



MANUALE TECNICO

SUPPORTO TECNICO PER COMPRESSORI A SECCO

TECHNICAL HANDBOOK

TECHNICAL SUPPORT FOR OILLESS COMPRESSORS

VERSIONE 3 PRODUZIONE DA MATR. N°07163100
VERSION 3 PRODUCTIONS FROM S/N 07163100

Pure Air

Via Pascoli 15, ABBIATEGRASSO (MI) Italia

Tel: +39 029019180-680-253 Fax: +39 029019273

www.mgfcompressors.com

e-mail info: tech@mgfcompressors.it

e-mail service: tech@mgfcompressors.it

Rev. 01 del 03/2019

Indice – *Index*

1	COMPRESSORI A SECCO PRIME – <i>PRIME OILLESS COMPRESSORS</i>	3
1.1	ESPLOSO COMPRESSORE DA 0,75 kW – 0,75 kW COMPRESSOR DRAWING	5
1.2	ELENCO RICAMBI 0,75 kW PRIME – SPARE PART LIST 0,75 kW PRIME	6
1.3	ESPLOSO COMPRESSORE DA 1,5 kW – 1,5 kW COMPRESSOR DRAWING	7
1.4	ELENCO RICAMBI 1,5 kW PRIME – SPARE PART LIST 1,5 kW PRIME	8
1.5	ESPLOSO COMPRESSORE DA 2,2 kW – 2,2 kW COMPRESSOR DRAWING	9
1.6	ELENCO RICAMBI 2,2 kW PRIME – SPARE PART LIST 2,2 kW PRIME	10
1.7	ESPLOSO COMPRESSORE DA 5 kW – 5 kW COMPRESSOR DRAWING	11
1.8	ELENCO RICAMBI 5 kW PRIME – SPARE PART LIST 5 kW PRIME	12
2	COMPRESSORE GENESI 1,2 KW - <i>GENESI COMPRESSORS 1,2 KW</i>	13
2.1	ESPLOSO COMPRESSORE GENESI – GENESI DRAWING	14
2.2	ELENCO RICAMBI 1,2 kW GENESI – SPARE PART LIST 1,2 kW GENESI	15
3	ESPLOSI GENERALI – <i>GENERAL EXPLOADED DRAWINGS</i>	16
3.1	GENESI LINE - 24 LITRES VERSIONS (COD. SL-AS-24)	16
3.2	GENESI LINE - 40 LITRES VERSIONS (COD. SL-AS-40)	18
3.3	KIT ESSICCAZIONE GENESI – GENESI DRYER KIT TA-ES-103-K2	19
3.4	GENESI LINE - 40 LITRES SKY VERSIONS	20
3.5	PRIME 1 LINE - 24 LITRES VERSIONS (COD. SL-AS-24)	22
3.6	KIT ESSICCAZIONE PRIME 1 – PRIME 1 DRYER KIT TA-ES-103-K4	23
3.7	KIT RACCOLTA CONDENSA – CONDENSATE COLLECTION KIT CO-BT-005-K,	24
3.8	PRIME 2-3 LINE - 40 LITRES VERSIONS (COD. SL-AS-40)	25
3.9	KIT ESSICCAZIONE PRIME 2 – PRIME 2 DRYER KIT TA-ES-101-K3-W2, TA-ES-101-K3-W2-HP	27
3.10	KIT ESSICCAZIONE PRIME 3 – PRIME 3 DRYER KIT TA-ES-101-K3-W3, TA-ES-101-K3-W3-HP	28
3.11	PRIME LINE - 40 LITRES SKY VERSIONS	31
3.12	PRIME LINE - 90 LITRES VERSIONS	34
3.13	KIT ESSICCAZIONE 100/30 TANDEM PRIME – 100/30 TANDEM PRIME DRYER KIT TA-ES-102-K3-W2, TA-ES-102-K3-W2-HP	37
3.14	KIT ESSICCAZIONE 100/50 TANDEM PRIME – 100/50 TANDEM PRIME DRYER KIT TA-ES-102-K3-W3, TA-ES-102-K3-W3-HP	38
3.15	CABINE INSONORIZZANTI MINI-BOX, CS 40 E 100 – NOISE REDUCTION CABINETS MINI-BOX, CS 40 AND 100	48
4	GRAFICI DI PORTATA – <i>AIR FLOW DATASHEET</i>	55
4.1	VERSIONI 0,75 kW, 1,5 kW, 2,2kW E 5 kW PRIME – VERSIONS 0,75 kW, 1,5 kW, 2,2 kW AND 5kW PRIME	55
4.2	VERSIONE 1,2 kW GENESI – 1,2 kW GENESI VERSION	56
5	MANUTENZIONE COMPRESSORI A SECCO – <i>OILLESS COMPRESSORS MAINTENANCE (PRIME AND GENESI VERSIONS)</i>	57
5.1	OPERAZIONI DI MANUTENZIONE ORDINARIA – ORDINARY MAINTENANCE OPERATIONS	57
	KIT RICAMBI PER MANUTENZIONE ORDINARIA COMPRESSORI MGF: COMPRESSORI SENZA ESSICCATORI – SPARE PARTS KIT FOR MGF COMPRESSORS ORDINARY MAINTENANCE: COMPRESSORS WITHOUT AIR DRYER	59
	KIT RICAMBI PER MANUTENZIONE ORDINARIA COMPRESSORI MGF: COMPRESSORI CON ESSICCATORI A MEMBRANA – SPARE PARTS KIT FOR MGF COMPRESSORS ORDINARY MAINTENANCE: COMPRESSORS WITH MEMBRANE AIR DRYER	60
5.2	OPERAZIONI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA – EXTRA-ORDINARY MAINTENANCE OPERATIONS	61
5.3	KIT RICAMBI PER MANUTENZIONE COMPRESSORI MGF – SPARE PARTS KIT FOR MGF COMPRESSORS MAINTENANCE	65
5.4	REGOLAZIONE DEL PRESSOSTATO TIPO MDR1 – PRESSURE SWITCH CALIBRATION TYPE MDR1	ERRORE. IL
	SEGNALIBRO NON È DEFINITO.	
5.5	REGOLAZIONE DEL PRESSOSTATO TYPE MDR3 – PRESSURE SWITCH CALIBRATION TYPE MDR3	68
5.6	CONDIZIONI OPERATIVE DELL'ESSICCATORE A MEMBRANA – MEMBRANE AIR DRYER OPERATING	69
5.7	CONDIZIONI OPERATIVE DELL'ESSICCATORE A MEMBRANA – MEMBRANE AIR DRYER OPERATING	71
5.8	SETTAGGIO DELLO SCARICO AUTOMATICO DI CONDENSA – AUTOMATIC DRAIN SETTING	73

