	10	380	50	950	2x90 / 1x80	70	800	28	1.25	180	56x36x52	70
<b>BP 110</b>	11	15	380	50	860	3x100	100	1100	39	1.25	180	72x47x65	137
<b>BP 1512</b>	15	20	380	50	860	3x100	100	1500	53	1.25	180	76x51x65	140
<b>BP 0.48</b>	4	5.5	380	50	1000	2x90	60	480	17	0.8	115	50x31x46	39
<b>BP 0.67</b>	5.5	7.5	380	50	1000	3x80	70	670	23	0.8	115	55x35x50	48
<b>BP 0.90</b>	7.5	10	380	50	950	3x90	70	900	32	0.8	115	56x36x52	70
<b>BP 1508</b>	11	15	380	50	860	3x100	100	1500	53	0.8	115	72x47x65	137
<b>BP 200</b>	15	20	380	50	860	3x120	100	2000	71	0.8	115	76x51x65	140

[VER MÁS](#)

[VER MÁS](#)

[VER MÁS](#)

[VER MÁS](#)

[VER MÁS](#)

[VER MÁS](#)

## SERIE FU | Compresores a tornillo de transmisión a correas

MODELO	MOTOR		FLUJO DE AIRE-PRESION N M <sup>3</sup> /min				NIVEL SONORO	DIMENSIONES cm	PESO NETO Kg.
	KW	HP	0.75	0.85	1.05	1.25	dBa	largo x ancho x alto	
U08A	7.5	10	1.1	1.0	0.9	0.8	68±3	900x800x115	300
FU11A	11	15	1.8	1.6	1.5	1.4	68±3	900x800x1150	350
FU15A	15	20	2.6	2.3	1.9	1.7	70±3	1080x880x1300	480
FU18A	78.5	25	3.2	2.9	2.5	2.3	70±3	1080x880x1300	520
FU22A	22	30	3.7	3.5	3.3	3.0	70±3	1080x880x1300	600
FU30A	30	40	5.3	5.0	4.6	4.0	72±3	1320x1000x1470	880
FU37A	37	50	6.6	6.3	5.7	5.1	72±3	1320x1000x1470	920
FU45A	45	60	7.6	7.6	6.8	6.1	75±3	1400x1100x1000	1000
FU55A	55	75	10.4	9.6	8.5	7.6	75±3	1750x1300x1780	1350
FU75A	75	100	14.1	12.8	11.6	10.3	75±3	1750x1300x1780	1550



## SERIE FU-Z | Compresores a tornillo de acople directo

MODELO	MOTOR		FLUJO DE AIRE-PRESION N M <sup>3</sup> /min		NIVEL SONORO	DIMENSIONES cm	PESO NETO Kg.
	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	600
FU37AZ	37	50	6.6	6.3	75±3	1600 x 950 x 1250	920
FU55AZ	55	75	10.4	9.6	75±3	2250 x 1344 x 1694	2150
FU75AZ	75	100	14.1	12.8	75±3	2250 x 1344 x 1694	2250
FU90AZ	90	125	16.0	15.2	75±3	2250 x 1344 x 1694	2450
FU110AZ	110	150	21.0	19.8	80±3	2300 x 1450 x 1750	3050
FU132AZ	132	180	25.2	24	80±3	2300 x 1450 x 1750	3200
FU160AZ	160	220	28.7	27.6	80±3	2900 x 1600 x 1800	4050
FU185AZ	185	250	32.0	30.4	80±3	2900 x 1600 x 1800	4300
FU250AZ	250	350	42.5	42.0	85±3	3200 x 1050 x 2100	4800





- Panel Digital de fácil operación
- Gran cantidad de datos operativos permitiendo un mantenimiento adecuado
- Datos operativos en tiempo real (presión, temperatura, etc)
- Operatividad a larga distancia con comunicación Rs445
- Permite trabajar en red con otros equipos



Eficiente Sistema de filtrado del aceite con filtro de gran capacidad.



Amplio y seguro sistema para filtrar el aire de ingreso al cabezal con una válvula de admisión de gran diámetro lo que otorga un bajo nivel sonoro y no permite la caída de presión del aire al ingreso.



Elemento separador de alto rendimiento, lo cual reduce en forma considerable la pérdida de aceite a la salida, junto con el aire comprimido cuenta con un sistema de centrifugado el cual reduce la velocidad del aire.



Sistema de tuberías de alta calidad, todas de acero inoxidable con doble sistema de sellos, lo cual otorga 100% de confiabilidad evitando pérdidas de aire ó aceite.



Sistema de patas antivibratorias para el conjunto compresor que evita vibraciones y ruidos.



Eficiente y moderno cooler para refrigerar el aceite y el aire, el mismo opera entre 75 y 80° C., el enfriamiento del aire comprimido reduce considerablemente la humedad del mismo.



Moderno sistema eléctrico de altacalidad con sensores de sobre corriente para proteger los motores.

