



Catalogo de productos

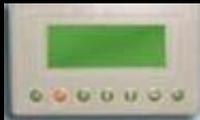
Compresores de tornillo FERMON

Salida de aire con baja velocidad de rotación de tornillo



- Gran rotor con excelente rigidez y poca distorsión, difícilmente oclusivo
- Gran rodamiento , peso relativamente bajo con una gran vida útil , superior al promedio
- Baja vibración , bajo índice de falla larga vida útil

Los compresores de tornillo FERMON esta fabricados bajo los más altos estándares de calidad, esto con la finalidad de brindarles una mayor eficiencia y seguridad. Son de alto rendimiento en la operatividad en línea de producción. Su estructura modular permite ensamblara los componentes desde su fabricación y así facilitar su usabilidad. El consumo de energía es bajo y su mantenimiento es muy económico.



Sistema de control interactivo fácil de usar



Control computarizado avanzado , potente en el diagnostico de problemas y en la protección

sistema de control de capacidad de aire
Sistema de filtrado



Compresor de tornillo EAS-05F



Entrega de Aire: 0.7 PCM Caudal 25.
Modelo Enfriamiento: Enfriado por Aire.
Temperatura de Descarga: Temperatura ambiente +10 °C.
Lubricante: 6 Litros.
Nivel sonoro (ruido): 64 DB(A).
Energía: 3.7 Kw para un compresor de 5 HP.
Motor:
1440 RPM
Met. Arranque: Directo en línea.
Electricidad: 220 V / 440 V a 60 Hz.
Dimensiones:
Longitud: 850 mm.
Ancho: 700 mm.
Alto: 1050 mm.
Peso: 480 Kg
Diámetro de salida: 3/4"

Compresor de tornillo EAS-07F



Entrega de Aire: 0.7 PCM Caudal 35.
Modelo Enfriamiento: Enfriado por Aire.
Temperatura de Descarga: Temperatura ambiente +10 °C.
Lubricante: 6 Litros.
Nivel sonoro (ruido): 64 DB(A).
Energía: 5.5 Kw para un compresor de 7 HP.
Motor:
1440 RPM
Met. Arranque: Directo en línea.
Electricidad: 220 V / 440 V a 60 Hz.
Dimensiones:
Longitud: 850 mm.
Ancho: 700 mm.
Alto: 1050 mm.
Peso: 480 Kg
Diámetro de salida: 3/4"

Compresor de tornillo EAS-15F



Entrega de Aire: 0.7 PCM Caudal 75.
Modelo Enfriamiento: Enfriado por Aire.
Temperatura de Descarga: Temperatura ambiente +10 °C.
Lubricante: 10 Litros.
Nivel sonoro (ruido): 66 DB(A).
Energía: 11 Kw para un compresor de 15 HP.
Motor:
1460 RPM
Met. Arranque: Y . Δ Arranque
Electricidad: 220 V / 440 V a 60 Hz.
Dimensiones:
Longitud: 1050 mm.
Ancho: 800 mm.
Alto: 1100 mm.
Peso: 650 Kg
Diámetro de salida: 1"

Compresor de tornillo EAS-20F



Entrega de Aire: 0.7 PCM Caudal 100.
Modelo Enfriamiento: Enfriado por Aire.
Temperatura de Descarga: Temperatura ambiente +10 °C.
Lubricante: 10 Litros.
Nivel sonoro (ruido): 68 DB(A).
Energía: 15 Kw para un compresor de 20 HP.
Motor:
1460 RPM
Met. Arranque: Y . Δ Arranque
Electricidad: 220 V / 440 V a 60 Hz.
Dimensiones:
Longitud: 1050 mm.
Ancho: 800 mm.
Alto: 1100 mm.
Peso: 650 Kg
Diámetro de salida: 1"

Compresor de tornillo EAS-25F



Entrega de Aire: 0.7 PCM Caudal 125.
Modelo Enfriamiento: Enfriado por Aire.
Temperatura de Descarga: Temperatura ambiente +10 °C.
Lubricante: 11 Litros.
Nivel sonoro (ruido): 68 DB(A).
Energía: 18.5 Kw para un compresor de 25 HP.
Motor:
1470 RPM
Met. Arranque: Y . Δ Arranque
Electricidad: 220 V / 440 V a 60 Hz.
Dimensiones:
Longitud: 1150 mm.
Ancho: 850 mm.
Alto: 1250 mm.
Peso: 770 Kg
Diámetro de salida: 1¼"

Compresor de tornillo EAS-30F



Entrega de Aire: 0.7 PCM Caudal 150.
Modelo Enfriamiento: Enfriado por Aire.
Temperatura de Descarga: Temperatura ambiente +10 °C.
Lubricante: 11 Litros.
Nivel sonoro (ruido): 70 DB(A).
Energía: 22 Kw para un compresor de 30 HP.
Motor:
1470 RPM
Met. Arranque: Y . Δ Arranque
Electricidad: 220 V / 440 V a 60 Hz.
Dimensiones:
Longitud: 1150 mm.
Ancho: 850 mm.
Alto: 1250 mm.
Peso: 870 Kg
Diámetro de salida: 1¼

Compresor de tornillo EAS-40F



Entrega de Aire: 0.7 PCM Caudal 200.
Modelo Enfriamiento: Enfriado por Aire.
Temperatura de Descarga: Temperatura ambiente +10 °C.
Lubricante: 14 Litros.
Nivel sonoro (ruido): 70 DB(A).
Energía: 30 Kw para un compresor de 40 HP.
Motor:
1470 RPM
Met. Arranque: Y . Δ Arranque
Electricidad: 220 V / 440 V a 60 Hz.
Dimensiones:
Longitud: 1200 mm.
Ancho: 950 mm.
Alto: 1450 mm.
Peso: 1050 Kg
Diámetro de salida: 1½"

Compresor de tornillo EAS-50F



Entrega de Aire: 0.7 PCM Caudal 250.
Modelo Enfriamiento: Enfriado por Aire.
Temperatura de Descarga: Temperatura ambiente +10 °C.
Lubricante: 18 Litros.
Nivel sonoro (ruido): 72 DB(A).
Energía: 37 Kw para un compresor de 50 HP.
Motor:
1480 RPM
Met. Arranque: Y . Δ Arranque
Electricidad: 220 V / 440 V a 60 Hz.
Dimensiones:
Longitud: 1200 mm.
Ancho: 950 mm.
Alto: 1450 mm.
Peso: 1050 Kg
Diámetro de salida: 1½"