Compressori a secco PRIME – PRIME Oilless compressors

A	1ph; 230V; 50Hz
B	1ph; 220V; 60Hz

C	1ph; 110V; 60Hz
D	3ph; 400V; 50-60Hz

CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL DATA

			1HP A	1HP B	1HP C	1HP D	2HP A	2HP B	2HP C	2HP D
Alesaggio	<i>Bore</i>	mm	60	60	60	60	2x60	2x60	2x60	2x60
Corsa	<i>Stroke</i>	mm	30	30	30	30	30	30	30	30
Aria aspirata	<i>Inlet flow rate</i>	l/min	120	145	145	120	240	280	280	240
Potenza	<i>Power</i>	kW HP	0,75 1	0,75 1	0,75 1	0,75 1	1,5 2	1,5 2	1,5 2	1,5 2
Tensione	<i>Voltage</i>	Volt	230	220	110	400	230	220	110	400
Frequenza	<i>Frequency</i>	Hz	50	60	60	50-60	50	60	60	50-60
Condensatore	<i>Capacitor</i>	uF	35	35	120	not pres.	45	45	..	not pres.
Aria resa (5 bar)	<i>Outlet air flow</i>	l/min	85	102	102	85	170	195	195	170
Press. Max	<i>Max pressure</i>	bar	8	8	8	8	10	10	10	10
N° giri	<i>Revolutions</i>	rpm	1400	1800	1800	1400	1400	1800	1800	1400
Assorb. Max	<i>Max Absorption</i>	Ampere	6	8,5	16,5	3	8,5	10,2	21	4,2
Peso	<i>Weight</i>	Kg	17	17	17	17	24	24	24	24
Rumorosità	<i>Noise level</i>	dB (A)	65	65	65	65	66	66	66	66
Dimensioni	<i>Dimensions</i>	mm	484	484	484	484	514	514	514	514
		mm	203	203	203	203	366	366	366	366
		mm	283	283	283	283	268	268	268	268

			3HP A	3HP B	3HP C	3HP D	6,8HP D
Alesaggio	<i>Bore</i>	mm	3x60	3x60	3x60	3x60	6x60
Corsa	<i>Stroke</i>	mm	30	30	30	30	30
Aria aspirata	<i>Inlet flow rate</i>	l/min	360	405	405	360	720
Potenza	<i>Power</i>	kW HP	2 3	2 3	2 3	2 3	5 6,8
Tensione	<i>Voltage</i>	Volt	230	220	110	400	400
Frequenza	<i>Frequency</i>	Hz	50	60	60	50-60	50-60
Condensatore	<i>Capacitor</i>	uF	55	55	..	not pres.	not pres.
Aria resa (5 bar)	<i>Outlet air flow</i>	l/min	250	285	285	250	450
Press. Max	<i>Max pressure</i>	bar	10	10	10	10	10
N° giri	<i>Revolutions</i>	rpm	1400	1800	1800	1400	1400
Assorb. Max	<i>Max Absorption</i>	Ampere	14,3	16	32	6	10
Peso	<i>Weight</i>	Kg	32	32	32	32	57
Rumorosità	<i>Noise level</i>	dB (A)	66	66	66	66	75
Dimensioni	<i>Dimensions</i>	mm	516	516	516	516	780
		mm	356	356	356	356	356
		mm	320	320	320	320	320

