



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

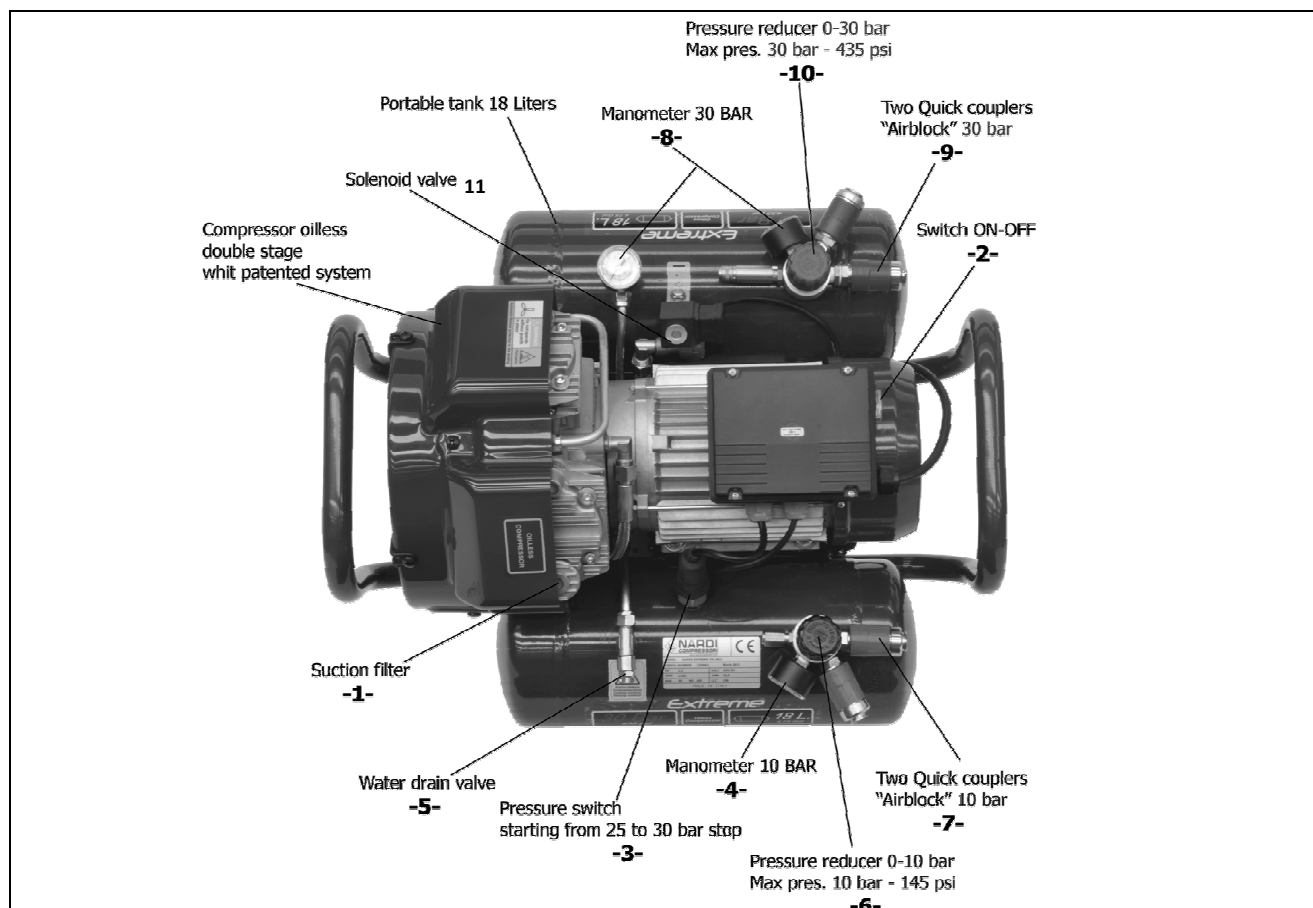


Fig. A

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

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.

Félicitations ! Vous avez choisi un très bon compresseur !

Avant d'utiliser votre nouvel appareil, nous vous conseillons de lire avec beaucoup d'attention ce mode d'emploi.. Vous pourrez ainsi exploiter au maximum les possibilités offertes par ce compresseur, sans en compromettre le bon fonctionnement et les conditions de sécurité. Le marquage CE indique que le compresseur est conforme aux réglementations : 2006/42/CE, 2009/105/CE, 2004/108/CE, 2002/95/CE, 2002/96/CE, 93/68/CEE, EN292/2 , EN 294, EN 60204-1.