Motor eléctrico principal con rodamientos marca SKF y protección eléctrica IP44 con certificados EU, UL & CSA, sencillo y eficiente sistema para tensión de correas.





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



MODELO	VOLUMEN DE AIRE NM <sup>3</sup> /MIN*	CORRIENTE MAXIMA DE TRABAJO	POTENCIA DE MOTOR	VOLTAJE	CONEXIÓN DE AIRE	DIMENSIONES (mm)		PESO NETO Kg.
						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	4.4A	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 220V / 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		340
LW-300	39.0	14A	7.5 HP	AC 3 Fase 380V / 50hz	4"	1800 x 980 x 1400		560

# TANQUES VERTICALES Y HORIZONTALES

Incluye todos los accesorios (manómetro, válvula de seguridad y válvula de purga) y el certificado de prueba hidráulica y verificación de espesores.



## TANQUES VERTICALES

VOLUMEN	PRESIÓN	ESPESOR DE CHAPA mm	Ø metros	ALTO metros	PESO kilogramo
160 litros	10 bar	3,2	0,45	1,40	58
300 litros	10 bar	3,25	0,60	1,60	128
480 litros	10 bar	4,8	0,70	2,10	232
1000 litros	10 bar	5,71	0,90	2,10	281

## TANQUES HORIZONTALES

VOLUMEN	PRESIÓN	ESPESOR DE CHAPA mm	Ø metros	ALTO metros	LARGO metros	PESO kilogramo
140 litros	10 bar	3,25	0,40	0,60	1,20	60
220 litros	10 bar	3,25	0,50	0,60	1,40	100
300 litros	10 bar	3,25	0,55	0,60	1,80	120

# PRUEBAS HIDRÁULICAS HABILITACIONES DE TANQUES EN LA OPDS



## Pruebas hidráulicas y pruebas de espesores:

Duración del trámite: 15 días aproximadamente.

Incluye:

- Ensayo de prueba hidráulica (validez: 5 años).
- Ensayo de verificación de espesores (validez: 1 año).
- Visita del ingeniero al lugar en donde está el recipiente para la realización del ensayo.
- Documentación correspondiente a la prueba hidráulica y prueba de espesores.



## Habilitación de tanque en La Plata (OPDS):

Duración del trámite: 90 días aproximadamente

Incluye:

- Visita del ingeniero al lugar en donde está el recipiente para la realización del ensayo.
- Inspección de la válvula de seguridad.
- Documentación correspondiente a la habilitación del recipiente en la plata.



## Renovación de verificación de espesores:

Duración del trámite: 10 días aproximadamente.

Incluye:

- Ensayo de renovación de verificación de espesores (validez: 1 año).
- Visita del ingeniero al lugar en donde está el recipiente para la realización del ensayo.
- Documentación correspondiente a la renovación de la prueba de espesores.

## FILTRO PARA AIRE COMPRIMIDO COALESCENTE

- Debe instalarse inmediatamente antes del punto de utilización del aire comprimido.
- Capta y separa por coalescencia aerosoles líquidos y microgotas de agua y aceite con una eficiencia mayor.
- Retiene partículas sólidas de 5µm (micrones).
- Elemento filtrante en la red general o en los lugares de consumo.
- Es indicado para instalaciones muy exigentes y partículas muy finas.



MODELO	FLUJO AIRE	MEDIDA	MICRONAJE
ELEMENT PAF015Q	1,5 m <sup>3</sup>	3/4"	5 µm
ELEMENT PAF035Q	3,5 m <sup>3</sup>	1" y 1/2"	5 µm
ELEMENT PAF015P	3,5 m <sup>3</sup>	1" y 1/2"	1 µm
ELEMENT PAF035P	3,5 m <sup>3</sup>	1" y 1/2"	1 µm
ELEMENT PAF015S	3,5 m <sup>3</sup>	1" y 1/2"	0,01 µm
ELEMENT PAF035S	3,5 m <sup>3</sup>	1" y 1/2"	0,01 µm
ELEMENT PAF015C	3,5 m <sup>3</sup>	1" y 1/2"	0,003 µm
ELEMENT PAF035C	3,5 m <sup>3</sup>	1" y 1/2"	0,003 µm

## REGUFILTROS

Solución definitiva para la contaminación del aire comprimido



FILTRO  
1/4" - 3/8"  
1/2" - 3/4"

REGULADOR  
1/4" - 3/8"  
1/2" - 3/4"

FILTRO  
REGULADOR  
1/4" - 3/8"  
1/2" - 3/4"

FILTRO  
REGULADOR  
LUBRICADOR  
1/4" - 3/8"  
1/2" - 3/4"

## VÁLVULAS DE DRENAJE

Solución definitiva para eliminar el depósito de agua en un tanque.



