

HISPA@LD

CATALOGO DE RECAMBIOS SPARE PARTS CATALOGUE



1. Accesorios de mantenimiento | *Various*
 - 1.1. Herramientas genéricas | *Generic tools*
 - 1.2. Útiles específicos | *Useful specifics*
 - 1.2.1. Útiles compresor 4V/6W | *4V/6W Compressor useful*
 - 1.2.2. Útiles compresor Ecoice | *Ecoice compressor useful*
 - 1.2.3. Útiles motores condensador | *Condenser motors useful*
2. Componentes de condensadores | *Components of condensers*
 - 2.1. Filtros deshidratadores | *Filters driers*
 - 2.2. Válvulas | *Valve*
 - 2.3. Ventiladores de condensador y accesorios | *Condenser fan and accesories*
 - 2.4. Visor de líquido | *Liquid Sight Glass*
3. Componentes de evaporadores | *Components of evaporators*
 - 3.1. Elementos de renovación | *Renovation elements*
 - 3.2. Filtros de aspiración | *Filters os aspiration*
 - 3.3. Motores | *Motors*
 - 3.4. Racores especiales | *Special Fittings*
 - 3.5. Válvulas de controles de refrigerante | *Valves of controls of cooling*
 - 3.6. Válvulas de expansión | *Expansion valve*
4. Compresores | *Compressors*
 - 4.1. Compresores 4 cilindros | *Compressors four cylinder*
 - 4.2. Compresores 4V Ecoice | *4V Ecoice compressor*
 - 4.3. Compresores 6 cilindros | *Compressors six cylinder*
 - 4.4. Compresores baja cilindrada | *Compressors low cylinder capacity*
 - 4.5. Elementos comunes | *Elements common*
 - 4.6. Embragues y bobinas de 4V/6W | *4V/6W Clutch and Coils*
 - 4.7. Embragues y bobinas del Ecoice | *Ecoice Clutch and Coils*
 - 4.8. Otros | *Others*
 - 4.8.1. Colectores | *Manifold*
 - 4.8.2. Colectores Ecoice | *Ecoice Manifold*
 - 4.8.3. Válvulas de servicio | *Service Valves*
5. Elementos de calefacción | *Heating Items*
 - 5.1. Componentes de la central | *Components (central heating)*
 - 5.2. Tubería y racores | *Fitting and hoses*
 - 5.3. Válvulas de calefacción | *Valve heating*
6. Elementos eléctricos y de control | *Electrics and Control Items*
 - 6.1. Centralitas y componentes | *Relay box and components*
 - 6.2. Cuadros de mando | *Control Panels*
 - 6.3. Elementos de protección del compresor | *Protection elements of compressor*
 - 6.4. Sensores | *Sensors*
7. Elementos mecánicos de transmisión y tensado | *Mechanics and Transmission Items*
 - 7.1. Accesorios de tensado | *Tightener Accesories*
 - 7.2. Elementos neumáticos | *Cushion elements*
 - 7.3. Poleas | *Stud*
 - 7.4. Rodillos | *Clutches*
 - 7.5. Silentblocks | *Silentblocks*
8. Tubería en general y accesorios | *Hose and Accesories*
 - 8.1. Racores unión | *Coupling fitting*
 - 8.2. Tuberías y racores tipo Manulli | *Manulli hose and fitting*
 - 8.3. Tuberías y racores tipo Nylaflex | *Nylaflex hose and fitting*
 - 8.4. Tuberías y racores tipo Nylaflex | *Nylaflex hose and fitting*