Précautions de sécurité. Respectez impérativement les préconisations suivantes en matière de sécurité : Déplacer le compresseur par des moyens appropriés afin d'éviter un effort excessif pour les membres supérieurs et inférieurs.

1. Le niveau sonore est inférieur à 80 dB (A), mais en cas d'utilisation prolongée, il est recommandé d'utiliser un casque anti-bruit.
2. Ne pas déplacer le compresseur en marche car cela peut causer des problèmes de santé, liés à l'exposition des membres (main-bras) aux vibrations.
3. Si le compresseur ne fonctionne plus, ne tentez aucune réparation électrique ou mécanique. Contactez votre revendeur immédiatement.
4. Ne pas utiliser dans des environnements clos et veillez à la bonne ventilation du compresseur.
5. Ne pas diriger l'air comprimé vers les flammes, sources de chaleur, les gens et les animaux.
6. Dans les climats très chauds ou pendant l'été veuillez éviter une exposition prolongée de la machine aux rayons directs du soleil pour ne pas surchauffer les parties en plastique, la température de fonctionnement doit être comprise entre +5 et +50 °C.
7. Ne pas utiliser le compresseur près des enfants et des animaux.
8. N'utilisez pas le compresseur dans des endroits humides ou poussiéreux.
9. Ne touchez pas aux dispositifs de sécurité et de protection

Démarrage.

Avant de démarrer le compresseur, vérifiez qu'il n'ait pas été endommagé au cours du transport. Si c'est le cas, contactez immédiatement votre revendeur ou la société de transport concernée.

Pour la mise en marche, suivez les instructions ci-dessous :

- a. Extraire le câble électrique et introduire la fiche dans une prise de courant appropriée en vous assurant que la prise est bien raccordée et que la mise à la terre fonctionne. Contrôler que la tension du secteur correspond à la valeur indiquée dans le petit tableau placé sur le carénage.
- b. Pour faciliter la mise en marche du moteur électrique, assurez-vous que le tuyau de l'air ne soit pas en pression et robinet de sortie soit ouvert .
- c. Démarrer le moteur électrique en utilisant l'interrupteur (réf. 2 fig. A).

Utilisation. Le compresseur est équipé de deux détendeurs régulant le flux d'air (réf. 6 fig. A) qui permettent de contrôler la pression de service, indiquée par le manomètre (réf.4-8 fig. A). La molette de réglage NOIRE permet d'ajuster la pression maximale jusqu'à 10 bars, La molette de réglage ROUGE permet d'ajuster la pression maximale de 0 à 30 bars de pression.

ATTENTION: Utilisez uniquement des accessoires qui conviennent pour des pressions de 30 bars Ne pas utiliser d'accessoires ordinaires, sans avoir d'abord vérifié la pression réelle d'utilisation, afin d'éviter de graves risques pour l'opérateur.

Connecter l'accessoire choisi au raccord de sortie de l'air (réf.7-9 fig. A) , tout en le gardant fermé, tourner la molette de réglage (réf.6-10 fig. A) jusqu'à obtenir la pression de travail souhaitée. Ouvrir ensuite le robinet jusqu'à obtenir le débit d'air nécessaire. Rappelez-vous qu'on peut optimiser le rapport pression/air avec de petits ajustements sur le robinet et sur le réglage de pression , alternativement.

Mise hors service. Le compresseur (avec réservoir) est pourvu d'un pressostat (réf.3 fig. A) qui contrôle automatiquement le démarrage et la mise hors service du moteur électrique du compresseur ; pour éteindre le compresseur indépendamment de l'action du pressostat, il faut se servir de l'interrupteur rouge (réf.2 fig. A). La surpression du compresseur se fait par l'intermédiaire de l'électrovanne (fig. réf.11) à la mise hors tension.

IMPORTANT : Ne jamais arrêter le moteur en débranchant la fiche d'alimentation! Cette opération ne doit être exécutée que lorsque le moteur du compresseur est arrêté.

Entretien. Dévisser le filtre (réf.1 fig. A) afin de le nettoyer périodiquement avec un jet d'air dirigé du centre à l'extérieur. Lors de la compression et la détente de l'air, il se forme de la condensation due à l'humidité de l'air ambiant, ce qui est tout à fait normal. Il faut donc purger de temps en temps l'eau de condensation du réservoir en dévissant le bouchon de vidange (réf.5 fig. A) et en inclinant légèrement le réservoir.

Important. Le moteur électrique est protégé par un disjoncteur thermique: il intervient au cas où la surchauffe de l'appareil causerait des arrêts soudains ou momentanés pendant le fonctionnement de l'appareil.

