



OIL LESS AIR COMPRESSOR - COMPRESSORE D'ARIA SENZA OLIO - COMPRESSEUR D'AIR SANS HUILE - KOMPRESSORS OHNE ÖL - COMPRESOR DE AIRE SIN ACEITE

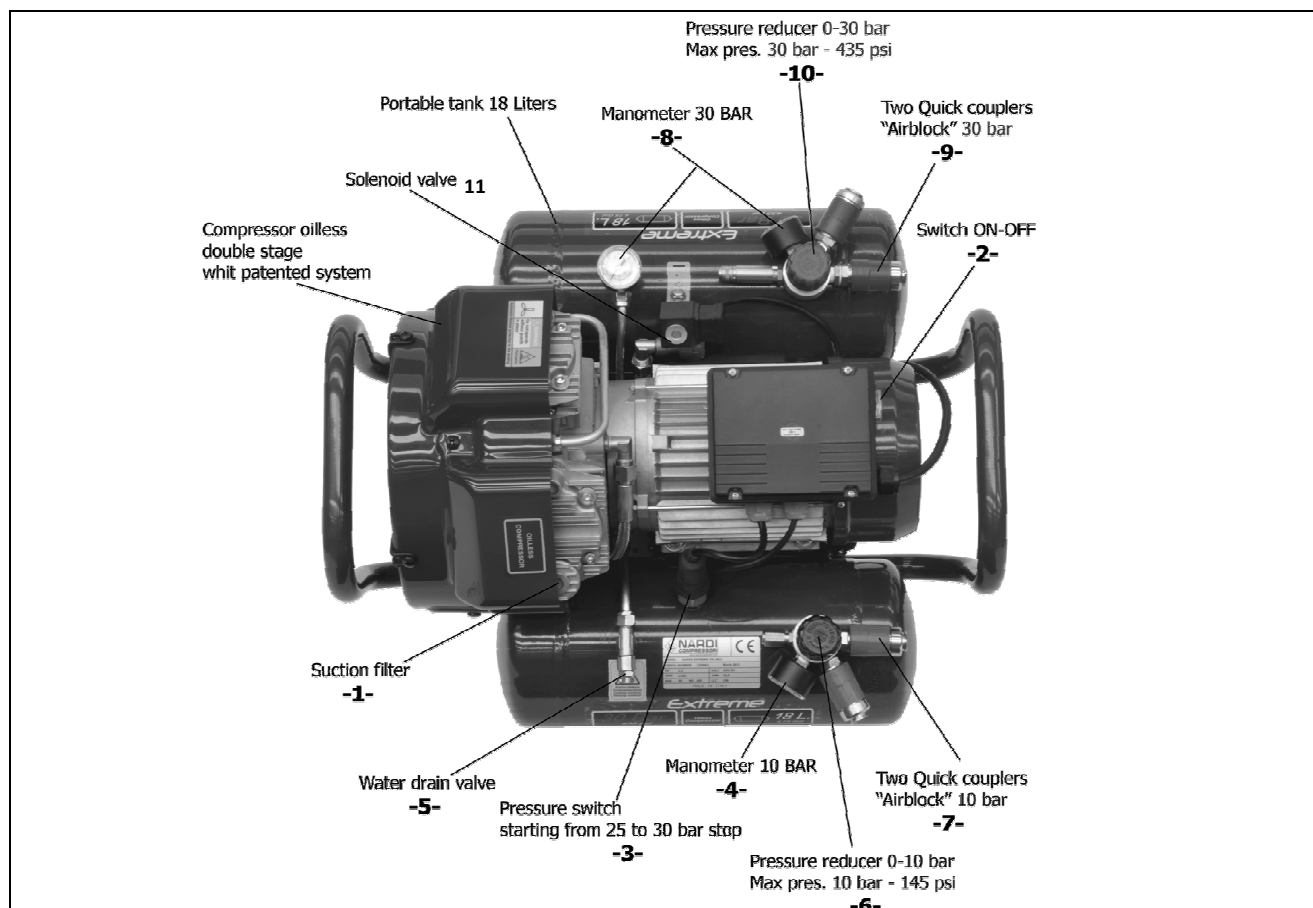


Fig. A

TECHNICAL DATA - SPECIFICHE TECNICHE - TECHNISCHE DATEN

DONNÉES TECHNIQUES - DETALLE

Model Modello Modèle Modell Modelo	Air intake Aria aspirata Air aspiré Luft Aire	Max pressure Pressione massima Pression max. Max Druck Presión máx.	Electric power Potenza elettrica Puissance Stromstärke Electricidad
	L/min.	Bar Psi	Hp/Cv Kw
SUPER EXTREME T18 Double pressure	130	10 145 30 435	2,20 1,60
SUPER EXTREME 1 20L Double pressure	130	10 145 30 435	2,20 1,60