8.5. Tuberías y racores tipo Rapisarda | *Rapisarda hose and fitting*

1. Accesorios de mantenimiento | Various

1.1. Herramientas genéricas | Generic tools



3050001 Bomba vacío 134 A doble
Double pump oil 134 A



3100008 Cargador múltiple F -134- A
F 134-A Gauge set



3100022 Juego de gomas 1500 mm.F134 A
Rubber set 1500 mm. 134 A



3100027 Manómetro de alta
High pressure gauge



3100028 Manómetro de baja
Low pressure gauge



3400006 Acoplamiento alta 134 A
R-134A Service coupler - dischar



3400007 Acoplamiento de baja
Low coupling



3400603 Unión 1/4 MS x 1/4 MS
Coupling 1/4 MS x 1/4 MS



3550057 Llave de carraca 6-8 mm.
Ratchet wrench 6-8 MM.



3550065 Peine enderezador aletas
Coil comb



3550112 Detector de fugas
Leak detector



3550145 Aditivo detector ultravioleta
U/V Dye



4300436 Racor botella gas F134A
Gas F134A bottle

1. Accesorios de mantenimiento | Various

1.2. Utiles específicos | Useful specifics

1.2.1. Utiles compresor 4V/6W | 4V/6W Compressor useful



4400023 Extractor embrague compresor
Hispacold clutch puller



4400024 Extractor embrague Kiki
DK-26 Clutch Puller



4400027 Llave embrague compresor
Blocking wrench



4400028 Llave tuerca visor
Sight glass service tool



4400049 Util montador conjunto de friccion
Useful joint mounting block of friction



4400050 Util montador rodamientos, poleas y embrague
Useful mounting block bearings, pulleys and clutch

1. Accesorios de mantenimiento | *Various*

1.2. Utiles específicos | *Useful specifics*

1.2.2. Utiles compresor Ecoice | *Ecoice compressor useful*



4400060 Extractor embrague compresor 660 C.C.
660 CC.Compressor clutch extractor



4400064 Util montaje Reten Ecoice
Pushing tool seal Ecoice



4400087 Kit utillaje cambio rodamiento Ecoice
Substitution bearings kit

1. Accesorios de mantenimiento | *Various*

1.2. Utiles específicos | *Useful specifics*

1.2.3. Utiles motores condensador | *Condenser motors useful*



4400025 Extractor ventilador con ranura
Fan puller

4400051 Extractor ventilador motor turbina
Fan extractor



4400057 Extractor de ventilador
Fan extractor for condensator motor

2. Componentes de condensadores | Components of condensers

2.1. Filtros deshidratadores | Filters driers



3100014 Filtro deshidratador DN 164 F-134A
DN 164 F-134A Filter drier



3100015 Filtro deshidratador DN 304 F - 134 A
DN 304 F - 134 A Filter drier



3100016 Filtro DN 305 F-134A
F-134A DN 305 Air filter

2. Componentes de condensadores | Components of condensers

2.2. Válvulas | Valve



3100064 Válvula Rotaloc 1/2
1/2 Rotaloc Valve



3100065 Válvula Rotaloc 5/8
5/8 Valve

2. Componentes de condensadores | Components of condensers

2.3. Ventiladores de condensador y accesorios | Condenser fan and accessories



3050089 Ventilador AXIAL F15
F15 AXIAL Fans



3050105 Ventilador AXIAL F05 soplante
F05 AXIAL Fans



3200662 Electrónica motor condensador 85 °
85 ° Resistor condenser motor

	3200696	Electronica motor s/esc condensador <i>Electronic brushless evaporator motor</i>
	3200697	Electronica motor s/esc condensador <i>Electronic brushless condenser motor</i>
	3270054	Ventilador AX250-20-4 D8 SOA <i>AX250-20-4 D8 SOA Roof top condenser fan</i>
	3270082	Soporte ventilador condensador PB XXI <i>Condenser Fan Support</i>
	3270085	Ventilador 11" AD11CW25,8 <i>11" AD11CW25,8 Condenser fan</i>
	3270800	Ventilador 10 25° s-blade g-dcho 0,05 <i>Right fan assy 10 25° s-blade 0,05</i>
	3350122	Rejilla cubremotor 10" <i>10" Fan guard</i>
	3350146	Silentblock BKB Ref : 60 <i>BKB Silentblock</i>
	3350216	Rejilla cubremotor 11" <i>11" Fan guard motor brushless</i>
	3350323	Silentblock 60x36 FA10079610 <i>Silentblock 60x36</i>



4070128 Soporte motor condensador H-65
Condenser motor bracket H-65



4070152 Ventilador condensador
Condenser fan



4070153 Ventilador 200 MM. 5 Aspas
200 MM. 5 Condenser fan



4070170 Soporte motor condensador
Condenser motor bracket



4100059 Portaescobillas motor c.
Cond. motor brush holder



4200504 Cto soporte ventilador 12L/12S
Fan bracket kit 12L/12S



4200505 Cto soporte ventilador PB
Fan bracket kit PB



5300003 Motor cond. 24V 8 espiras
24V Condenser motor



5300005 Motor condensador 12V
12V Condenser motor



5300006 Motor condensador 24V
Condenser motor



5300008 Motor norm. 12V Cond. Lat.
Condenser motor 12V



5300010 Motor condensador 24V techo
Condenser motor 24 V for roof top unit



5300018 Motor turbina 24V condensador lateral
24V Condenser lateral motor



5300069 Motor condensador 24V techo sin escobillas
Brushless condenser motor



5300077 Motor condensador 24V techo equipo 1850 8M.
Roof top condenser motor

2. Componentes de condensadores | Components of condensers

2.4. Visor de líquido | Liquid Sight Glass



3100079 Visor depósito M-M 1/2"
M-M 1/2 Liquid sight glass



3100081 Visor de líquido SG-12 M-H 3/4"
SG-12 Liquid sight glass

3. Componentes de evaporadores | Components of evaporators

3.1. Elementos de renovación | Renovation elements



3350274 Rejilla aspiración evaporador PB XXI
Intake grill evaporator PB XXI



4230444 Kit motor trampillas Bosch
Flap motor Bosch kit



4231534 Kit sustitución motor antivaho
Flap motor antivaho

3. Componentes de evaporadores | Components of evaporators

3.2. Filtros de aspiración | Filters os aspiration



3270112 Manta filtrante 640mmx158mm VNF
Mat filter 640mmx158mm



3270120 Filtro 2000x170x15mm
Mat filter 2000x170x15mm



3550058 Manta filtrante PS-100 20MM
Mat filter PS-100 20mm



4231519 Filtro de aire UCC
UCC Air filter

3. Componentes de evaporadores | Components of evaporators

3.3. Motores | Motors



3200430 Resistencia 4 OHM 20 W
4 OHM 20 W Resistor



3200627 Electrónica motor sin escobillas con regulador de velocidad
Resistor motor brushless



3200728 Electronica reg. vel. mot. c/esc.
Electronic fan



4100056 Portaescobillas motor doble
Brush holder double Motor



5300052 Turbina doble Spal 008-B46 02 24 V
Double Spal blower 008-B46 02 24 V



5300053 Turbina doble con instalacion
Twin spindle motor



5300065 Motor simple s/esc g/dcho c/carcasa y electronica
Right brushless evaporator motor



5300066 Motor simple s/esc g/izdo c/carcasa y electronica
Left brushless evaporator motor



5300068 Turbina doble sin escobillas 3.800 r.p.m.
Blower motor double 3800 r.p.m.



5300078 Motor simple sin electrónica giro derecho s/carcasa s/electron
Brushless evaporator blower right without resistor