PRIME 1



PRIME 2



PRIME 3



PRIME 6



Elenco ricambi– Spare part list

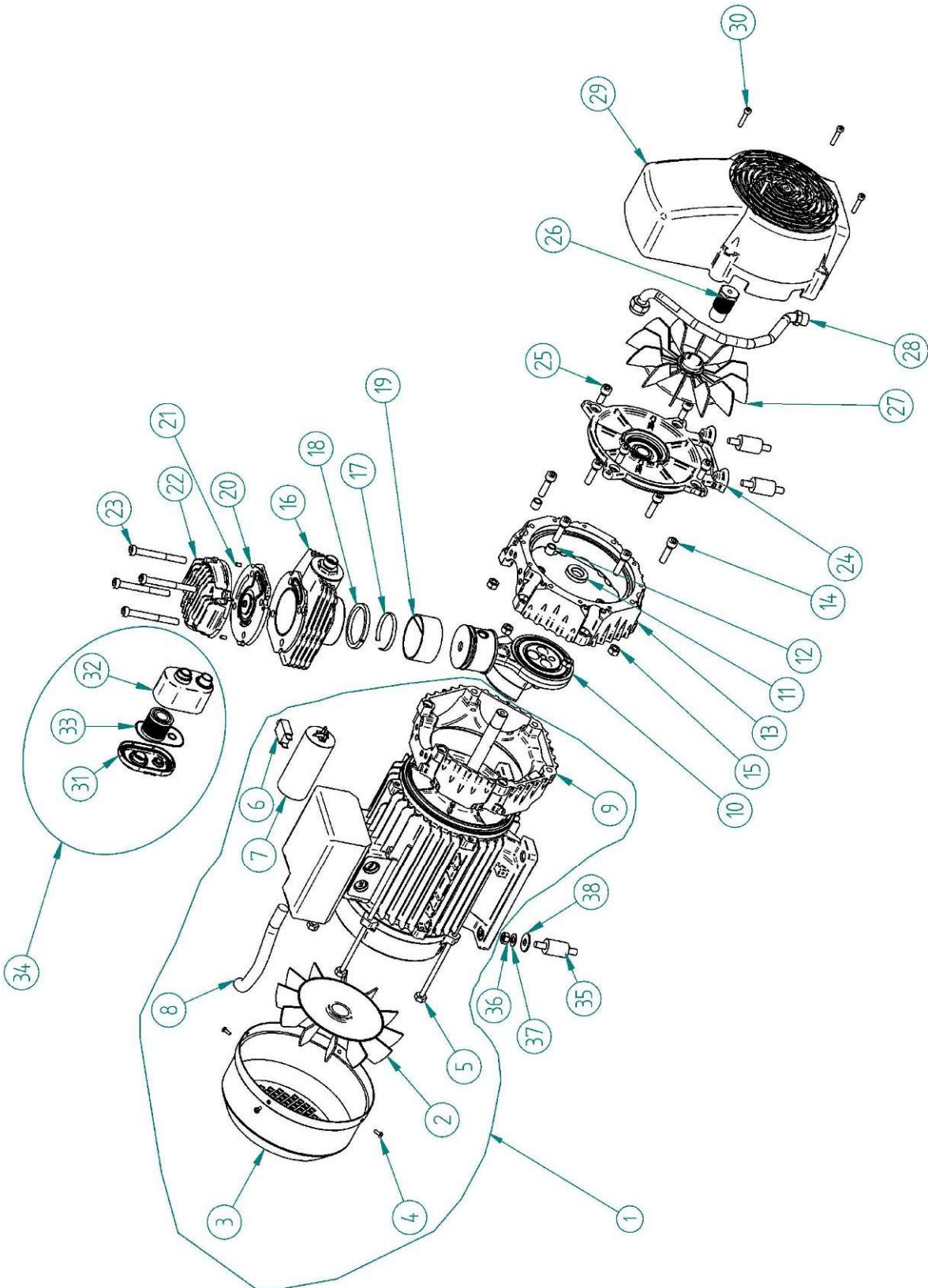
Come utilizzare l'elenco ricambi:

1. Consultare l'esploso corrispondente per individuare il componente necessario
2. Il numero in figura indica la posizione (POS.), riportata nella prima colonna della tabella.
3. La colonna quantità indica quanti pezzi del relativo codice sono utilizzati per compressore.
4. Le righe evidenziate in giallo (ove presenti) rappresentano i ricambi di consumo
5. (std o non HP) significa settaggio di pressione standard (5-7bar); (HP) significa settaggio di pressione elevato (8-10bar)

How to read the spare part list:

1. *Check the drawing to find required component*
2. *The number in the drawing indicates the position (POS.) and it is mentioned in the first column of the list below.*
3. *Q.ty column indicates the number of components required for one compressor.*
4. *Yellow lines (if presents) are consumables spare parts*
5. *(std or not HP) stands for standard pressure setting (5-7bar); (HP) stands for high pressure setting (8-10bar)*