Electric Input – Tensione elettrica – Tension – Spannung – Voltaje

230/50 - 230/60

Gefeliciteerd met je keuze! Je hebt een geweldige compressor gekozen!

Voordat u uw nieuwe apparaat in gebruik neemt, raden wij u aan deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door te lezen. Zo kunt u de mogelijkheden van deze compressor optimaal benutten, zonder de correcte werking en veiligheid in gevaar te brengen. De CE-markering geeft aan dat de compressor voldoet aan de volgende voorschriften: 2006/42/EG, 2009/105/EG, 2004/108/EG, 2002/95/EG, 2002/96/EG, 93/68/EEG, EN292/2, EN 294, EN 60204-1.

Veiligheidsmaatregelen. Neem de volgende veiligheidsmaatregelen in acht: Verplaats de compressor met geschikte middelen om overmatige belasting van de bovenste en onderste ledematen te voorkomen.

1. Het geluidsniveau is minder dan 80 dB (A), maar voor langdurig gebruik raden we het gebruik van gehoorbescherming aan.
2. Verplaats de compressor niet terwijl hij draait, omdat dit gezondheidsproblemen kan veroorzaken door blootstelling van de ledematen (hand-armen) aan trillingen.
3. Probeer geen elektrische of mechanische reparaties uit te voeren als de compressor niet meer werkt. Neem onmiddellijk contact op met uw dealer.
4. Niet gebruiken in gesloten ruimtes en zorg dat de compressor goed geventileerd wordt.
5. Richt de perslucht niet op vlammen, warmtebronnen, mensen of dieren.
6. Vermijd langdurige blootstelling van het apparaat aan direct zonlicht in zeer warme klimaten of tijdens de zomer om oververhitting van de plastic onderdelen te voorkomen. De bedrijfstemperatuur moet tussen +5 en +50°C liggen.
7. Gebruik de compressor niet in de buurt van kinderen of huisdieren.
8. Gebruik de compressor niet in vochtige of stoffige ruimtes.
9. Raak de veiligheids- en beschermingsvoorzieningen niet aan

Aan de slag.

ontroleer voordat u de compressor start of deze tijdens het transport niet beschadigd is. Neem in dat geval onmiddellijk contact op met uw dealer of het betreffende transportbedrijf.

Volg de onderstaande instructies om op te starten:

- a. Verwijder het netsnoer en steek de stekker in een geschikt stopcontact, zorg ervoor dat het stopcontact goed is aangesloten en dat het aardingssysteem werkt. Controleer of de netspanning overeenkomt met de waarde die is aangegeven in de kleine tabel op de behuizing.
- b. Om het starten van de elektromotor te vergemakkelijken, moet u ervoor zorgen dat de luchtslang niet onder druk staat en dat de uitlaatklep open staat.
- c. Start de elektromotor met de schakelaar (ref. 2 afb. A).

Gebruik van de compressor De compressor is uitgerust met twee luchtstroomregelkleppen (ref. 6 afb. A) waarmee de werkdruk, aangegeven door de manometer (ref. 4-8 afb. A), kan worden geregeld. Met het ZWARTE stelwiel kan de maximale druk tot 10 bar ingesteld worden. Met het RODE stelwiel kan de maximale druk van 0 tot 30 bar ingesteld worden.

WAARSCHUWING: Gebruik alleen accessoires die geschikt zijn voor een druk van 30 bar. Gebruik geen gewone accessoires zonder eerst de werkelijke werkdruk te controleren, om ernstige risico's voor de operator te voorkomen.

Sluit het gekozen accessoire aan op de luchtuitlaataansluiting (ref. 7-9 afb. A), houd deze gesloten en draai aan de regelknop (ref. 6-10 afb. A) tot u de gewenste werkdruk hebt. Open vervolgens de kraan tot u de gewenste luchtstroom verkrijgt. Vergeet niet dat de druk/luchtverhouding geoptimaliseerd kan worden door kleine aanpassingen te maken aan de klep en de drukinstelling, afwisselend.