5300079 Motor simple s/esc g/izdo s/electronica s/carcasa
Evaporator blower left



5300080 Turbina doble s/esc s/electronica 3.800 RPM
Blowers motors double without electronic

3. Componentes de evaporadores | Components of evaporators

3.4. Racores especiales | Special Fittings

	3400122	Reducción 1/2 H x 3/8 M conica <i>Reduction 1/2 H x 3/8 M</i>
	3400123	Reducción 1/2 M x 3/8 H <i>Reduction 1/2 M x 3/8 H</i>
	3400126	Reducción 3/8 M x 3/8 H <i>Reduction 3/8 M x 3/8 H</i>
	3400128	Reducción 3/8 HS x 1/4 MS <i>Reduction 3/8 HS x 1/4 MS</i>
	4300435	Racor adaptador 5/8" latón cónico / o-ring L-30 <i>5/8" L-30 Fitting</i>

3. Componentes de evaporadores | Components of evaporators

3.5. Valvulas de controles de refrigerante | Valves of controls of cooling

	3200211	Cuerpo valvula EVR-6 <i>Valve body EVR-6</i>
	3250010	Bobina 12V valvula EVR-6 <i>12V Solenoid valve coil</i>
	3250012	Bobina 24V valvula EVR-6 <i>24V Solenoid valve coil</i>

3. Componentes de evaporadores | Components of evaporators

3.6. Válvulas de expansión | Expansion valve



3100009 Cuerpo válvula expansión F-134A
F-134A Expansion valve



3100031 Orificio N° 2
N° 2 Orifice



3100032 Orificio N° 3
N° 3 Orifice



3100033 Orificio N° 4
N° 4 Orifice



3100035 Orificio N° 5
N° 5 Orifice



3100036 Orificio N° 6
N° 6 Orifice



3100082 Válvula expansión TDN 3,1
TDN 3,1 Expansion valve



3100096 Válvula expansión toex 4,5 (E0456)
4,5 Expansion valve Toex (E0456)



3100097 Compensador de presión 0,3 mm
0,3 mm. Pressure equalizer



3100099 Válvula expansión toex 4,5 (E0455)
4,5 (E0455) Expansion valve



3100100 Compensador de presión 0,6 mm
0,6 mm. Pressure equalizer



3100109 Válvula de expansión TCD 1'5 R134A 7'8"/7'8"
TCD Expansion valve



3100133 Válvula de expansión Toex 3,0
Toex Expansion valve



3100134 Válvula de expansión TBF 2D R134A
TBF 2D R134A Expansion valve



3270014 Filtro T-2
T-2 Filter



4200013 Boquilla racor alta
Adapter



4200014 Boquilla racor de baja
Adapter low pressure valve



4220112 Compensador de presión 300
300 Pressure equalizer



4220313 Válvula de expansión TCD 2R134A 7/8"x7/8" taladrada
TCD 2R134A 7/8 x 7/8 Expansion valve

4. Compresores | Compressors

4.1. Compresores 4 cilindros | Compressors four cylinder



3600004 Juego juntas tóricas 4V600cc
O-ring assy



4200055 Cto completo piston-biela-camisa 4V600
Piston connecting rod-lining SS



4200196 Válvula de descarga 4V500cc
500cc Compressor discharge valve



4200197 Valvula descarga 4V600cc
600cc compressor discharge valve assy



4200283 Cto cigüeñal 4V500/600 c/rodamientos
Crankshaft with ball bearing



4200390 Juego de segmentos 4V600cc
Piston rings set



4200490 Cto filtro aspiración + junta 4V500/4V600
Connecting rod bushing



4200494 Kit completo reparación válvula descarga 4V600
Discharge 4V600 compressor valve repair kit



4200495 Kit completo reparación válvula descarga 4V500
Discharge 4V500 compressor valve repair kit



5050029 Compresor 4V600 s/valvulas
4V600CC Compresor without valves

4. Compresores | Compressors

4.2. Compresores 4V Ecoice | 4V Ecoice compressor



4200376 Kit reten Ecoice
Ecoice crankshaft assy



4200425 Kit camisa piston biela Ecoice
Piston cylinder and connecting rod kit



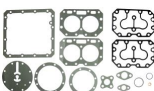
4200426 Juego de segmentos 4V660cc
Segments kits