Compresor de tornillo EAS-60F



Entrega de Aire: 0.7 PCM Caudal 300.
Modelo Enfriamiento: Enfriado por Aire.
Temperatura de Descarga: Temperatura ambiente +10 °C.
Lubricante: 22 Litros.
Nivel sonoro (ruido): 73 DB(A).
Energía: 45 Kw para un compresor de 60 HP.
Motor:
1480 RPM
Met. Arranque: Y . Δ Arranque
Electricidad: 220 V / 440 V a 60 Hz.
Dimensiones:
Longitud: 1450 mm.
Ancho: 1100 mm.
Alto: 1530 mm.
Peso: 1420 Kg
Diámetro de salida: 2"

Compresor de tornillo EAS-75F



Entrega de Aire: 0.7 PCM Caudal 375.
Modelo Enfriamiento: Enfriado por Aire.
Temperatura de Descarga: Temperatura ambiente +10 °C.
Lubricante: 25 Litros.
Nivel sonoro (ruido): 73 DB(A).
Energía: 55 Kw para un compresor de 75 HP.
Motor:
1480 RPM
Met. Arranque: Y . Δ Arranque
Electricidad: 220 V / 440 V a 60 Hz.
Dimensiones:
Longitud: 1450 mm.
Ancho: 1100 mm.
Alto: 1530 mm.
Peso: 1420 Kg
Diámetro de salida: 2

Compresor de tornillo EAS-75F



Entrega de Aire: 0.7 PCM Caudal 500.
Modelo Enfriamiento: Enfriado por Aire.
Temperatura de Descarga: Temperatura ambiente +10 °C.
Lubricante: 60 Litros.
Nivel sonoro (ruido): 75 DB(A).
Energía: 75 Kw para un compresor de 100 HP.
Motor:
2970RPM
Met. Arranque: Y . Δ Arranque
Electricidad: 220 V / 440 V a 60 Hz.
Dimensiones:
Longitud: 2000 mm.
Ancho: 1250 mm.
Alto: 1700 mm.
Peso: 1950 Kg
Diámetro de salida

Compresor de tornillo EAS-100F



Entrega de Aire: 0.7 PCM Caudal 500.
Modelo Enfriamiento: Enfriado por Aire.
Temperatura de Descarga: Temperatura ambiente +10 °C.
Lubricante: 60 Litros.
Nivel sonoro (ruido): 75 DB(A).
Energía: 75 Kw para un compresor de 100 HP.
Motor:
2970RPM
Met. Arranque: Y . Δ Arranque
Electricidad: 220 V / 440 V a 60 Hz.
Dimensiones:
Longitud: 2000 mm.
Ancho: 1250 mm.
Alto: 1700 mm.
Peso: 1950 Kg
Diámetro de salida

Compresor de tornillo EAS-125F



Entrega de Aire: 0.7 PCM Caudal 625.
Modelo Enfriamiento: Enfriado por Aire.
Temperatura de Descarga: Temperatura ambiente +10 °C.
Lubricante: 60 Litros.
Nivel sonoro (ruido): 75 DB(A).
Energía: 90 Kw para un compresor de 125 HP.
Motor:
2970RPM
Met. Arranque: Y . Δ Arranque
Electricidad: 220 V / 440 V a 60 Hz.
Dimensiones:
Longitud: 2000 mm.
Ancho: 1250 mm.
Alto: 1700 mm.
Peso: 2050 Kg
Diámetro de salida: 2"

Compresor de tornillo EAS-150F



Entrega de Aire: 0.7 PCM Caudal 750.
Modelo Enfriamiento: Enfriado por Aire.
Temperatura de Descarga: Temperatura ambiente +10 °C.
Lubricante: 70 Litros.
Nivel sonoro (ruido): 77 DB(A).
Energía: 110 Kw para un compresor de 150 HP.
Motor:
2980RPM
Met. Arranque: Y . Δ Arranque
Electricidad: 220 V / 440 V a 60 Hz.
Dimensiones:
Longitud: 2200 mm.
Ancho: 1600 mm.
Alto: 1860 mm.
Peso: 3000 Kg
Diámetro de salida: 2"

Secadores FERMON

Los secadores son un elemento importante para los compresores ya que previene la corrosión de tuberías y daños en herramientas.

Previne la formación de agua y trabaja junto con el filtro para lograr aire comprimido puro. Para adquirir un secador se deben considerar algunas características tales como: su funcionalidad, temperatura, humedad y con qué compresor trabajara



Secador FERMON 004



Modelo: 004

Caudal nominal : M3/H 30

Pres. Max .Servicio: BAR

Poten .Elec. Maxi: KW 0,3

Conexión aire: GASM 3/4

Refrigerante: R22

Alim. Eléctrica: V/PH/HZ 230/1/50y60

Ancho: MM 430

Altura: MM 430

Profundidad : MM 430

Peso : KG 35



Secador FERMON 006



Modelo: 006

Caudal nominal : M3/H 48

Pres. Max .Servicio: BAR

Poten .Elec. Maxi: KW 0,5

Conexión aire: GASM 3/4

Refrigerante: R22

Alim. Eléctrica: V/PH/HZ 230/1/50y60

Ancho: MM 465

Altura: MM 585

Profundidad : MM 470

Peso : KG 52



Secador FERMON 008



Modelo: 008

Caudal nominal : M3/H 70

Pres. Max .Servicio: BAR

Poten .Elec. Maxi: KW 0,7

Conexión aire: GASM 3/4

Refrigerante: R22

Alim. Eléctrica: V/PH/HZ 230/1/50y60

Ancho: MM 575

Altura: MM 685

Profundidad : MM 540

Peso : KG 55



Secador FERMON 010



Modelo: 010
Caudal nominal : M3/H 100
Pres. Max .Servicio: BAR
Poten .Elec. Maxi: KW 0,75
Conexión aire: GASM 1"
Refrigerante: R22
Alim. Eléctrica: V/PH/HZ 230/1/50y60
Ancho: MM 465
Altura: MM 585
Profundidad : MM 470
Peso : KG 81



Secador FERMON 015



Modelo: 015

Caudal nominal : M3/H 140

Pres. Max .Servicio: BAR

Poten .Elec. Maxi: KW 0,84

Conexión aire: GASM 1"