Uitschakelen. De compressor (met ontvanger) is uitgerust met een drukschakelaar (ref. 3 afb. A) die automatisch het starten en stoppen van de elektromotor van de compressor regelt; om de compressor onafhankelijk van de werking van de drukschakelaar uit te schakelen, gebruikt u de rode schakelaar (ref. 2 afb. A). De compressor staat onder druk via het magneetventiel (ref. 11) wanneer hij uitgeschakeld is.

BELANGRIJK: Stop de motor nooit door de stekker uit het stopcontact te trekken! Deze handeling mag alleen worden uitgevoerd als de compressormotor stilstaat.

Onderhoud. Schroef het filter los (ref. 1 afb. A) en reinig het regelmatig met een luchtstraal die vanuit het midden naar buiten wordt gericht. Wanneer lucht wordt samengeperst en geëxpandeerd, vormt zich condens als gevolg van de vochtigheid van de omgevingslucht, wat volkomen normaal is. Daarom moet u van tijd tot tijd het condenswater uit het reservoir laten weglopen door de aftapplug (ref. 5 afb. A) los te draaien en het reservoir lichtjes te kantelen.

Belangrijk. De elektromotor is beveiligd met een thermische stroomonderbreker: deze treedt in werking in geval van oververhitting van het apparaat waardoor het plotseling of kortstondig stopt tijdens de werking.

Controleer in dit geval of :

- a. De netspanning komt overeen met de spanning op het plaatje.
- b. De maximale druk waarbij de drukschakelaar kan worden gekalibreerd, mag niet hoger zijn dan de waarden die op het plaatje staan.
- c. Er is geen onregelmatig geluid of trilling wanneer de compressor draait.

Garantie. De compressor heeft een garantie van 12 maanden vanaf de aankoopdatum tegen fabricagefouten. Het overleggen van de aankoopfactuur is essentieel voor het toepassen van de garantie. Bovendien kan de garantie niet worden toegepast als de compressor niet wordt gebruikt zoals aangegeven in deze instructies of als hij beschadigd is. De garantie dekt alleen de vervanging van onderdelen die defect blijken te zijn als gevolg van fabricage- of montagefouten. De kosten van transport of reparatiewerkzaamheden zijn voor rekening van de klant.

Congratulations! You have just bought the best compressor in the market.

Read the following booklet carefully and follow these instructions before you start using the compressor so you can become familiar with the machine in order to make full use of its potential without endangering your safety or damaging the appliance. The CE marking indicates that the compressor meets European Union standards EEC Directives 2006/42/EC, 2009/105/EC, 2004/108/EC, 2002/95/CE, 2002/96/EC, 93/68/EEC, EN292/2, EN 294, EN 60204-1.

Safety precautions Strictly observe the following safety measures:

1. Move the compressor by suitable means to avoid exerting excessive effort to the upper and lower limbs.
2. Sound pressure is below 80 dB (A), however in case of prolonged use it is recommended the use of protectors such as headphones.
3. Do not move the compressor while in operation as this may cause health risks for exposure to vibrations to your limbs (hand-arm).
4. If the machine is not working properly, please do not try any electrical or mechanical repairs of any kind. Contact your supplier immediately.
5. Do not use the compressor in environments that do not allow proper circulation of air.
6. Do not vent toward flames, heat sources, people and animals.
7. Please avoid, above all the use in very hot climates or during Summer, a prolonged exposure of the machine to the direct sun light, in order not to overheat plastic parts, the working temperature should be between +5 and +50 ° C.
8. Keep away from the function of children and animals.
9. Do not use the compressor in humid or dusty environment.
10. Do not tamper with safety devices and regulation.

Starting the machine. Make sure no damages due to carelessness or negligence occurred during transportation, before you start the machine. If this should be the case, notify the dealer or transportation company immediately. After having checked the equipment observe the following instructions:

- a. Remove the electric cable and insert the plug in a current collector of adequate power. Make sure it fits tightly and it ensures the connection of the poles of the plug to the grounding. Make sure the mesh voltage corresponds to the value indicated on the table of the fairing.
- b. To help the electric motor start, make sure the air hose is not under pressure and the air outlet cock is open.
- c. Start the electric motor by operating on the switch (ref. 2 fig. A).