Dans ce cas vérifiez que :

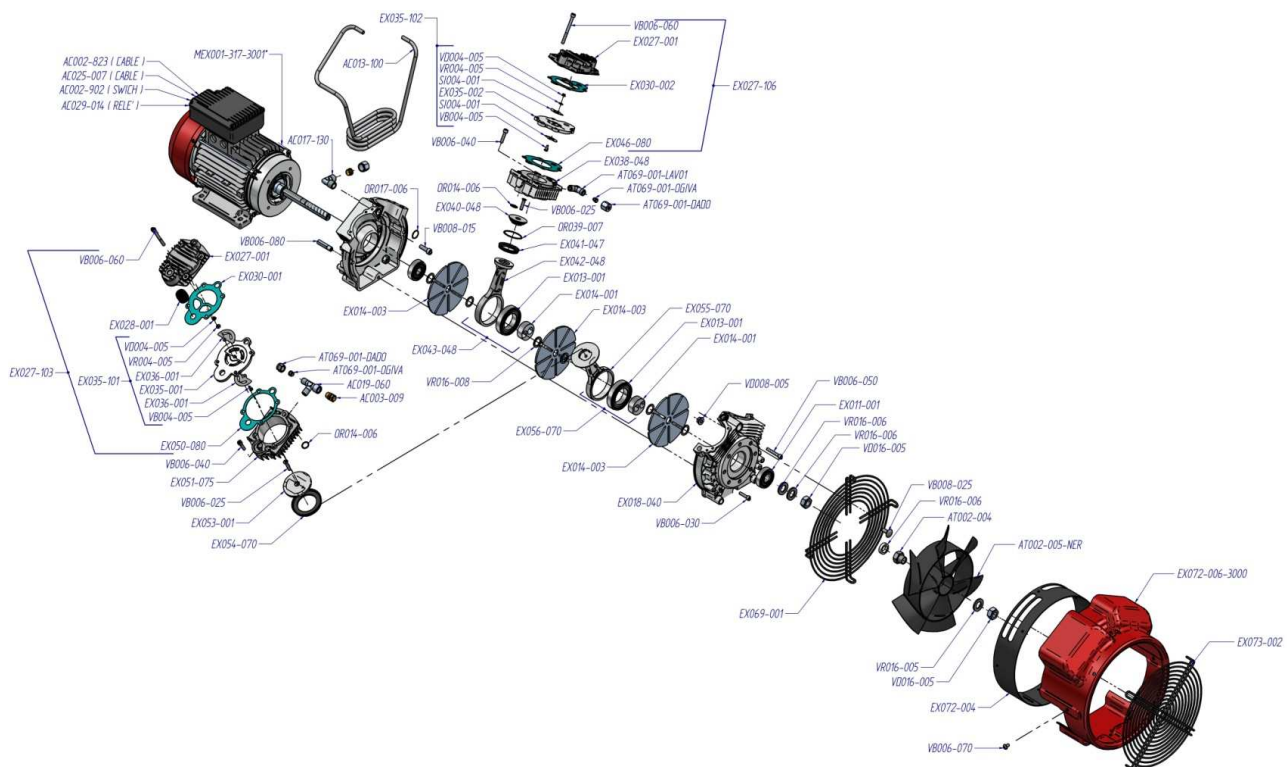
- a. La tension du secteur correspond aux indications rapportées sur la plaquette.
- b. La pression maximale d'étalonnage du pressostat ne dépasse pas les indications inscrites sur la plaquette.
- c. Il n'y ait aucun bruit ou vibration irrégulier pendant le fonctionnement du compresseur.

Garantie. Le compresseur est garanti pour une durée de 12 mois à partir de la date d'achat pour défauts de fabrication. La présentation de la facture d'achat est indispensable à l'application de la garantie. En outre, la garantie ne peut être appliquée dans le cas où le compresseur ne serait pas employé comme indiqué dans cette notice ou s'il était endommagé. La garantie ne couvre que le remplacement des composants reconnus défectueux, suite à un vice de fabrication ou de montage. Les frais du transport ou des interventions de réparation sont à la charge du Client.