1.1 Esploso compressore da 0,75 kW – 0,75 kW compressor drawing

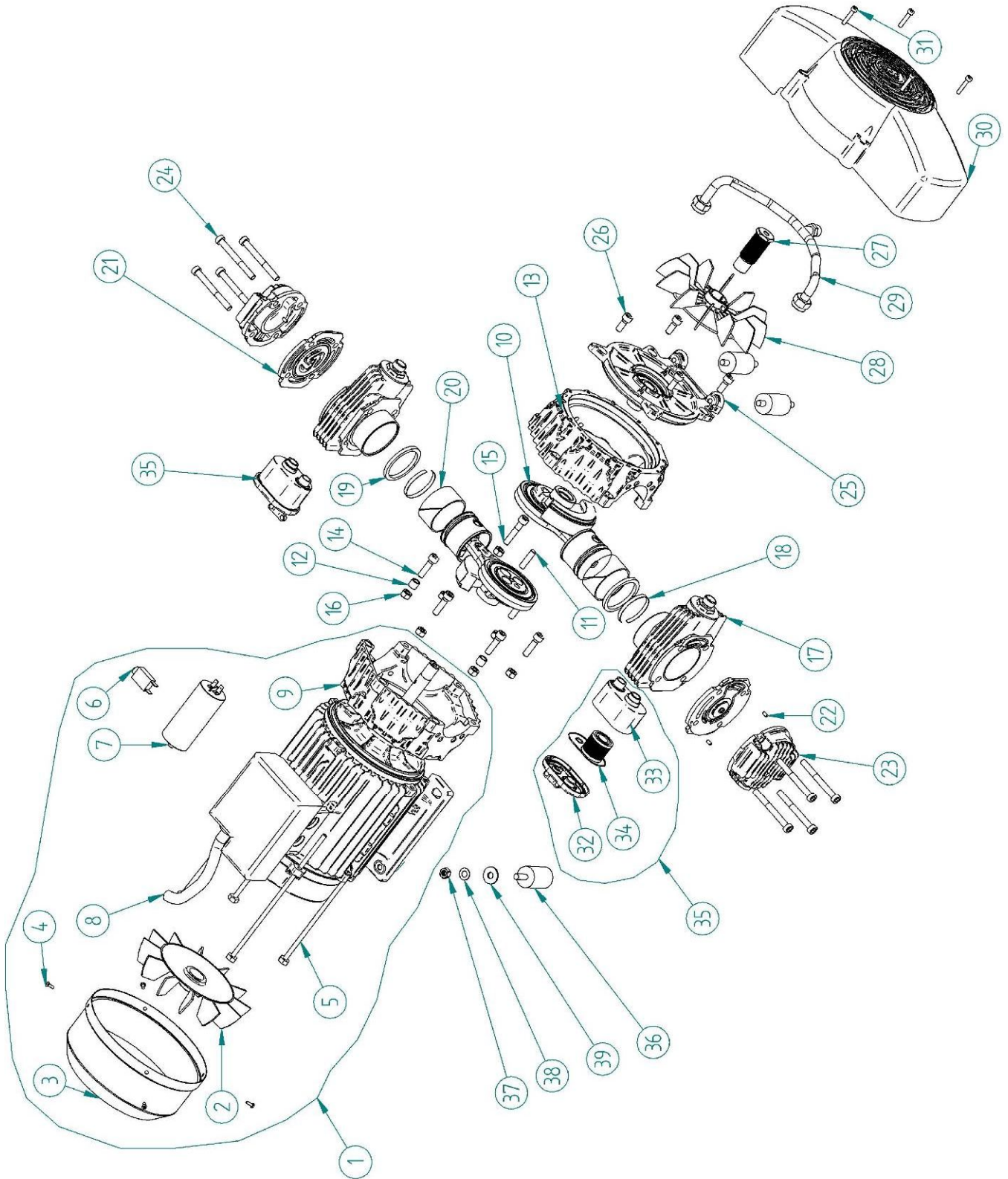


1.2 Elenco ricambi 0,75 kW PRIME – Spare part list 0,75 kW PRIME

A: 230V; 50Hz, 1ph
B: 220V; 60Hz, 1ph
C: 110V; 60Hz, 1ph
D: 400V; 50-60Hz, 3ph

Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty				
					GC-1100-PR-V	GC-1100-PR-60-V	GC-1100-PR-110-V	GC-1100-PR-400-V
1		ELECTRIC MOTOR	MOTORE ELETTRICO					
1A	MA-MT-110	ELECTRIC MOTOR 0,75kW 230V-50Hz	MOTORE ELETTRICO 0,75 kW 230V-50Hz	1	x			
1B	MA-MT-111	ELECTRIC MOTOR 0,75kW 220V-60Hz	MOTORE ELETTRICO 0,75 kW 220V-60Hz	1		x		
1C	MA-MT-112	ELECTRIC MOTOR 0,75kW 115V-60Hz	MOTORE ELETTRICO 0,75 kW 115V-60Hz	1			x	
1D	MA-MT-113	ELECTRIC MOTOR 0,75kW 400V-50Hz/60Hz	MOTORE ELETTRICO 0,75 kW 400V 50/60Hz	1				x
2	MA-PC008-M	Cooling fan MEC100	Ventola MEC 100 completa di anello fissaggio D=28mm	1	x	x	x	x
3	CO-MEC-100-N	Back cooling fan casing	Copri ventola motore	1	x	x	x	x
4	VT-AUF-012	Self tapping screw 3,5x9,5	Vite Autofilettante 3,5 x 9,5	4	x	x	x	x
5	MA-MG01006-C	Tie-rod M6	Tirante x mot.el. M6 nichelato	4	x	x	x	x
6		Thermal protection	Protezione termica					
6A	ME-TH-005	Thermal protection 8A	Protezione termica 8A	1	x			
6B	ME-TH-002	Thermal protection ..A	Protezione termica ..A	1		x		
6C	ME-TH-024	Thermal protection ..A	Protezione termica ..A	1			x	
7		Capacitor	Condensatore					
7A,B	MA-CO-011	Capacitor 35uF	Condensatore 35uF	1	x	x		
7C	MA-CO-013	Capacitor 120uF	Condensatore 120uF	1			x	
8		Feeding cable	Cavo alimentazione					
8A,B,C	ME-SP-040	Feeding cable one phase	Cavo alimentazione monofase	1	x	x	x	
8D	ME-SP-040-1	Feeding cable three phases	Cavo alimentazione trifase	1				x
9	MA-MG-10006-L	Casing M6	Semicarter M6	1	x	x	x	x
10	MA-MG03003-E-C1	Complete connecting rod with piston	Imbiellaggio Prime 1-2 completo con pistone	1	x	x	x	x
11	MG-TA-001	Tie rod spacer	Distanziale biella	1	x	x	x	x
12	MA-TATRO05	Centering Bush	Boccola centratura carter	2	x	x	x	x
13	MA-MG00006-L	Casing M8	Semicarter 1 cilindro lavorato M8	1	x	x	x	x