Use. The compressor is equipped with two air flow adjusters (ref. 6 fig. A) which enables the operator to control the working pressure. Said pressure is measured with the manometers (ref. 4-8 fig. A). The regulator adjusts the color **BLACK** maximum pressure up to 10 bar, the pressure regulator regulates the pressure **RED** 0 to 30 Bar.

CAUTION: Use only accessories which are suitable for pressures of 30 Bar. Do not use common accessories, without first having checked their actual working pressure, thus avoiding serious risks for the operator.

Connect the chosen accessory to the air outlet cock (ref. 7-9 fig. A) and, keeping it closed, operate on the knob of the regulator (ref. 6-10 fig. A) until the desired working pressure is reached. After this operation is completed, open the cock until the needed air capacity is reached. Keep in mind that, by alternately adjusting both the regulator and the cock, an optimal pressure air ratio can be obtained.

Turning the machine off. The compressor is equipped with an air pressure switch (ref. 3 fig. A) which automatically controls the starting and turning off procedures of the compressor electric motor; nevertheless, to stop the compressor independently from the air pressure switch, use the general red switch (ref. 2 fig. A). The discharge pressure of the pump unit takes place via the solenoid valve (fig. ref.11) at power off.

IMPORTANT: Never stop the motor by unplugging the unit! Unplug the power cable **ONLY** after the compressor is switched off.

Maintenance. Unscrew the filter (ref. 1 fig. A) and clean it periodically using an air jet moving from the center to the outside. Because of the rapid expansion of the air inside the compressor tank, the humidity in the air condensates. It is therefore necessary to periodically discharge the condensate from the tank by unscrewing the drain plug (ref. 5 fig. A) and slightly tilting the tank.

Important. The electric motor is protected by a thermic circuit breaker: the thermal protection switch device is activated when the motor overheats and causes sudden stop or intermittent operation of the compressor.

In this case, make sure that:

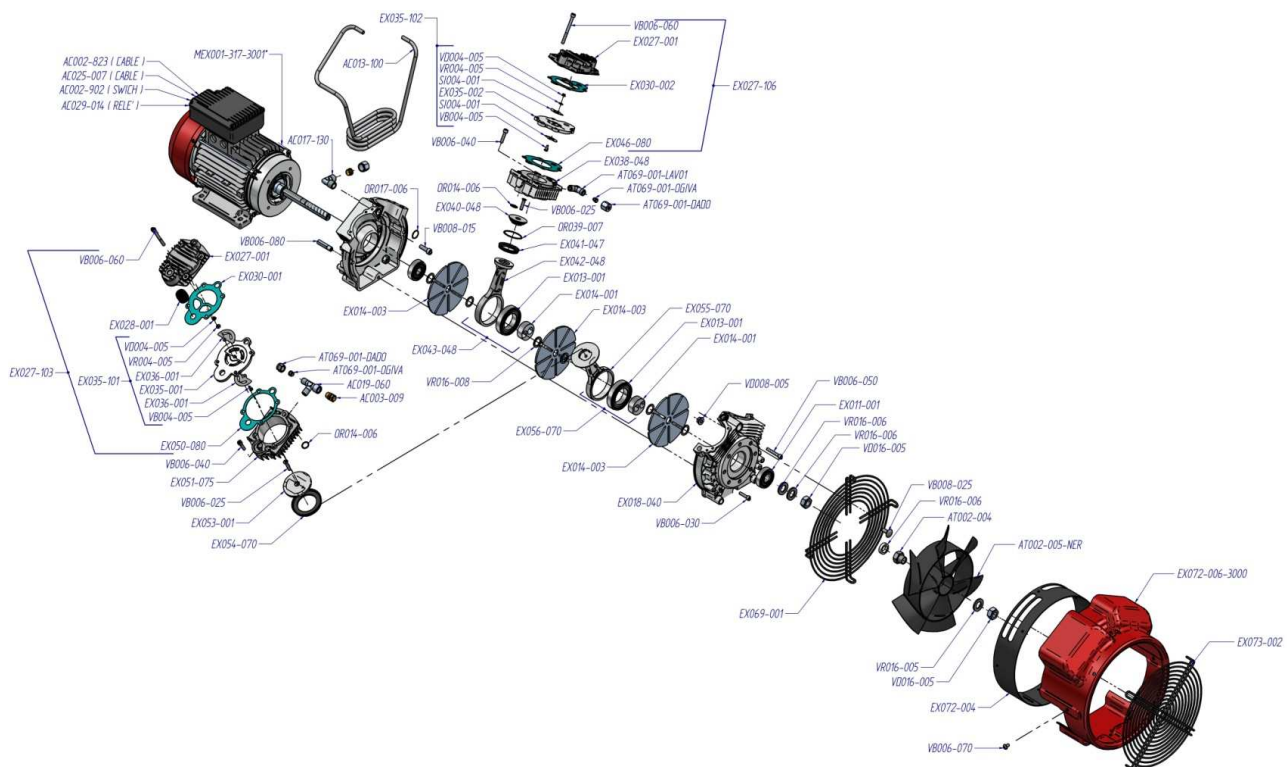
- a. The network voltage corresponds to the one indicate on the label.
- b. The maximum calibration pressure of the pressure switch is lower than or equal to the pressure indicated on the label.
- c. No strange noise or vibration is noticeable when the compressor is in operation.