Refrigerante: R22

Alim. Eléctrica: V/PH/HZ 230/1/50y60

Ancho: MM 575

Altura: MM 685

Profundidad : MM 540

Peso : KG 83



Secador FERMON 020



Modelo: 020

Caudal nominal : M3/H 175

Pres. Max .Servicio: BAR

Poten .Elec. Maxi: KW 1,05

Conexión aire: GASM 1

Refrigerante: R22

Alim. Eléctrica: V/PH/HZ 230/50y60

Ancho: MM 575

Altura: MM 685

Profundidad : MM 540

Peso : KG 86



Secador FERMON 025



Modelo: 025

Caudal nominal : M3/H 210

Pres. Max .Servicio: BAR

Poten .Elec. Maxi: KW 1,1

Conexión aire: GASM 1 1/2

Refrigerante: R22

Alim. Eléctrica: V/PH/HZ 230/50y60

Ancho: MM 575

Altura: MM 685

Profundidad : MM 540

Peso : KG 169



Secador FERMON 030



Modelo: 030

Caudal nominal : M3/H 260

Pres. Max .Servicio: BAR

Poten .Elec. Maxi: KW 1,3

Conexión aire: GASM 1/2

Refrigerante: R22

Alim. Eléctrica: V/PH/HZ

Ancho: MM 740

Altura: MM 945

Profundidad : MM 600

Peso : KG 174



Secador FERMON 040



Modelo: 040

Caudal nominal : M3/H 300

Pres. Max .Servicio: BAR

Poten .Elec. Maxi: KW 1,5

Conexión aire: GASM 1/2

Refrigerante: R22

Alim. Eléctrica: V/PH/HZ

Ancho: MM 740

Altura: MM 945

Profundidad : MM 600

Peso : KG 178



Secador FERMON 050



Modelo: 050
Caudal nominal : M3/H 420
Pres. Max .Servicio: BAR
Poten .Elec. Maxi: KW 1,85
Conexión aire: GASM 2"
Refrigerante: R22
Alim. Eléctrica: V/PH/HZ 230/1/50y60
Ancho: MM 740
Altura: MM 945
Profundidad : MM 600
Peso : KG 174



Secador FERMON 060



Modelo: 060

Caudal nominal : M3/H 540

Pres. Max .Servicio: BAR

Poten .Elec. Maxi: KW 2,2

Conexión aire: GASM 2"

Refrigerante: R22

Alim. Eléctrica: V/PH/HZ 230/1/50y60

Ancho: MM 740

Altura: MM 980

Profundidad : MM 760

Peso : KG 220



Secador FERMON 060



Modelo: 075

Caudal nominal : M3/H 660

Pres. Max .Servicio: BAR

Poten .Elec. Maxi: KW 2,4

Conexión aire: GASM 2"

Refrigerante: R22

Alim. Eléctrica: V/PH/HZ 230/1/50y60

Ancho: MM 740

Altura: MM 980

Profundidad : MM 760

Peso : KG 226



Secador FERMON 100



Modelo: 100

Caudal nominal : M3/H 780

Pres. Max .Servicio: BAR

Poten .Elec. Maxi: KW 2,8

Conexión aire: GASM 2"

Refrigerante: R22

Alim. Eléctrica: V/PH/HZ 230/1/50y60

Ancho: MM 740

Altura: MM 980

Profundidad : MM 760

Peso : KG 341



Secador FERMON 125



Modelo: 125

Caudal nominal : M3/H 920

Pres. Max .Servicio: BAR

Poten .Elec. Maxi: KW 3,2

Conexión aire: GASM 2 1/2

Refrigerante: R22

Alim. Eléctrica: V/PH/HZ 230/1/50y60

Ancho: MM 740

Altura: MM 1200

Profundidad : MM 1075

Peso : KG 351



Secador FERMON 150



Modelo: 150

Caudal nominal : M3/H 1020

Pres. Max .Servicio: BAR

Poten .Elec. Maxi: KW 3,50

Conexión aire: GASM 2 1/2

Refrigerante: R22

Alim. Eléctrica: V/PH/HZ 230/1/50y60

Ancho: MM 740

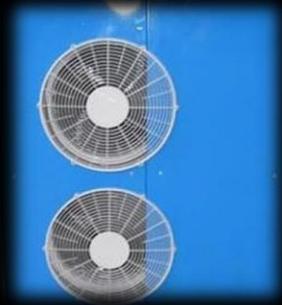
Altura: MM 1200

Profundidad : MM 1075

Peso : KG 360



Chiller FERMON

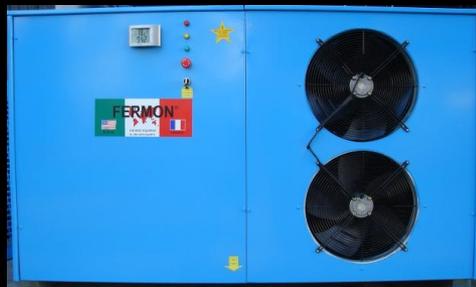
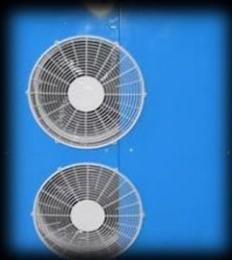


El chiller es utilizado en la industria comercial e industria de grado alimenticio y aire acondicionado. Están integrados por compresor, evaporador, condensador y microprocesador. Tenemos una variantes de chillers para cada aplicación según lo requiera las empresas de nuestros clientes





Chiller FERMON 10

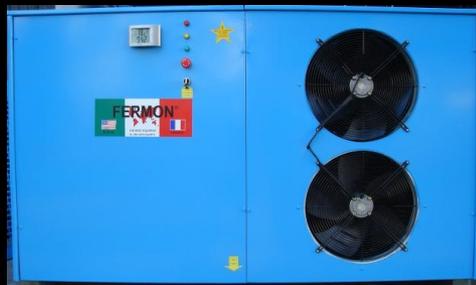
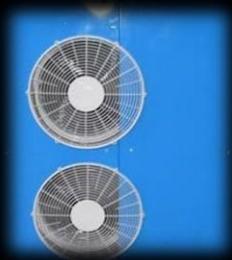


Modelo: 10

Capacidad	KW	3.76
De enfriamiento	KCAL/H	3233
Compresión	KW	1.21
Potencia entrada	V/PH/HZ	220/2/60
Capacidad de tanque	LT	30
Caudal agua	MIN	0.10
	MAX	0.27
Bomba estándar		
Presión	MIN	2.80
Bar	MAX	3.80
Potencia	Kw	0.33
Numero	N	1
Ventilador		
Flujo de aire	m3/h	1520
TOT. Potencia	kw	0.12
Dimensiones		
Ancho	cm	680
Longitud	cm	550
Alto	cm	1130
Medida de conexión	agua	1/2"
Peso	KG	125