4200427 Cto plato valvulas 4V660cc
Plate valves kit



4200428 Juego de rodamientos de cigüeñal 4V660cc
Bearings crankshafts kit



4200429 Juego juntas compresor 4V660cc
*Compressor gasket assy
*



4200430 Juego juntas valvulas servicio 4V660cc
Valves gasket of service kit



4200480 Cto filtro aspiración + junta 4V660
Connecting rod bushing



4200488 Kit valvula seguridad 4V660 + juntas
Connecting rod bushing



4200493 Cto cigüeñal 4V660cc c/rodamientos
660cc Compressor seal assy



5050156 Compresor 4V660 s/valvulas Ecoice
4V660CC Ecoice compresor



7010070 Compresor 660 4cil reparado
660 4cil failure compresor

4. Compresores | Compressors

4.3. Compresores 6 cilindros | Compressors six cylinder



3600007 Juego juntas carton 6W 600CC
6W Compressor gasket assy



3600008 Juego juntas tóricas 6W600
6W Compressor o-ring assy



4200049 Valvula de descarga
600cc Discharge valve assy



4200386 Cto completo pisto-biela-camisa 6W600
Kit piston-connecting-rod liner



4200392 Juego de segmentos 6W600
Segments kits 6W600



4200403 Juego juntas valvulas servicio 6W600cc
Service valves gasket assy 6W600



4200441 Kit completo reparación válvula de descarga 6W
Discharge 6W compressor valve repair kit



4200489 Cto filtro aspiración + junta 6W600
Connecting rod bushing



4200492 Cto cigüeñal 6W600 c/rodamientos
6W600 Compressor seal assy



5050054 Compresor 6W600 s/valvulas
6W600CC Compressor without valves



7010057 Compresor 600 6cil reparado
600 6cil failure compressor

4. Compresores | Compressors

4.4. Compresores baja cilindrada | Compressors low cylinder capacity



3050011 Compresor 5H14 134A 12voltios Poly-V 7tapa vertical
5H14 134A 12V Poly- V 7 Groove vertical cover compressor



3050015 Compresor 7H15 134A 12voltios Poly-V 8 canales tapa vertical
Compresor 7H15 134A 12V Poly-V 8 groove vertical cover



3050044 Compresor UX-330 2 canales B 24voltios
UNICLA UX-310 2CB 24V compressor



3050050 Compresor 7H15 134A 12voltios Poly V 8 canales tapa horizontal
7H15 134A 12V POLY V 8C TH C Compressor



3050095 Comp. HC-320 2CA
Comp. HC-320 2CA



3050102 Comp. HC-180 12V 134A PV4
Comp. HC-180 12V 134A PV4



3050108 Comp. HC-320 2CB
Comp. HC-320 2CB



3050109 Comp. HC-320 PV8 c/embrague
Comp. HC-320 PV8 with clutch



3050110 Comp. HC-320 PV8 s/embrague
Comp. HC-320 PV8 without clutch



3050118 Comp. HC-180 12V 134A PV6
Comp. HC-180 12V 134A PV6



5050002 Compresor TM31 134A 24V 2B
TM31 134A 24V 2B compressor



5050003 Compresor 5H09 134A 24voltios 2canales tipo A tapa vertical
5H09 134A 24V 2 groove A TV compressor



5050095 Compresor TM31 24V POLY V 8C
TM31 24V POLY V 8C Compressor



5050123 Compresor TM31 134A 24V 2A
TM31 134A 24V 2A Compressor



7010059 Compresor Unicla UX-310 2B 24V RP
Unicla UX-310 2B 24V RP Compressor

4. Compresores | Compressors

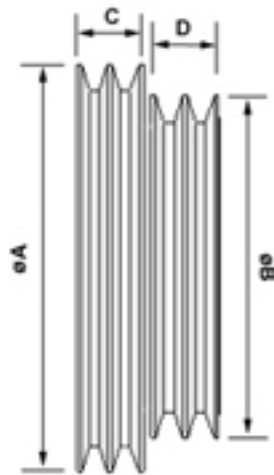
4.5. Elementos comunes | Elements common

	3220050	Válvula de seguridad <i>Overflow valve</i>
	3550045	Env 5LT aceite compresor 134A <i>5L Container</i>
	3600003	Juego juntas carton 4V 500CC/600CC <i>Compresor gasket assy</i>
	4200065	Cto retén compacto <i>Compressor seal assy</i>
	4200387	Kit bomba de aceite <i>Oil-pump kit</i>
	4200389	Juego de semicojinetes <i>Connecting rod bushing</i>
	4200399	Juego rodamientos cigüeñal <i>Crankshaft ball bearing set</i>
	4200402	Juego juntas valvula servicio <i>Valve service gasket set</i>
	4200432	Kit visor Ecoice <i>Sight glass Ecoice assembly</i>

4. Compresores | Compressors

4.6. Embragues y bobinas de 4V/6W | 4V/6W Clutch and Coils

Embragues del 4V/6W | 4V/6W Clutches



ref	A	B	C	D
ref	A	B	C	D
4050012	210		2A	
4050039	210		7PK	
4050037	210	260	3B	1A
4050035	210	250	2B	2A
4050034	215	250	2B	2A
4050029	250	250	2B	2A
4050023	210		3B	
4050021	250		2B	
4050019	210		2B	
4050070	210		2B	



4150019 Bobina embrague compresor estanca aluminio
Clutch coil

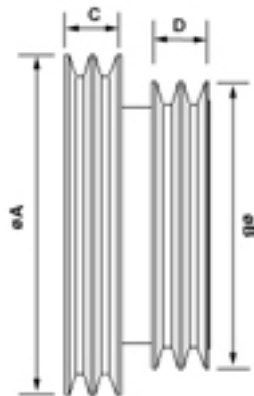


4150022 Bobina embrague compresor aluminio
Clutch coil

4. Compresores | Compressors

4.7. Embragues y bobinas del Ecoice | Ecoice Clutch and Coils

Embragues del Ecoice | *Ecoice Clutches*



ref	A	B	C	D
<i>ref</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
4050293	210		2B	
4050294	210	260	2B	2A
4050295	205	214	9PK	1A
4050296	150	215	9PK	1A
4050297	250		2B	
4050299	175		2B	
4050300	175	260	2B	1A
4050303	175	260	2B	1A