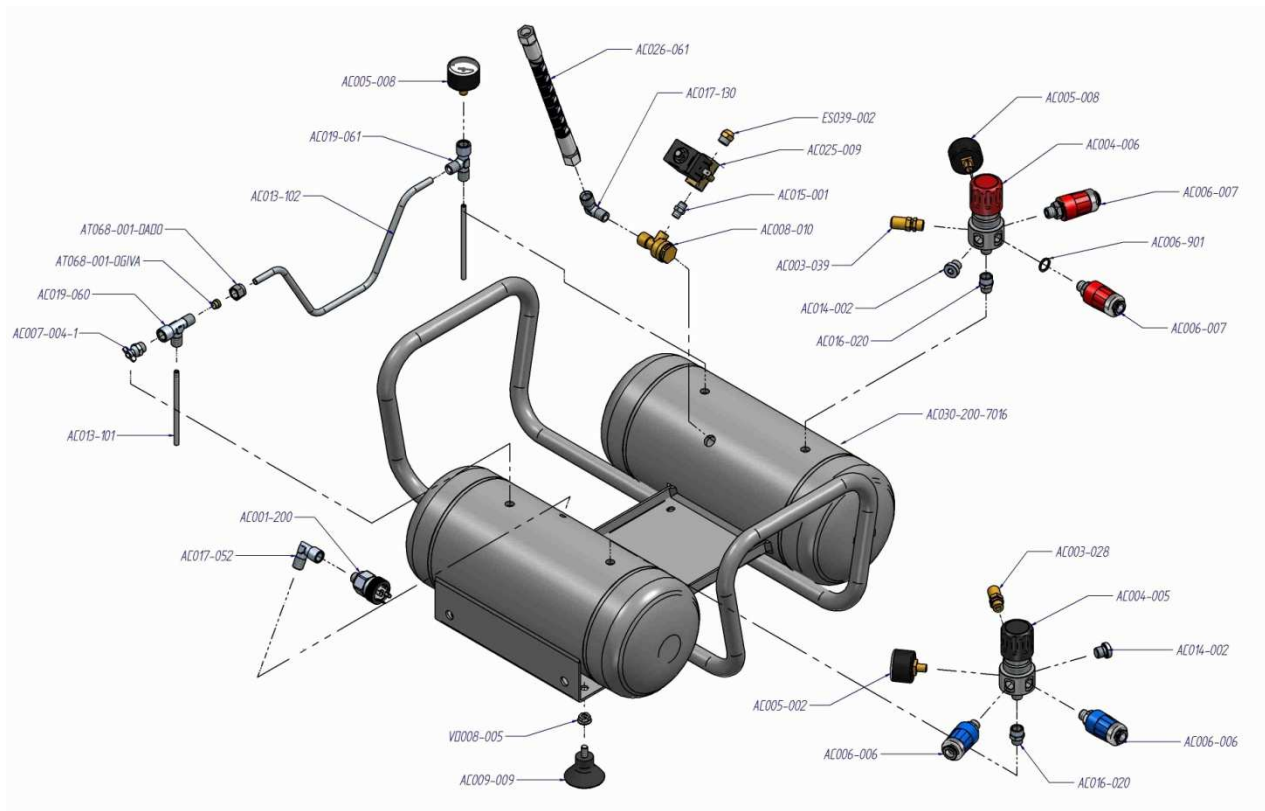


Recyclage: S'il vous plaît ne pas jeter votre compresseur à la poubelle en cas de non fonctionnement. L'équipement électrique et électronique doit être recyclé séparément

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	Nut	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		
AT069-001-DA04	Nut	EX072-006-3000	Cover Fan		
AT069-001-DA05	Nut	EX073-002	Cover Fan (Front)		
AT069-001-DA06	Nut	MEX001-317-3001	Electric Motor		
AT069-001-DA07	Nut	OR014-006	O-Ring		
AT069-001-DA08	Nut	OR017-006	O-Ring		
AT069-001-DA09	Nut	OR019-007	O-Ring		
AT069-001-DA10	Nut	VD004-005	Valve		
AT069-001-DA11	Nut	VR004-005	Screw		
AT069-001-DA12	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA13	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA14	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA15	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA16	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA17	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA18	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA19	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA20	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA21	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA22	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA23	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA24	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA25	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA26	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA27	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA28	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA29	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA30	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA31	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA32	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA33	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA34	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA35	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA36	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA37	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA38	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA39	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA40	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA41	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA42	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA43	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA44	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA45	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA46	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA47	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA48	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA49	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA50	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA51	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA52	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA53	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA54	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA55	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA56	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA57	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA58	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA59	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA60	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA61	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA62	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA63	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA64	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA65	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA66	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA67	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA68	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA69	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA70	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA71	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA72	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA73	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA74	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA75	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA76	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA77	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA78	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA79	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA80	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA81	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA82	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA83	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA84	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA85	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA86	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA87	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA88	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA89	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA90	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA91	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA92	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA93	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA94	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA95	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA96	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA97	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA98	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA99	Nut	VR006-025	Screw		
AT069-001-DA100	Nut	VR006-025	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		