Chiller FERMON 15

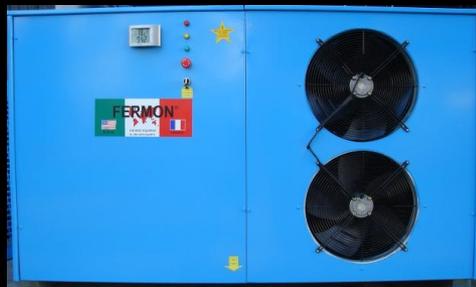
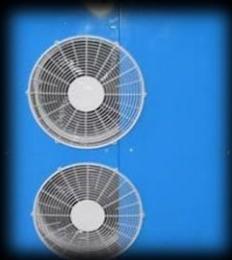


Modelo: 15

Capacidad	KW	5.82
De enfriamiento	KCAL/H	5005
Compresión	KW	2.01
Potencia entrada	V/PH/HZ	220/3/60
Capacidad de tanque	LT	60
Caudal agua	MIN	0.13
	MAX	0.41
Bomba estándar		
Presión	MIN	2.90
Bar	MAX	4.40
Potencia	kW	0.45
Numero	N	1
Ventilador		
Flujo de aire	m3/h	2650
TOT. Potencia	kw	0.12
Dimensiones		
Ancho	cm	830
Longitud	cm	650
Alto	cm	1400
Medida de conexión	agua	1/2"
Peso	KG	170



Chiller FERMON 20

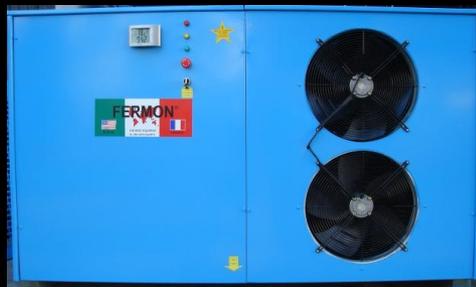
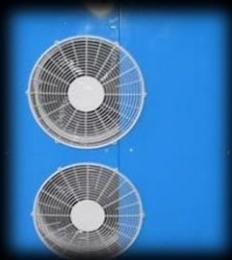


Modelo: 20

Capacidad	KW	8.33
De enfriamiento	KCAL/H	7163
Compresión	KW	6.63
Potencia entrada	V/PH/HZ	220/3/60
Capacidad de tanque	LT	60
Caudal agua	MIN	0.33
	MAX	0.66
Bomba estándar		
Presión	MIN	3
Bar	MAX	4.80
Potencia	kw	0.75
Numero	N	1
Ventilador		
Flujo de aire	m3/h	3710
TOT. Potencia	kw	0.20
Dimensiones		
Ancho	cm	830
Longitud	cm	650
Alto	cm	1400
Medida de conexión	agua	1/2"
Peso	KG	190



Chiller FERMON 31

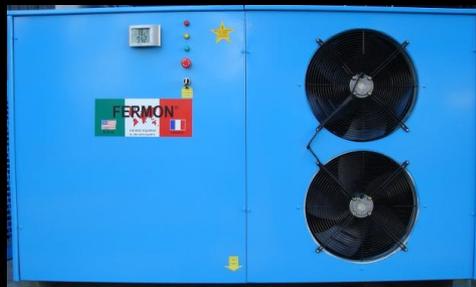
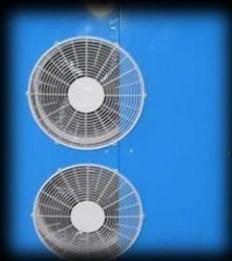


Modelo: 31

Capacidad	KW	12.21
De enfriamiento	KCAL/H	10500
Compresión	KW	3.88
Potencia entrada	V/PH/HZ	220/3/60
Capacidad de tanque	LT	110
Caudal agua	MIN	0.27
	MAX	1.00
Bomba estándar		
Presión	MIN	2.30
Bar	MAX	3.70
Potencia	kW	0.55
Numero	N	1
Ventilador		
Flujo de aire	m3/h	5130
TOT. Potencia	kw	0.32
Dimensiones		
Ancho	cm	980
Longitud	cm	800
Alto	cm	1785
Medida de conexión	agua	1"
Peso	KG	280



Chiller FERMON 51

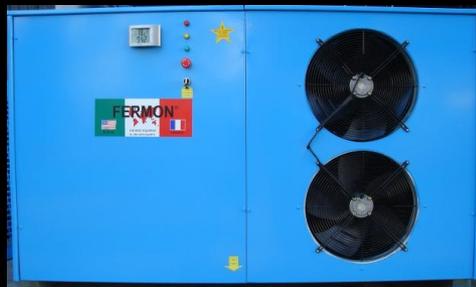
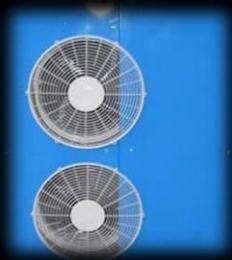


Modelo: 51

Capacidad	KW	16.37
De enfriamiento	KCAL/H	14078
Compresión	KW	5.35
Potencia entrada	V/PH/HZ	220/3/60
Capacidad de tanque	LT	110
Caudal agua	MIN	0.27
	MAX	1.00
Bomba estándar		
Presión	MIN	2.30
Bar	MAX	3.70
Potencia	kW	0.55
Numero	N	1
Ventilador		
Flujo de aire	m3/h	5370
TOT. Potencia	kw	0.39
Dimensiones		
Ancho	cm	980
Longitud	cm	800
Alto	cm	1765
Medida de conexión	agua	1"
Peso	KG	300



Chiller FERMON 81

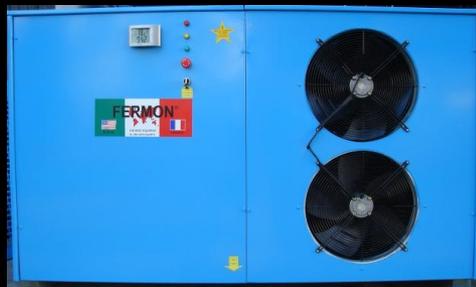
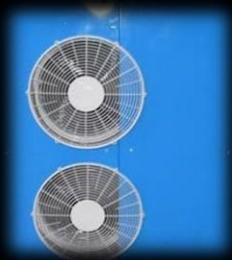


Modelo: 81

Capacidad	KW	21.77
De enfriamiento	KCAL/H	18722
Compresión	KW	7.13
Potencia entrada	V/PH/HZ	220/3/60
Capacidad de tanque	LT	210
Caudal agua	MIN	0.83
	MAX	2.66
Bomba estándar		
Presión	MIN	2.30
Bar	MAX	3.10
Potencia	kW	1.10
Numero	N	1
Ventilador		
Flujo de aire	m3/h	9360
TOT. Potencia	kw	0.69
Dimensiones		
Ancho	cm	1280
Longitud	cm	990
Alto	cm	2055
Medida de conexión	agua	1 ¼"
Peso	KG	520