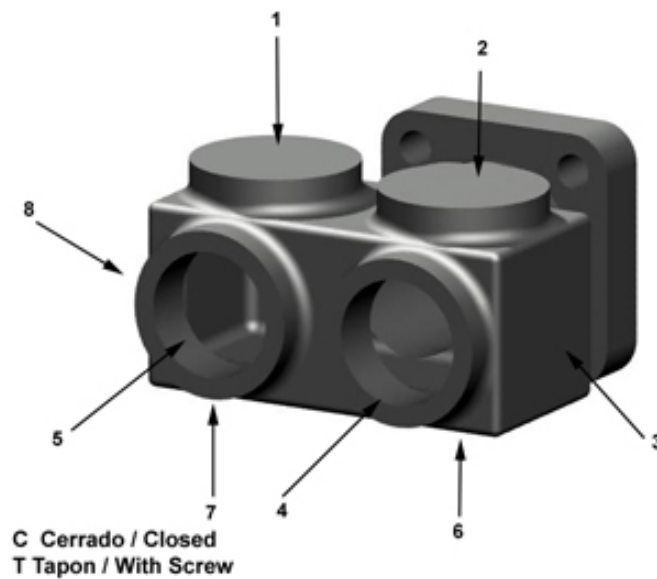
4150340 Bobina 24V embrague Ecoice estanca CU
Clutch coil

4. Compresores | Compressors

4.8. Otros | Others

4.8.1. Colectores | Manifold

Colectores 4V/6W | 4V/6W Manifold



ref	Pos 1	Pos 2	Pos 3	Pos 4	Pos 5	Pos 6	Pos 7	Pos 8
<i>ref</i>	<i>Pos 1</i>	<i>Pos 2</i>	<i>Pos 3</i>	<i>Pos 4</i>	<i>Pos 5</i>	<i>Pos 6</i>	<i>Pos 7</i>	<i>Pos 8</i>
4300607	G16	G16	C	C	C	C	C	C
4300646	C	C	C	G16	G16	C	C	C
4300658	G16	G16	C	G12	C	C	C	C
4300705	G16	G16	C	G12 T	C	C	C	C
4300867	G12	G12	C	C	C	C	C	C
4300895	G12	G12	C	G12	G12	C	C	C



4200070

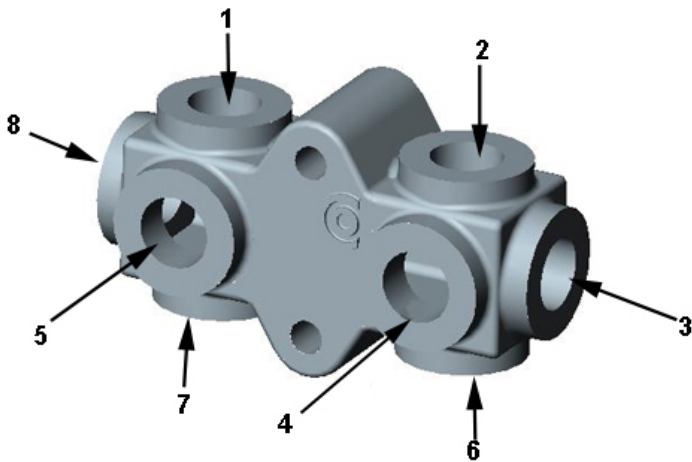
Conjunto Tubo Unión Válvula de Baja
Low Pressure Connection Tube Assy

4. Compresores | Compressors

4.8. Otros | Others

4.8.2. Colectores Ecoice | Ecoice Manifold

Colectores Ecoice | Ecoice Manifold



ref	Pos 1	Pos 2	Pos 3	Pos 4	Pos 5	Pos 6	Pos 7	Pos 8
<i>ref</i>	<i>Pos 1</i>	<i>Pos 2</i>	<i>Pos 3</i>	<i>Pos 4</i>	<i>Pos 5</i>	<i>Pos 6</i>	<i>Pos 7</i>	<i>Pos 8</i>
4300196	C	C	H 1/4	R	R	C	C	M
4301081	G12	G12	C	G12	G12	C	C	Obus T
4301082	C	C	C	G16	G16	C	C	Obus T
4301083	C	C	Obus T	C	C	G16	G16	C
4301122	C	C	Obus T	G16	G16	C	G12 T	C



4300516 Tapón Colector Baja Aluminio
Low pressure manifold cap

4. Compresores | Compressors

4.8. Otros | Others

4.8.3. Valvulas de servicio | Service Valves

	3100029	Obús 35211-80 35211-80 Obus
	3220009	Capuchón Válvula Alta High Valve Cap
	4200072	Conjunto Válvula de Alta con Racor 1" 1/16" High Pressure Service Valve
	4200080	Conjunto Válvula Baja Compress Low Service Valve
	4200227	Suplemento Válvula Baja par Tapa 12120 Low Pressure Valve Supplement
	4200502	Kit tapones 1/4 SAE Connecting rod bushing
	4300303	Enchufe rápido de baja hembra Low female quick connector
	4300305	Enchufe rápido de alta hembra High female quick connector
	4300497	Racor Válvula de alta 1" 1/16-M26X2 1"1/16-M26X2 High Pressure Valve Fitting
	4300498	Racor Válvula Alta 1" 1/16-M26X2 1"1/16-M26X2 High Pressure Valve Fitting