14	MG-MI-010	Screw UNI 5931 M8 x 30	Vite TCCE M8x30 ZINCATA UNI5931.par	6	x	x	x	x
15	MG-MI-012	Exagonal Nut M8	Dado esagonale M8 UNI 5587 ZINCATO.par	6	x	x	x	x
16	MA-MG03100-L-K	Cylinder complete (new)	Cilindro con canna di ottone lavorato (nuovo)	1	x	x	x	x
17	MA-MG00024	Elastic ring	Anello di espansione segmento	1	x	x	x	x
18	MA-MG00001	Piston ring	Segmento pistone G 461 RulonJ	1	x	x	x	x
19	MA-MG00003	Piston adjustable ring	Fascia guida per pistone G 456 Carbografite.par	1	x	x	x	x
20	MA-MG02002P-C	Complete valve plate PRIME 2016 (new)	Piastra valvolare completa Prime 2016 silenziata (nuova)	1	x	x	x	x
21	MG-MI-014	Cylindrical pin	Spina cilindrica DIN 7 - 4h8 x 8	2	x	x	x	x
22	MA-MG00015P-L	Cylinder head	Testa cilindro lavorata	1	x	x	x	x
23	MG-MI-009	Screw UNI 5931-M8x75	Vite TCCE M8x75 ZINCATA UNI5931 fissag. testa.par	4	x	x	x	x
24	MA-MG11008-1-K	Front flange (new machining)	Flangia completa con cuscinetto (nuova lavorazione)	1	x	x	x	x
25	VT-TSE-003	Screw M8X20 reduced	Vite M8X20 ribassata	4	x	x	x	x
26	MG-PR-002	Bearing centering bush (new)	Boccola blocc.cusc. e portaventola (nuova)	1	x	x	x	x
27	MA-PC004	Cooling fan MEC 90	Ventola MEC 90 completa di anello fissaggio	1	x	x	x	x
28	MA-TU-019-A-K	PRIME 1cyl. Delivery pipe (new) + nut+seal	Tubo mandata 1 cil diam. 12 f 3/8" Prime 1 (nuovo) con dado 3/8" e rondella	1	x	x	x	x
29	MA-MG-00022P-N	1 cylinder cooling fan casing (moulding update)	COPRIVENTOLA 1 CIL. (modifica stampo)	1	x	x	x	x
30	HB-MI-012	Self tapping screw M5x25 cyl. head, exagonal seat	Vite automaschiante TAPTYPE M5X25 acciaio galvaniz. TCCE	4	x	x	x	x
34	TA-FL-058	ASPIRATION FILTER GROUP	GRUPPO FILTRO ASPIRAZIONE	1	x	x	x	x
31	MA-MF-001-K	Filter cover kit	Coperchio filtro kit	1	x	x	x	x
32	MA-MF-002-K	Filter box kit	Scatola filtro kit	1	x	x	x	x
33	TA-FL-058-K	Filter cartridge kit	Cartuccia filtro kit	1	x	x	x	x
35	TR-AV-012-1	Vibration Dumper 20x30 M8	Antivibrante cilindrico 20x30 M8	4	x	x	x	x
36	VT-DAD-004	Nut M8	Dado esagonale M8	2	x	x	x	x
37	VT-RND-002	WasherD8	Rondella dentellata D.8	2	x	x	x	x
38	VT-RNP-003	Washer D8x24mm	Rondella piana 8 x 24	2	x	x	x	x