Chiller FERMON 101

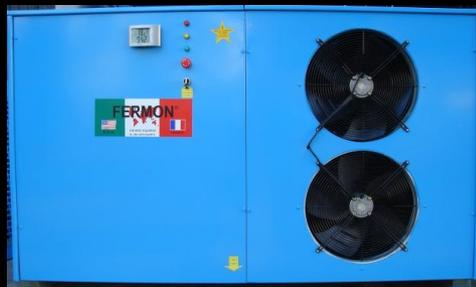
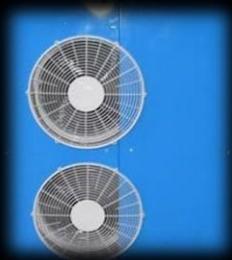


Modelo: 101

Capacidad	KW	31.97
De enfriamiento	KCAL/H	27 494
Compresión	KW	10.14
Potencia entrada	V/PH/HZ	220/3/60
Capacidad de tanque	LT	210
Caudal agua	MIN	0.83
	MAX	2.66
Bomba estándar		
Presión	MIN	2.30
Bar	MAX	3.10
Potencia	kW	1.10
Numero	N	1
Ventilador		
Flujo de aire	m3/h	11640
TOT. Potencia	kw	0.98
Dimensiones		
Ancho	cm	1280
Longitud	cm	990
Alto	cm	2075
Medida de conexión	agua	1 ¼"
Peso	KG	560



Chiller FERMON 201

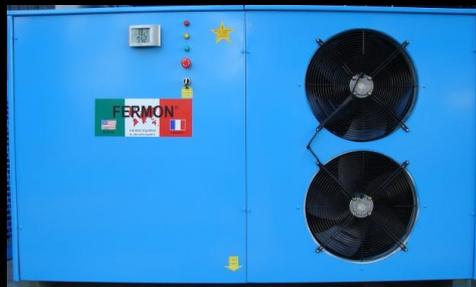
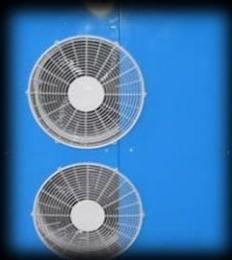


Modelo: 201

Capacidad	KW	42.18
De enfriamiento	KCAL/H	36274
Compresión	KW	14.62
Potencia entrada	V/PH/HZ	220/3/60
Capacidad de tanque	LT	300
Caudal agua	MIN	0.83
	MAX	2.66
Bomba estándar		
Presión	MIN	3.10
Bar	MAX	3.70
Potencia	kW	1.50
Numero	N	2
Ventilador		
Flujo de aire	m3/h	17720
TOT. Potencia	kw	1.38
Dimensiones		
Ancho	cm	1930
Longitud	cm	990
Alto	cm	2155
Medida de conexión	agua	1 ½"
Peso	KG	760



Chiller FERMON 251

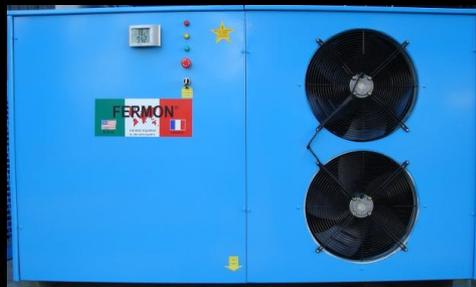
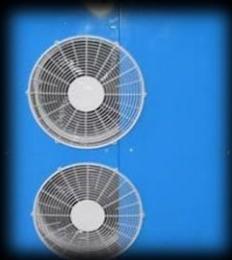


Modelo: 251

Capacidad	KW	54.04
De enfriamiento	KCAL/H	46465
Compresión	KW	18.16
Potencia entrada	V/PH/HZ	220/3/60
Capacidad de tanque	LT	300
Caudal agua	MIN	1.83
	MAX	3.66
Bomba estándar		
Presión	MIN	3.30
Bar	MAX	3.60
Potencia	kW	2.20
Numero	N	2
Ventilador		
Flujo de aire	m3/h	17220
TOT. Potencia	kw	1.38
Dimensiones		
Ancho	cm	1930
Longitud	cm	990
Alto	cm	2155
Medida de conexión	agua	1 1/2"
Peso	KG	860



Chiller FERMON 301

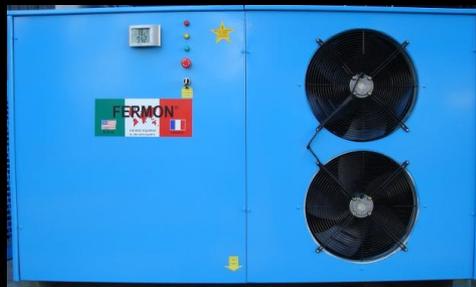
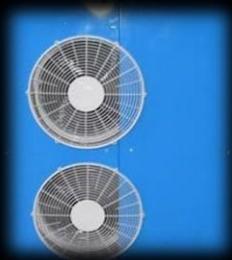


Modelo: 301

Capacidad	KW	65.84
De enfriamiento	KCAL/H	56622
Compresión	KW	22.36
Potencia entrada	V/PH/HZ	220/3/60
Capacidad de tanque	LT	470
Caudal agua	MIN	1.83
	MAX	3.66
Bomba estándar		
Presión	MIN	3.30
Bar	MAX	3.60
Potencia	kW	2.20
Numero	N	3
Ventilador		
Flujo de aire	m3/h	26250
TOT. Potencia	kw	2.07
Dimensiones		
Ancho	cm	2580
Longitud	cm	990
Alto	cm	2155
Medida de conexión	agua	2"
Peso	KG	1010



Chiller FERMON 351

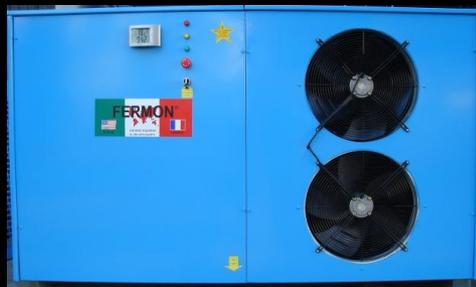
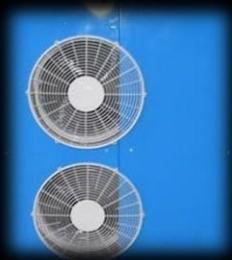