4300517 Te 1/4MS X 1/8MG X 1/4MS C/O
Fitting With Schrader Valve



4300519 Te Servicio 1/4 Tuerca Giratoria
1/4 Sae Fitting

5. Elementos de calefacción | Heating Items

5.1. Componentes de la central | Components (central heating)



3100115 Conjunto válvula central calefacción BÜRKERT SYST-2000-16225
Central heating valve kit BÜRKERT SYST-2000-16225



3100121 Electrovalvula BÜRKERT
BÜRKERT Valve



4150262 Sensor temperatura de agua
Water temperature sensor



4200406 Kit cuerpo válvula Burkert y junta
Heating passenger valve



4200454 Bomba de recirculación 24V
Recirculating water pump

5. Elementos de calefacción | Heating Items

5.2. Tubería y racores | Fitting and hoses



3270047 Tubería calefacción 18x28,5
G-6 Nylaflex inflexible hose



3350029 Codo plástico WS 12
Rubber elbow WS 12



3350175 Te plástico (tubo 15 x 21)
Plastic "T" for 15 x 21 tube



3350297 Unión plástico tubo 15 x 21
Plastic junction tube 15 x 21

5. Elementos de calefacción | Heating Items

5.3. Válvulas de calefacción | Valve heating



3100083 Cuerpo válvula EVSI-20 NO
Valve EVSI-20 NO



3100114 Válvula de calefacción conexión 3/4 "
Heating valve connection 3/4



4231538 Kit valvula agua tipo C
Type C water valve



4231588 Cto valvula agua calefacción 12LS/12NA izdo



4231620 Cto valvula agua calefacción 12LS/12NA dcho

6. Elementos eléctricos y de control | *Electrics and Control Items*

6.1. Centralitas y componentes | **Relay box and components**



3200088 Portafusible MIDI
MIDI Fuse



3200245 Fusible 125 AMP.MEGA
125 AMP. MEGA Fuse



3200387 Relé 24V
24V Relay



3200391 Relé 12 voltios
Relay 12 volt



3200607 Fusible 200 AMP.MEGA
200 AMP.MEGA Fuse



3200655 Fusible 150 AMP.MEGA
150 AMP.MEGA Fuse



3200714 Relé inversor 12V.
12V Inversor relay



4150058 Cto placa c/base D. PA
Circuit board



4150167 Placa centralita
Circuit Board



4150170 Placa circuito centralita
Circuit board



4150172 Placa circuito impreso
Printed circuit board



4150496 Kit de sustitución antihielo
Kit sustitucion antihielo



4150633 Kit de sustitución CPU 24V
Kit de sustitución CPU 24V
4200503 Juego fusibles 10/20/25 AMP
Connecting rod bushing



4200506 Cto base centralita s/placa 14 relés
Connectin Rod Bushing



4200507 Cto base centralita s/placa 7 relés
Connectin rod bushing



5010026 Centralita de plástico
Plastic relay box



5010028 Centralita doble
Double relay box



5010055 Centralita BMR ambulancia
Ambulance BMR relay box

6. Elementos eléctricos y de control | *Electrics and Control Items*

6.2. Cuadros de mando | **Control Panels**



3200099 Carátula cuadro de mando. Consultar con recambios
Control panel frontal



3200319 Módulo CPU climatizador 24 voltios. Consultar con recambios
Air conditioning UCP



3200320 Módulo display climatizador. Consultar con recambios
Air conditioning display



3200635 Nodo display pantalla iriconfort
Node screen Iriconfort



3200646 Caratula silicona
Caratula



3200686 Nodo pasajeros Iriconfort
Node passengers Iriconfort



3200687 Nodo conductor o teclado Iriconfort
Node keyboard Iriconfort



3200698 Ecomaster Clima CPU
Ecomaster Clima UCP



3200699 Ecomaster Clima display
Ecomaster Clima display



3200700 Ecomaster Basic D 24 C
Control panel Ecomaster Basic D 24 C



3200701 Ecomaster Comfort nodo conductor
Ecomaster Comfort driver



3200702 Ecomaster Comfort nodo pasajeros
Ecomaster Comfort nodo passenger

	3200739	Ecomaster Basic DAH 24 <i>Ecomaster Basic DAH 24</i>
	4010011	Cuadro de mando antihielo <i>Control panel ice sensor</i>
	4010019	Cuadro de mando manual sustituido (consultar con recambios) <i>Control panel with display</i>
	4010023	Cuadro de mando motor sustituido (consultar con recambios) <i>Control panel motor</i>
	4150448	Cto. conector display ECOMASTER CLIMA
	4150449	Cto. conector CPU ECOMASTER CLIMA
	4150488	Cto. conectores Ecomaster Confort nodo conductor
	4150489	Cto. conector P/H antivaho