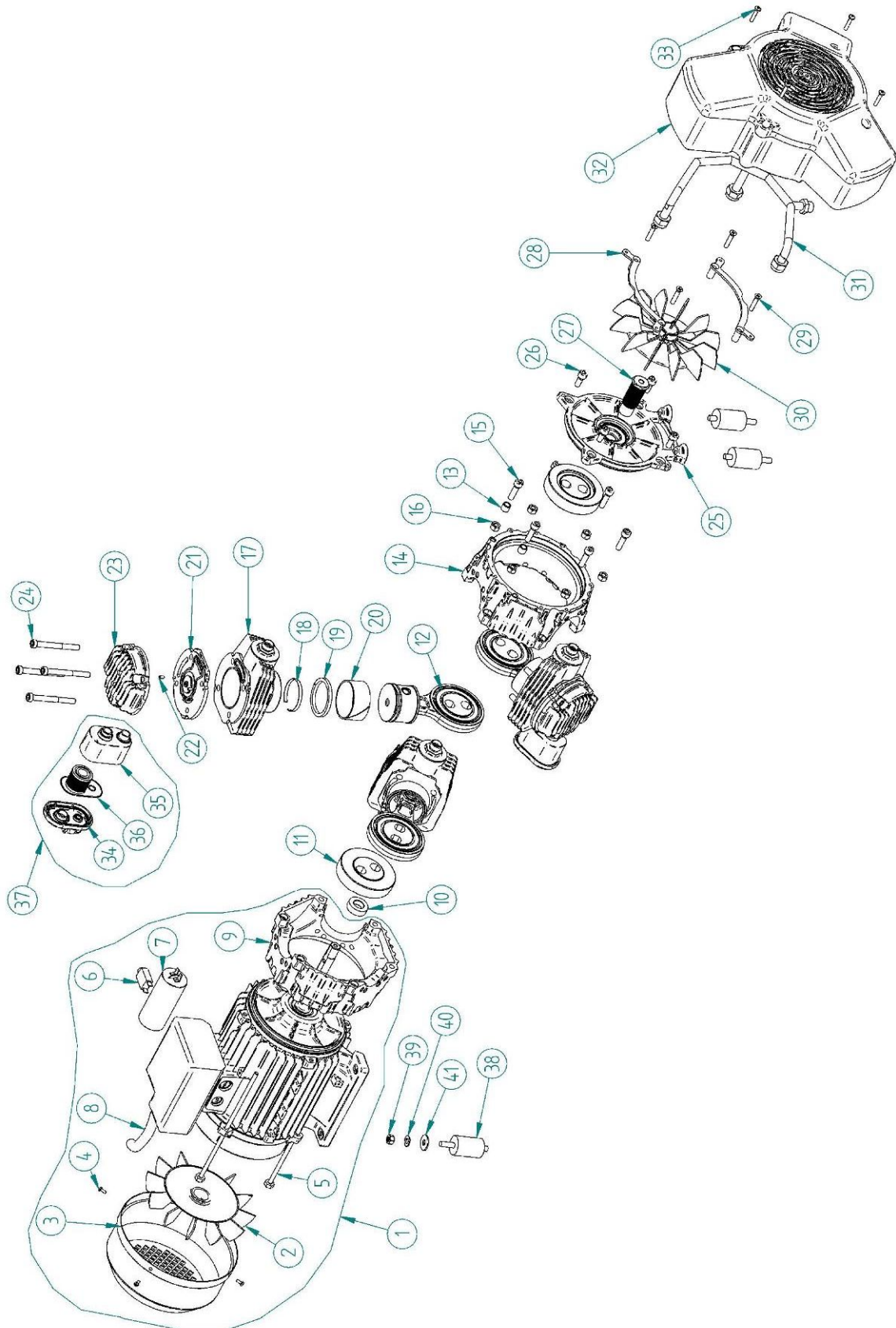
1.3 Esploso compressore da 1,5 kW – 1,5 kW compressor drawing