Modelo: 351

Capacidad	KW	85.24
De enfriamiento	KCAL/H	73306
Compresión	KW	26.94
Potencia entrada	V/PH/HZ	220/3/60
Capacidad de tanque	LT	470
Caudal agua	MIN	1.83
	MAX	3.66
Bomba estándar		
Presión	MIN	3.30
Bar	MAX	3.60
Potencia	kW	2.20
Numero	N	3
Ventilador		
Flujo de aire	m3/h	27600
TOT. Potencia	kw	2.94
Dimensiones		
Ancho	cm	2580
Longitud	cm	990
Alto	cm	2175
Medida de conexión	agua	2"
Peso	KG	1100



Chiller FERMON 502

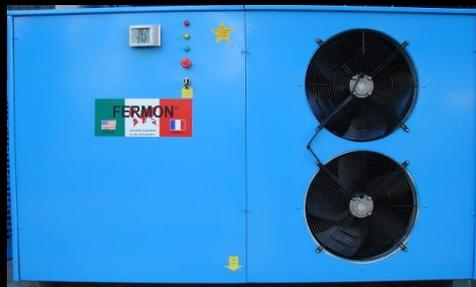
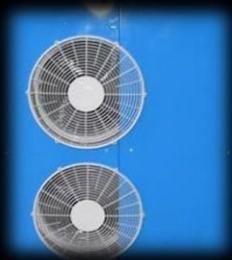


Modelo: 502

Capacidad	KW	108.4
De enfriamiento	KCAL/H	93449
Compresión	KW	35.9
Potencia entrada	V/PH/HZ	220/3/60
Capacidad de tanque	LT	530
Caudal agua	MIN	4.16
	MAX	8.33
Bomba estándar		
Presión	MIN	2.50
Bar	MAX	3.20
Potencia	kW	3.00
Numero	N	4
Ventilador		
Flujo de aire	m3/h	36400
TOT. Potencia	kw	2.76
Dimensiones		
Ancho	cm	3520
Longitud	cm	990
Alto	cm	2215
Medida de conexión	agua	3"
Peso	KG	1600



Chiller FERMON 602



Modelo: 602

Capacidad	KW	132.42
De enfriamiento	KCAL/H	113881
Compresión	KW	43.88
Potencia entrada	V/PH/HZ	220/3/60
Capacidad de tanque	LT	530
Caudal agua	MIN	4.16
	MAX	8.33
Bomba estándar		
Presión	MIN	2.50
Bar 3.80	MAX	3.20
Potencia	kW	3.00
Numero	N	4
Ventilador		
Flujo de aire	m3/h	42800
TOT. Potencia	kw	3.92
Dimensiones		
Ancho	cm	3520
Longitud	cm	990
Alto	cm	2235
Medida de conexión	agua	3"
Peso	KG	1720

Cabezales de pistón FERMON

Contamos con una amplia gama de cabezales para compresor de 1 y 2 etapas. Para alta y baja presión. Pistón y libres de aceite. Fabricados en hierro para mayor durabilidad y eficiencia.



Nuestros cabezales son de alta calidad en materiales de fabricación .
Por lo tanto de alta durabilidad y poco mantenimiento



Piezas fáciles de encontrar y de reparar siempre recomendamos piezas fermon



Cabezal baja presión .75 hp



Modelo:GPV-1051A

Motor: HP: ,75 KW:0,55

Cilindro: MM:51 P:1

Velocidad: 900 RPM

Carrera: 38 mm

Desplazamiento: L/min:70 Cfm:2,5

Presión: bar:8 psi: 116

N.W.: kg:8 Lbs: 18

Medidas : L:23 A:17 A:18

Cabezal baja presión 1hp



Modelo: GPV-1065B

Motor: HP:1 KW: ,75

Cilindro: MM:65 P:1

Velocidad: 1115 RPM

Carrera: 38 mm

Desplazamiento: L/min:145 Cfm:5,1

Presión: bar:8 psi: 116

N.W.: kg:9 Lbs : 20

Medidas : L: 25 A:20 A:30

Cabezal baja presión 2hp



Modelo: GPV-2051B

Motor: HP: 2 KW: 1,5

Cilindro: MM:51 P:2

Velocidad: 1200RPM

Carrera: 46mm

Desplazamiento: L/min:226 Cfm:8

Presión: bar:8 psi: 116

N.W.: kg:17 Lbs:37

Medidas : L:38 A:26 A:35

Cabezal baja presión 3hp



Modelo: GPV-2065B

Motor: HP:3 KW:2,2

Cilindro: MM:65 P:2

Velocidad: 1150 RPM

Carrera: 46 mm

Desplazamiento: L/min:351 Cfm:12,4

Presión: bar:8 psi: 116

N.W.: kg:18 Lbs: 40

Medidas : L:39 A:27 A:36

Cabezal baja presión 4hp



Modelo: GPV-3065B

Motor: HP:4 KW:3

Cilindro: MM:65 P:3

Velocidad: 1100 RPM

Carrera: 46 mm

Desplazamiento: L/min: 504 Cfm:17,9

Presión: bar: 8 psi:116

N.W.: kg: 25 Lbs:55

Medidas : L:46 A:29 A:38

Cabezal baja presión 5.5hp



Modelo: GPV-2080B

Motor: HP:5,5 KW:4

Cilindro: MM: 80 P: 2

Velocidad: 1150 RPM

Carrera: 60mm

Desplazamiento: L/min: 694 Cfm: 24.6

Presión: bar:8 psi:116

N.W.: kg:36 Lbs:79

Medidas : L:49 A:32 A:47

Cabezal baja presión 7.5 hp



Modelo: GPV-3080B

Motor: HP: 7,5 KW:5,5

Cilindro: MM: 80 P: 3

Velocidad: 1050 RPM

Carrera: 60 mm

Desplazamiento: L/min:950 Cfm: 33,7

Presión: bar: 8 psi:116

N.W.: kg: 44 Lbs: 97

Medidas : L:54 A:35 A:47

Cabezal baja presión 10 hp



Modelo: GPV-3090B

Motor: HP: 10 KW: 7.5

Cilindro: MM: 10 P: 3

Velocidad: 1100 RPM

Carrera: 60 mm

Desplazamiento: L/min:1260 Cfm:44,7

Presión: bar: psi:

N.W.: kg:46 Lbs: 101

Medidas : L:56 A: 36 A: 49

Cabezal baja presión 15 hp



Modelo: GPV-3100B

Motor: HP:15 KW: 11

Cilindro: MM:100 P: 3

Velocidad: 820 RPM

Carrera: 80 mm

Desplazamiento: L/min: 1546 Cfm: 54,7

Presión: bar: 8 psi: 116

N.W.: kg: 106 Lbs: 234

Medidas : L: 71 A: 44 A: 65



Cabezal alta presión 2 hp

Modelo: GPV-2065BT
Motor: HP:2 KW: 1,5
Cilindro: 1MM:65 2MM:51 P: 1/1
Velocidad: 1200RPM
Carrera: 46 mm
Desplazamiento: L/min:183 Cfm:6,5
Presión: bar:12 psi: 175
N.W.: kg:19 Lbs: 42
Medidas : L: 39 A: 27 A: 36





Cabezal alta presión 3 hp

Modelo: GPV-2080BT
Motor: HP: 3 KW: 2,2
Cilindro: 1MM: 80 2MM: 65 P: 1/1
Velocidad: 900 RPM
Carrera: 60 mm
Desplazamiento: L/min: 271 Cfm: 9,6
Presión: bar: 12 psi: 175
N.W.: kg: 37 Lbs: 82
Medidas : L:46 A:30 A:47





Cabezal alta presión 4 hp

Modelo: GPV-2090BT
Motor: HP:4 KW:3
Cilindro: 1MM:90 2MM:55 P: 1/1
Velocidad: 950 RPM
Carrera: 60mm
Desplazamiento: L/min:363 Cfm:12,9
Presión: bar: 12 psi: 175
N.W.: kg: 38 Lbs: 84
Medidas : L: 46 A: 30 A: 47





Cabezal alta presión 5.5 hp

Modelo: GPV-3080BT
Motor: HP: 5,5 KW:4
Cilindro: 1MM: 80 2MM: 65 P: 2/1
Velocidad: 900 RPM
Carrera: 60 mm
Desplazamiento: L/min: 543 Cfm: 19,2
Presión: bar: 12 psi: 175
N.W.: kg: 47 Lbs: 104
Medidas : L: 54 A: 33 A: 47





Cabezal alta presión 7.5 hp

Modelo: GPV-1105T
Motor: HP: 7,5 KW: 5,5
Cilindro: 1MM:105 2MM: 55 P: 1/1
Velocidad: 950 RPM
Carrera: 89mm
Desplazamiento: L/min: 732 Cfm: 26,0
Presión: bar: 12 psi: 175
N.W.: kg: 87 Lbs: 192
Medidas : L: 45 A: 44 A:61





Cabezal alta presión 10 hp

Modelo: GPV-2105T
Motor: HP: 7,5 KW: 10
Cilindro: 1MM: 105 2MM:55 P: 2/2
Velocidad: 750 RPM
Carrera: 89 mm
Desplazamiento: L/min:1156 Cfm: 41,0
Presión: bar: 12 psi: 175
N.W.: kg:110 Lbs:246
Medidas : L: 74 A: 48 A: 63



Cabezal libre de aceite ½ HP



Modelo: OL-5
Velocidad: 500 RPM
Desplazamiento: Cfm: 2.8
Presión: psi: 116

Cabezal libre de aceite 3 HP



Modelo: OL-30

Velocidad: 800 RPM

Desplazamiento: Cfm: 10.4

Presión: psi: 116



Cabezal libre de aceite 5 HP



Modelo: OL-50

Velocidad: 800 RPM

Desplazamiento: Cfm: 15.8

Presión: psi: 116



Cabezal libre de aceite 7.5 HP



Modelo: OL-75

Velocidad: 850 RPM

Desplazamiento: Cfm: 31.00

Presión: psi: 116



Cabezal libre de aceite 10 HP



Modelo: OL-100

Velocidad: 850RPM

Desplazamiento: Cfm: 46.3

Presión: psi: 175



Cabezal libre de aceite 15 HP



Modelo: OL-150
Velocidad: 900RPM
Desplazamiento: Cfm: 63
Presión: psi: 175



Cabezal libre de aceite 20 HP



Modelo: OL-200
Velocidad: 900RPM
Desplazamiento: Cfm: 94.6
Presión: psi: 175



Compresores de pistón FERMON



Los compresores de pistón **FERMON** son la mejor alternativa en aire comprimido ya que estos se adaptan a distintas necesidades industriales. La calidad del material con el que están fabricados se refleja en su durabilidad y resistencias. Su mantenimiento se facilita puesto que su fabricación es con piezas comunes. Su instalación es muy fácil.

La capacidad de los compresores va desde $\frac{1}{2}$ hp hasta 500 hp o más.



Tanques nuevos y certificados



Piezas fáciles de encontrar y de reparar siempre recomendamos piezas FERMON.



Compresor de pistón 1/2 HP monofásico

Compresor 1/2 hp monofásico

Clave: com-1248f

Capacidad: 48 litros Arrastre

Voltaje: 127 V

Amperaje: 10 A

Lubricante: aceite mineral, 1/4 litro

Desplazamiento: 2 CFM

Incluye: presos tato, manómetro, llave esfera 1/4, válvula de seg 1/4, purga, cable y clavija

Motor: 1/2 hp siemens 1745 RPM

Banda; A34

Medidas:

Alto: 0.67 m

Ancho: 0.40 m

Largo: 0.81 m

Peso: 30 kg (aprox)





Compresor de pistón 1 HP

Compresor : Compe10f
Clave : 115 PSI
Capacidad: : 108 lt
Voltaje: : 127v
Amperaje: : 21A
Lubricante: : aceite mineral 1/4
Desplazamiento: : 2 CFM
Incluye;
válvula de seguridad purga, cable y clavija :
Motor: 1 HP 1745 RPM siemens
Banda; A51





Compresor de pistón 2 HP monofásico

Compresor: 2 hp monofásico

Clave: 115 PSI

Capacidad: 108 litros Arrastre

Voltaje: 127 V

Amperaje: 21 A

Lubricante: aceite mineral, 1/4 litro

Desplazamiento: 2 CFM

Incluye: presos tato, manómetro, llave esfera 1/4,

válvula de seg 1/4, purga, cable y clavija

Motor: 1/2 hp siemens 1745 RPM

Banda; A51

Medidas:

Alto: 82 cm

Ancho: 48 cm

Largo: 105 cm

Peso: 30 kg (aprox)