6. Elementos eléctricos y de control | *Electrics and Control Items*

6.3. Elementos de protección del compresor | **Protection elements of compressor**

	4150063	Diodo compresor <i>Compressor diode</i>
---	---------	--



4150178 Presostato de alta
High pressure switch



4150179 Presostato alta estanco
High pressure watertight switch



4150180 Presostato de baja
Low pressure



4150181 Presostato baja estanco
Low pressure watertight switch



4150297 Instalación de presostatos estanca
Wiring pressure watertight switch



4150443 Inst. presostatos estanca c/ control LP y HP



4200366 Conjunto diodo
Diode set



4200367 Conjunto diodo estanco
Watertight diode set

6. Elementos eléctricos y de control | *Electrics and Control Items*

6.4. Sensores | **Sensors**



4150186 Sensor NTC-gris
NTC-Grey sensor



4150187 Sensor equipo climatizado rojo
Climate control temperature probe



4150188 Sensor de temperatura PT-100 negro
PT -100 Temperature black sensor



4150190 Sensor de temperatura PT-1000 azul
PT -1000 Temperature blue sensor



4150261 Sensor temperatura exterior PTC - 1000
External temperature sensor



4150264 Sensor radiación solar
Solar radiation sensor



4150267 Sensor PTC-1000 verde
PTC -1000 Temperature green sensor



4230103 Cto termostato c/soporte
Thermostat with bracket

7. Elementos mecánicos de transmisión y tensado | Mechanics and Transmission Items

7.1. Accesorios de tensado | Tightener Accessories



3550100 Tensor elástico SE-R 27-G
SE-R 27-G Tensioner arm



4180148 Espárrago tensor M12 L-200 con dado
M12 L-200 Tensioner stud



4180316 Tornillo culata compresor
Cylinder head bolt

7. Elementos mecánicos de transmisión y tensado | *Mechanics and Transmission Items*

7.2. Elementos neumáticos | **Cushion elements**



3100087 Válvula tirador aire 3 vias
3 Ways valve



3100108 Válvula anti-retorno 1/8 "
Non - return 1/8 " valve



3100126 Miniregulador MR BIT 1/8 012
Miniregulator MR BIT 1/8 012



3270015 Fuelle SZ 35-11
Bellows SZ 35-11



3270057 Fuelle neumático SZ 11-5
SZ 11-5 Neumatic air cushion



3400774 Racor 90 ° 1/ 8 6 mm. orientable
90 ° 1/ 8 6 mm. Fitting

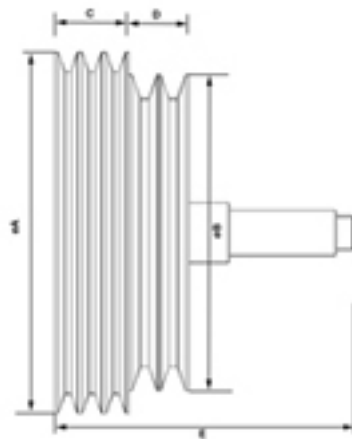


3400804 Racor recto 1/8" 6MM C1/Z
1/8" 6MM C1/Z Flare Fitting

7. Elementos mecánicos de transmisión y tensado | Mechanics and Transmission Items

7.3. Poleas | Stud

Poleas | Pulleys

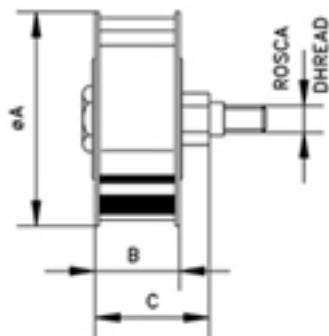


ref	A	C	B	D	E
<i>ref</i>	<i>A</i>	<i>C</i>	<i>B</i>	<i>D</i>	<i>E</i>
4250016	140	2A			60
4250325	130	4B	155		73
4250111	140	2B			68,5
4250110	140	2B			46
4250107	140	2B			68,5
4250105	140	2B			82
4250093	105	2B			48
4250092	105	2B			51
4250043	105	2B			61
4250036	160	4B			100
4250030	140	2B			99
4250022	140	2B			53
4250020	140	2B			
4250019	105	2B			51
4250018	140	2B			46,5
4250017	140	2B			61
4250334	155	4B			85

7. Elementos mecánicos de transmisión y tensado | *Mechanics and Transmission Items*

7.4. Rodillos | **Clutchs**

Rodillos | *Roller*



ref	A	C	B	D
ref	A	C	B	D
4250059	82	66		
4250062	75	30		
4250448				

7. Elementos mecánicos de transmisión y tensado | *Mechanics and Transmission Items*

7.5. Silentblocks | **Silentblocks**

	3350221	Silentblock Mecahone 11 70 shores <i>11 70 Shores Mecahone silentblock</i>
	4180287	Silentblock puente <i>Bridge silentblock</i>
	4180289	Silentblock <i>Silentblock</i>

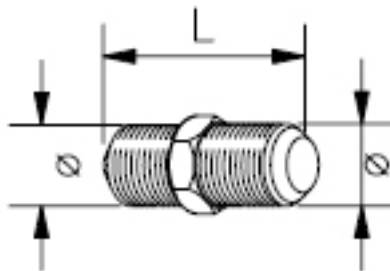


4180430 Silentblock CH 8 mm.
8 MM. Silentblock

8. Tubería en general y accesorios | Hose and Accesories

8.1. Racores unión | Coupling fitting

Racores unión | Coupling



ref	Rosca 1	Rosca 2	Tipo
<i>ref</i>	<i>Thread 1</i>	<i>Thread 2</i>	<i>Type</i>
4300475		1/16	Conico
4300496	1"1/16	1"1/16	O-ring
4300494	5/8	5/8	O-ring
4300493	5/8		O-ring
4300492	M24	7/8	O-ring
4300489	7/8	7/8	O-ring
4300486	7/8	7/8	Conico
4300485	5/8	5/8	O-ring
4300484	5/8	5/8	Conico
4300476	G 12		Conico
4300580	G 16		O-ring