1.4 Elenco ricambi 1,5 kW PRIME – Spare part list 1,5 kW PRIME

Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty				
					A	B	C	D
1		ELECTRIC MOTOR	MOTORE ELETTRICO					
1A	MA-MT-210	ELECTRIC MOTOR 1,5kW 230V-50Hz	MOTORE ELETTRICO 1,5 kW 230V-50Hz	1	x			
1B	MA-MT-211	ELECTRIC MOTOR 1,5kW 220V-60Hz	MOTORE ELETTRICO 1,5 kW 220V-60Hz	1		x		
1C	MA-MT-212	ELECTRIC MOTOR 1,5kW 110V-60Hz	MOTORE ELETTRICO 1,5 kW 110V-60Hz	1			x	
1D	MA-MT-213	ELECTRIC MOTOR 1,5kW 400V-50Hz/60Hz	MOTORE ELETTRICO 1,5 kW 400V 50/60Hz	1				x
2	MA-PC008-M	Cooling fan MEC100	Ventola MEC 100 completa di anello fissaggio D=28mm	1	x	x	x	x
3	CO-MEC-100-N	Back cooling fan casing	Copriventola motore	1	x	x	x	x
4	VT-AUF-012	Self tapping screw 3,5x9,5	Vite Autofilettante 3,5 x 9,5	4	x	x	x	x
5	MA-MG01006-C	Tie-rod M6	Tirante x mot.el. M6 nichelato	4	x	x	x	x
6		Thermal protection	Protezione termica					
6A	ME-TH-002	Thermal protection 10A	Protezione termica 10A	1	x			
6B	ME-TH-007	Thermal protection 12A	Protezione termica 12A	1		x		
6C		Thermal protection ..A	Protezione termica ..A	1			x	
7		Capacitor	Condensatore					
7A,B	MA-CO-010	Capacitor 45uF	Condensatore 45uF	1	x	x		
7C	.....	Capacitor	Condensatore	1			x	
8		Feeding cable	Cavo alimentazione					
8A,B	ME-SP-040	Feeding cable one phase	Cavo alimentazione monofase	1	x	x		
8C	ME-SP-041	Feeding cable one phase	Cavo alimentazione monofase	1			x	
8D	ME-SP-040-1	Feeding cable three phases	Cavo alimentazione trifase	1				x
9	MA-MG-10008-L	Casing M6	Semicarter M6	1	x	x	x	x
10	MA-MG03003-E-C1	Complete connecting rod with piston	Imbiellaggio Prime 1-2 completo con pistone	1	x	x	x	x
10a	MA-MG03003-C-Z	Complete connecting rod with piston and tie rod in zama	Imbiellaggio Prime 1-2 completo con pistone man. zama	1	x	x	x	x
11		Cylindrical pin 8x30	MG-SP-001	1	x	x	x	x
12	MA-TATRO05	Centering Bush	Boccola centratura carter	2	x	x	x	x
13	MA-MG00008-L	Casing M8	Semicarter 2 cilindri lavorato M8	1	x	x	x	x
14	MG-MI-010	Screw UNI 5931 M8 x 30	Vite TCCE M8x30 ZINCATA UNI5931.par	6	x	x	x	x
15	MG-MI-013	Screw M8x40	Vite M8x40	1	x	x	x	x
16	MG-MI-012	Exagonal Nut M8	Dado esagonale M8 UNI 5587 ZINCATO.par	7	x	x	x	x
17	MA-MG03100-L-K	Cylinder complete (new)	Cilindro con canna di ottone lavorato (nuovo)	2	x	x	x	x
18	MA-MG00024	Elastic ring	Anello di espansione segmento	2	x	x	x	x
19	MA-MG00001	Piston ring	Segmento pistone G 461 RulonJ	2	x	x	x	x
20	MA-MG00003	Piston adjustable ring	Fascia guida per pistone G 456 Carbografite.par	2	x	x	x	x
21	MA-MG02002P-C	Complete valve plate PRIME 2016 (new)	Piastra valvolare completa Prime 2016 silenziata (nuova)	2	x	x	x	x
22	MG-MI-014	Cylindrical pin	Spina cilindrica DIN 7 - 4h8 x 8	4	x	x	x	x
23	MA-MG00015P-L	Cylinder head	Testa cilindro lavorata	2	x	x	x	x
24	MG-MI-009	Screw UNI 5931-M8x75	Vite TCCE M8x75 ZINCATA UNI5931 fissag. testa.par	8	x	x	x	x
25	MA-MG11008-1-K	Front flange (new machining)	Flangia completa con cuscinetto (nuova lavorazione)	1	x	x	x	x
26	VT-TSE-003	Screw M8X20 reduced	Vite M8X20 ribassata	4	x	x	x	x
27	MG-PR-003	Bearing centering bush (new)	Boccola blocc.cusc. e portaventola (nuova)	1	x	x	x	x
28	MA-PC008	Cooling fan MEC 100	Ventola MEC 100 completa di anello fissaggio	1	x	x	x	x
29	MA-TU-020-A-K	PRIME 2cyl. Delivery pipe (new) + nut+seal	Tube mandata 2 cil diam. 12 f 3/8" Prime (nuovo) con dado 3/8" e rondella	1	x	x	x	x
30	MA-MG-00020P-N	2 cylinder cooling fan casing (moulding update)	COPRIVENTOLA 2 CIL. (modifica stampo)	1	x	x	x	x
31	HB-MI-013	Self tapping screw M5x30 cyl. head, exagonal seat	Vite automaschiante TAPTYPE M5X30 acciaio galvaniz. TCCE	4	x	x	x	x
35	TA-FL-058	aspiration filter group	GRUPPO FILTRO ASPIRAZIONE	2	x	x	x	x
32	MA-MF-001-K	Filter cover kit	Coperchio filtro kit	2	x	x	x	x
33	MA-MF-002-K	Filter box kit	Scatola filtro kit	2	x	x	x	x
34	TA-FL-058-K	Filter cartridge kit	Cartuccia filtro kit	2	x	x	x	x
36	TR-AV-3040	Vibration Dumper 30x40 M8	Antivibrante cilindrico 30x40 M8	4	x	x	x	x
37	VT-DAD-004	Nut M8	Dado esagonale M8	2	x	x	x	x
38	VT-RND-002	WasherD8	Rondella dentellata D.8	2	x	x	x	x
39	VT-RNP-003	Washer D8x24mm	Rondella piana 8 x 24	2	x	x	x	x