PURGADOR MANUAL  
CON FLOTANTE  
1/2" - 3/8"

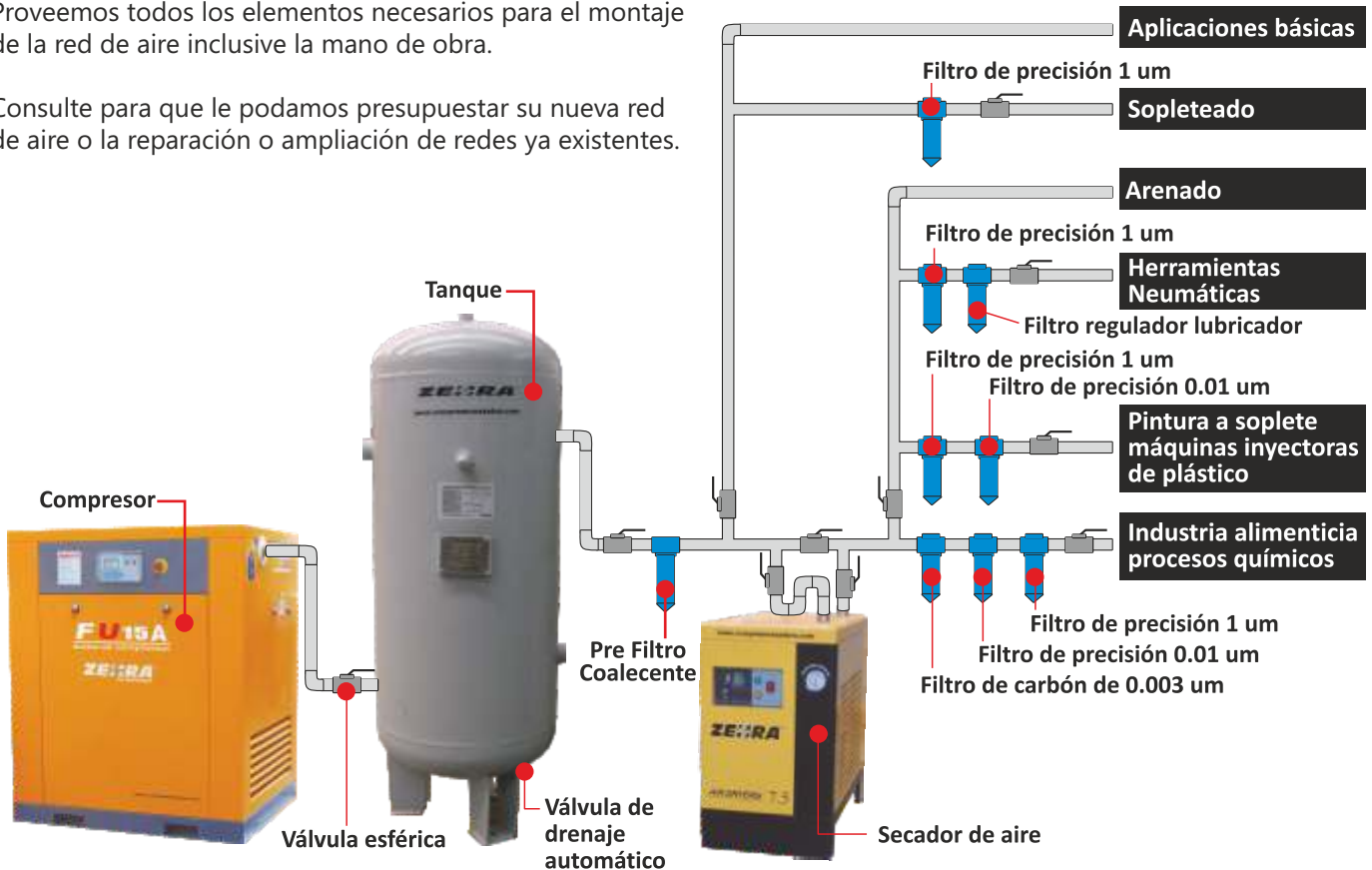
VÁLVULA DE  
AUTODRENAJE  
ELÉCTRICA (220v)  
1/2" - 3/4" - 1"

# ARMADO DE REDES DE AIRE

## PARA TODO TIPO DE INDUSTRIAS CON MATERIAL DE TERMOFUSIÓN

Proveemos todos los elementos necesarios para el montaje de la red de aire inclusive la mano de obra.

Consulte para que le podamos presupuestar su nueva red de aire o la reparación o ampliación de redes ya existentes.







Av. San Martín 1437

Caseros - Prov. de Bs As - Argentina

Tel: (054-11) 4759-9464 | 5294-6222 | 5294-6232

[www.compresoreszebra.com](http://www.compresoreszebra.com)

[info@compresoreszebra.com](mailto:info@compresoreszebra.com)

 /zebracompresores





Av. San Martín 1437 | Caseros - Prov. de Bs As | Argentina  
Tel: (054-11) 4759-9464 | 5294-6222 | 5294-6232  
[www.compresoreszebra.com](http://www.compresoreszebra.com) | [info@compresoreszebra.com](mailto:info@compresoreszebra.com)