Warranty. The compressor is guaranteed for a period of 12 months from purchase date against manufacturer defect. It is important to keep the original purchase document (invoice or similar) to vouch for the validity of the warranty. It is furthermore necessary to use the compressor as indicated in this booklet and show it has not been tampered with. The warranty covers only the replacement of those parts which are faulty because of assembly or manufacturer defects. All transportation or operation fees are for account of the client.

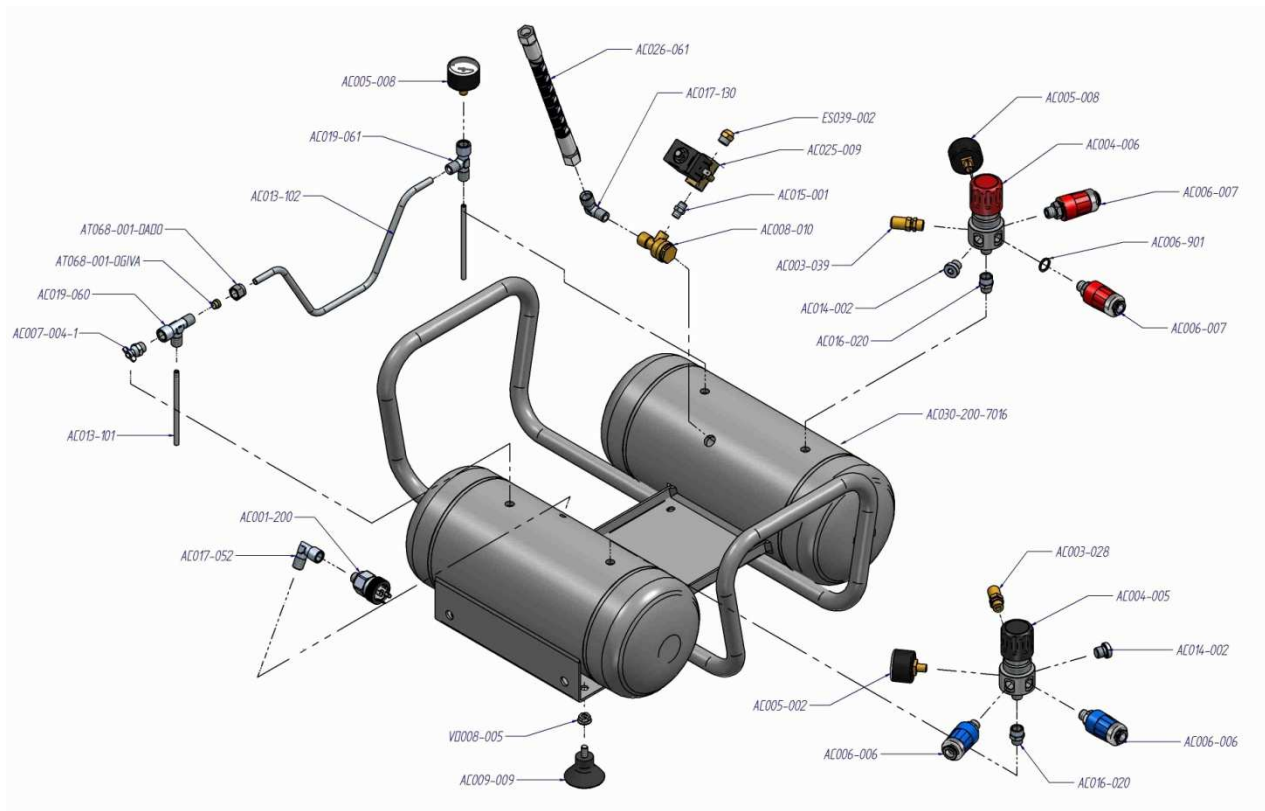


Recycling: Please do not dispose of the compressor in the environment as waste. The compressor must be collected recycled or recovered as per the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive 2002/96/EC.

EXPLODED VIEW – ESPLOSO – ÉCLATÉ – ABBILDUNG – DIBUJO



CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
AC002-823	Cable	FX040-048	Piston Seal 2 Stage	VD004-005	Nut
AC002-902	Switch	FX041-047	Piston Seal 2 Stage	VD008-005	Nut
AC003-009	Nut	FX042-048	Connecting Rod	VD016-005	nut
AC013-100	Tube	EX043-048	Connecting Rod Complete 2 Stage	VR004-005	Washer
AC017-130	Pipe fitting "L"	EX046-080	Gasket	VR016-005	Washer
AC019-060	Pipe Fitting "T"	EX050-080	Gasket	VR016-006	Washer
AC025-007	Cable	FX051-075	Cylinder 1 Stage	VR016-008	Washer
AC029-014	Relief	FX053-001	Piston Seal 1 Stage		
AT002-005-NER	Fan	FX054-070	Piston Seal 1 Stage		
AT069-001-DA00	Nut	FX055-070	Connecting Rod		
AT069-001-DA01	Pipe Fitting "L"	FX056-070	Connecting Rod Complete 1 Stage		
AT069-001-DA02	Nut	FX069-001	Cover fan (Rear)		
AT069-001-DA03	Nut	FX072-004	Metal inside cover fan		