Compresor de pistón 2 HP monofásico

Compresor: 2 hp monofásico
Clave: 115 PSI
Capacidad: 108 litros Arrastre
Voltaje: 127 V
Amperaje: 21 A
Lubricante: aceite mineral, 1/4 litro
Desplazamiento: 2 CFM
Incluye: presos tato, manómetro, llave esfera 1/4, válvula de seg 1/4, purga, cable y clavija
Motor: 1/2 hp siemens 1745 RPM
Banda; A49
Medidas:
Alto: 82 cm
Ancho: 48 cm
Largo: 105 cm
Peso: 30 kg (aprox)





Compresor de pistón 3 HP vertical

Compresor : Compe10f
Clave : 125 PSI
Capacidad: : 235 lt
Voltaje: : 120v
Amperaje: : 21A
Arrancador trifásico , Guarda bandas
Lubricante: : aceite mineral 1/4
Desplazamiento: : 15 CFM
Incluye;
válvula de seguridad purga, cable y clavija :
Motor: 3HP 1745 RPM siemens
Banda; A45





Compresor de pistón

Compresores de pistón FERMON

modelo	motor	volts	tanque	cfm	rpm	cilindros	psi
Com-mtx50cf	5hp	230 3f	500	19.8	825	2	175
Com-mtx100cf	10hp	220 3f	500	35.3	825	4	175
Com-mtx100cf15	15hp	220 3f	500	45.3	960	4	175
Com-mtx30cf	30	220 3f	500	47	780	2	175

SERVICIOS ESPECIALIZADOS



Realizando un trabajo garantizado puesto que contamos con técnicos capacitados para realizar un trabajo de calidad. Tenemos 65 años en el mercado lo que respalda nuestros trabajos. Al mejor precio del mercado.



Le brindamos nuestro servicio de mantenimiento preventivo a compresores, esto con la finalidad de mantener su compresor en buenas condiciones y funcionando satisfactoriamente.

Le aseguramos que al realizar el mantenimiento en tiempo y forma usted se estará evitando problemas futuros, así el compresor no sufrirá daños por piezas en mal estado o desgastadas. Aumentando con ello su productividad.

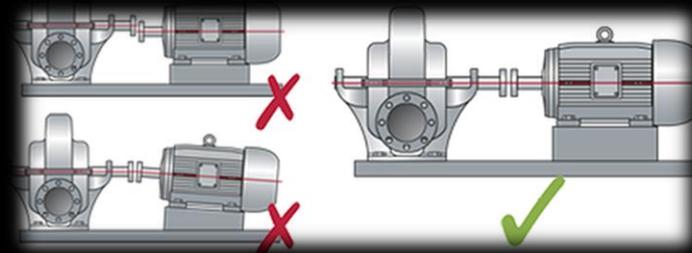
También damos mantenimiento correctivo en caso de una eventualidad, si el daño es muy grave y el mantenimiento se llevara un largo periodo contamos con la opción de préstamo de equipo temporalmente para evitar que nuestro clientes tengan perdidas en su producción.

Compresores de pistón.



•SERVICIO PREVENTIVO

- Cambio total de Aceite.
- Cambios de Elementos de Aire.
- Revisión de válvulas de Seguridad.
- Válvula check y alivio.
- Alineado de motor y tensado de banda.
- Limpieza General.
- Purgado de tanques.
- Retorque general y limpieza de Sistema eléctrico paro y arranque del compresor.

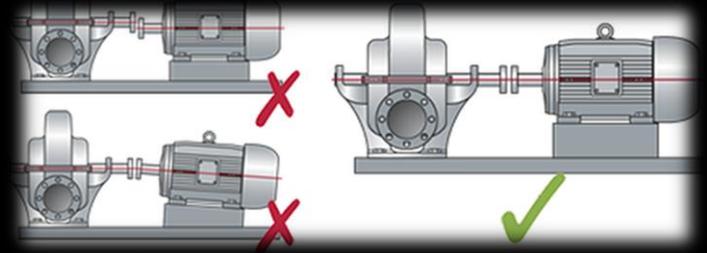


Compresores de pistón.



•MEDIO AJUSTE

- Cambio total de Aceite.
- Cambios de Elementos de Aire.
- Revisión de válvulas de Seguridad.
- Válvula check y alivio.
- Alineado de motor y tensado de banda.
- Limpieza General.
- Purgado de tanques.
- Retorque general y limpieza de Sistema eléctrico paro y arranque del compresor.
- Des carbonizado de cabezas pulsadores válvulas y culatas.
- Rectificado de asiento de válvulas.
- Cambio de discos y resortes incluye juntas de cabezal para compresor.
- Cambio de anillos, desincrustados de tubos aletados.

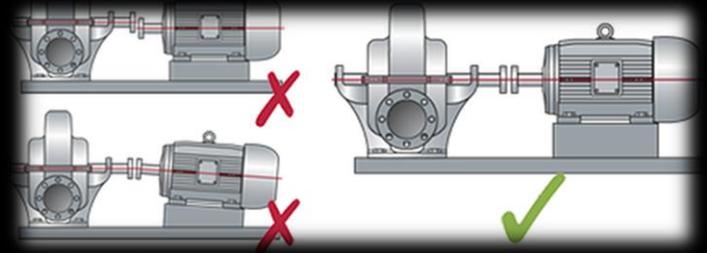


Compresores de pistón.



AJUSTE GENERAL

- Cambio total de Aceite.
- Cambios de Elementos de Aire.
- Revisión de válvulas de Seguridad.
- Válvula check y alivio.
- Alineado de motor y tensado de banda.
- Limpieza General.
- Purgado de tanques.
- Retorque general y limpieza de Sistema eléctrico paro y arranque del compresor.
- Des carbonizado de cabezas Pulsadores válvulas y culatas.
- Rectificado de asiento de válvulas.
- Cambio de discos y resortes incluye juntas de cabezal para compresor.
- Cambio de anillos, desincrustados de tubos aletados.
- Ajuste y cambio de Baleros
- Rellenado y rectificado de cigüeñal
- Empaque completo,
- Metales, ajustes de bujes y pernos



SERVICIO DE 4000 HORAS

Filtro Aire

Filtro aceite

Alineado tensado de bandas

Rellenado de aceite

Chequeo de parámetros) si es digital)

Reprogramación de compresor (si es digital)

Sopleteado y limpieza de radiador

Limpieza general y purga de tanque

Limpieza del sistema eléctrico del compresor

Compresores de tornillos



SERVICIO DE 8000 HORAS

Filtro aire.

Filtro aceite.

Separador de aceite.

Cambio total de aceite.

Alineado tensado.

Chequeo de parámetros (si el compresor es digital)

Reprogramación de compresor (si el compresor es digital)

sopleteado y limpieza de radiador,

Limpieza general y purga de tanque.

Limpieza del sistema eléctrico del compresor.