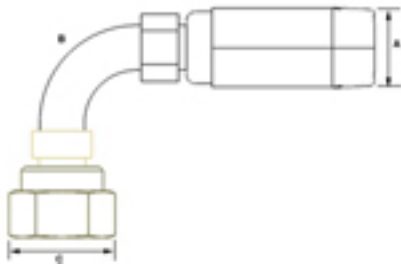


3400013 Codo 1/8 MG x 1/4 MS
Elbow 1/8 MG x 1/4 MS

8. Tubería en general y accesorios | Hose and Accessories

8.2. Tuberías y racores tipo Manulli | Manulli hose and fitting

Racores | Fittings

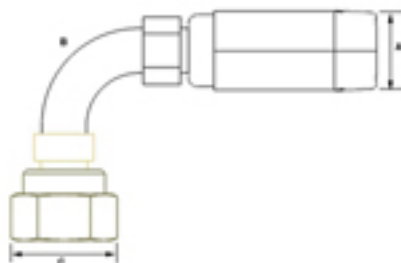


ref	Galga / ø	Recto/90°/45°	Tipo de unión
ref	Diameter / ø	Straight/90°/45°	Union (O-Ring/Conical)
3400100	DN 22	45 °	O-ring
3400106	DN 22	90°	O-ring
3400111	DN 22	Recto	O-ring

8. Tubería en general y accesorios | Hose and Accesories

8.3. Tuberías y racores tipo Nylaflex | Nylaflex hose and fitting

Racores | Fittings



ref	Galga / ø	Recto/90°/45°	Tipo de unión
ref	Diameter / ø	Straight/90°/45°	Union (O-Ring/Conical)
3400652	DN 22	90°	O-ring
4300675	16	90°	O-ring
4300674	16	Recto	O-ring
4300672	12	45°	O-ring
4300671	12	90°	O-ring
4300670	12	Recto	O-ring
4300467	12	Recto	O-ring
4300413	12	Recto	O-ring
4300406	12	Recto	Cónico
4300403	12	Recto	Cónico
4300401	12	Recto	Cónico
4300396	12	Recto	Cónico
4300380	12	45°	O-Ring
3400657	DN 16	Recto	O-ring
3400654	DN 22	Recto	O-ring
3400653	DN 22	45°	O-ring
4300676	16	45°	O-ring

3500094 Tubería flexible G-12

G-12 Flexible hose

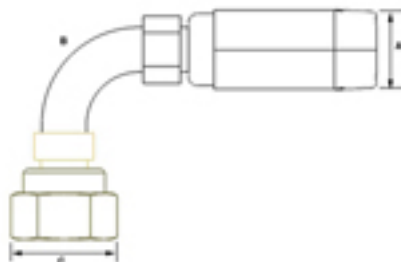
3500095 Tubería flexible Nylaflex galga 16

16 Nylaflex inflexible hose

8. Tubería en general y accesorios | Hose and Accesories

8.4. Tuberías y racores tipo Nylaflo® | Nylaflo hose and fitting

Racores | Fittings



ref	Galga / ø	Recto/90°/45°	Tipo de unión
ref	Diameter / ø	Straight/90°/45°	Union (O-Ring/Conical)
4300371	10	45°	Cónico
4300425	12	90°	Cónico
4300426	12	90°	O-ring
4300429	6	90°	Cónico
4300430	6	90°	O- ring
4300459	10	Recto	Cónico
4300460	10	Recto	O-ring
4300461	10	Recto	Cónico
4300462	10	Recto	O-ring
4300463	12	Recto	Cónico
4300464	12	Recto	O-ring
4300468	6	Recto	Cónico
4300424	12	90°	O-ring
4300423	12	90°	Cónica
4300421	10	90°	O-ring
4300372	10	45°	O-ring
4300373	10	45°	Cónico
4300374	10	45°	O-ring
4300377	12	45°	Cónico
4300378	12	45°	O-ring
4300379	12	45°	Cónico
4300381	6	45°	Cónico
4300382	6	45°	O-ring

ref	Galga / ø	Recto/90°/45°	Tipo de unión
ref	Diameter / ø	Straight/90°/45°	Union (O-Ring/Conical)
4300418	10	90°	Cónico
4300419	10	90°	O-ring
4300420	10	90°	Cónico
4300469	6	Recto	O-ring



3500003 Tuberia rígida Nylaflow galga 10
G-10 Nylaflow inflexible hose



3500004 Tuberia rígida Nylaflow galga 12
G-12 Nylaflow inflexible hose



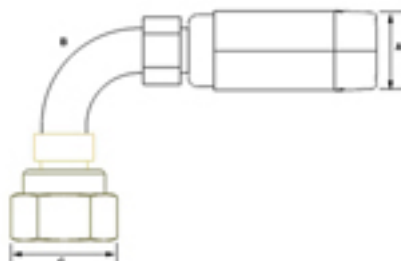
3500006 Tuberia rígida Nylaflow galga 6
G-6 Nylaflow inflexible hose

abc Lamina de recambios del Ecoice
Ecoice Parts Book

8. Tuberia en general y accesorios | Hose and Accesories

8.5. Tuberías y racores tipo Rapisarda | Rapisarda hose and fitting

Racores | Fittings



ref	Galga / ø	Recto/90°/45°	Tipo de unión
ref	Diameter / ø	Straight/90°/45°	Union (O-Ring/Conical)
3400668	DN 22	90°	O-ring
3400669	DN 28	Recto	O-ring



3500047

Tubería goma 1 1/8 Barrier NE TR5R
1 1/8 Barrier NE TR5R Hose