EX011-001	Bearing for compressor monobloc	EX072-006-3000	Cover Fan		
EX013-001	Bearing	EX073-002	Cover Fan (Front)		
EX014-001	Handshake socket	MEX001-317-3001	Electric Motor		
FX014-003	Flange	OR014-006	O-Ring		
FX018-040	Flange	OR017-006	O-Ring		
FX027-001	Head	OR019-007	O-Ring		
FX027-101	Kit Head 1 Stage	VD004-001	Valve		
EX027-106	Head and Gasket 2 Stage Complete	VR004-005	Screw		
EX028-001	Filter suction	VR006-025	Screw		
FX030-001	Socket	VR006-028	Screw		
FX030-002	Socket	VR006-040	Screw		
FX035-001	Valve Plate	VR006-050	Screw		
FX035-002	Back Valve	VR006-060	Screw		
FX035-101	Valve Plate 1 Stage KIT	VR006-070	Screw		
EX035-102	Valve Plate 2 Stage KIT	VR006-080	Screw		
EX036-001	Valve	VR008-015	Screw		
EX038-048	Cylinder 2 Stage	VR008-025	Screw		



CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
AC001-200	Pressure switch 30 Bar	AC013-101	Internal tube for condensate drain	ES039-002	Silencer
AC003-028	Safety valve 12 Bar	AC013-102	External tube for condensate drain	AC014-002	Plug
AC003-039	Safety valve 30 Bar	AC015-001	Nipple	VD008-005	Nut
AC004-005	Pressure regulator 0-10 Bar	AC016-020	Nipple		
AC004-006	Pressure Regulator 0-30 Bar	AC017-052	Pipe fitting "L"		
AC005-002	Manometer 0-10 Bar	AC017-130	Pipe fitting "L"		
AC005-008	Manometer 0-30 Bar	AC019-060	Pipe fitting "T"		
AC006-006	Universal coupler 10 Bar with safety system	AC019-061	Pipe fitting "T"		
AC006-007	Universal coupler 30 Bar with safety system	AC025-009	Solenoid valve		
AC006-901	O-ring	AC026-061	Flexible tube		
AC007-004-1	Condensate drain valve	AC030-200-7016	Tank Super-Extreme T18		
AC008-010	Not return valve	AT068-001-DADO	Nut		
AC009-009	No vibration rubber	AT068-001-OGIVA	Washer		