1.5 Esploso compressore da 2,2 kW – 2,2 kW compressor drawing

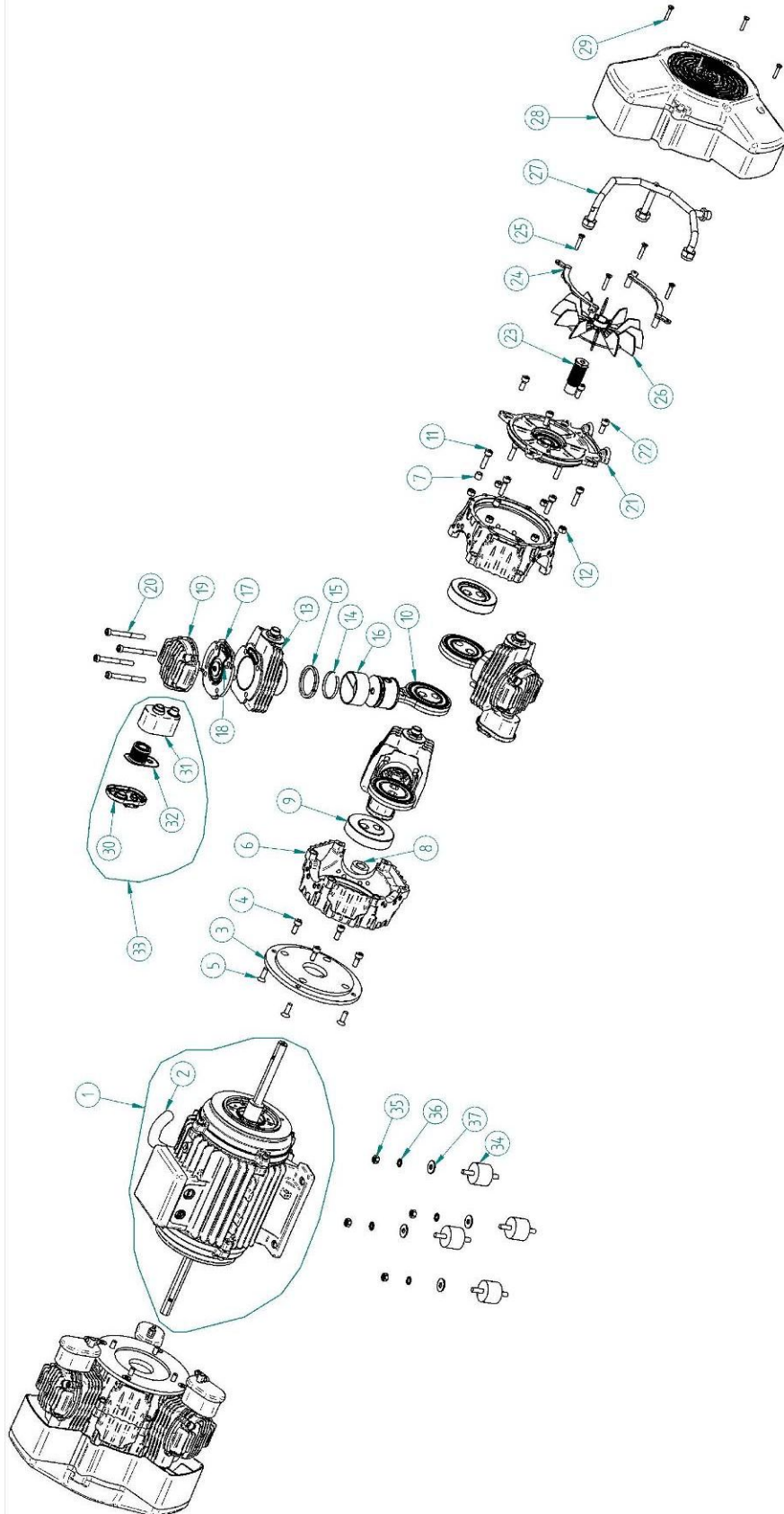


1.6 Elenco ricambi 2,2 kW PRIME – Spare part list 2,2 kW PRIME

A: 230V; 50Hz, 1ph
B: 220V; 60Hz, 1ph
C: 110V; 60Hz, 1ph
D: 400V; 50-60Hz, 3ph

Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty				
					A	B	C	D
1		ELECTRIC MOTOR	MOTORE ELETTRICO					
1A	MA-MT-310	ELECTRIC MOTOR 2,2kW 230V-50Hz	MOTORE ELETTRICO 2,2 kW 230V-50Hz	1	x			
1B	MA-MT-311	ELECTRIC MOTOR 2,2kW 220V-60Hz	MOTORE ELETTRICO 2,2 kW 220V-60Hz	1		x		
1C	MA-MT-312	ELECTRIC MOTOR 2,2kW 110V-60Hz	MOTORE ELETTRICO 2,2 kW 110V-60Hz	1			x	
1D	MA-MT-313	ELECTRIC MOTOR 2,2kW 400V-50Hz/60Hz	MOTORE ELETTRICO 2,2 kW 400V 50/60Hz	1				x
2	MA-PC008-M	Cooling fan MEC100	Ventola MEC 100 completa di anello fissaggio D=28mm	1	x	x	x	x
3	CO-MEC-100-N	Back cooling fan casing	Copriventola motore	1	x	x	x	x
4	VT-AUF-012	Self tapping screw 3,5x9,5	Vite Autofilettante 3,5 x 9,5	4	x	x	x	x
5	MA-MG01006-C	Tie-rod M6	Tirante x mot.el.Prime 3 HP pressof. nichelato	4	x	x	x	x
6		Thermal protection	Protezione termica					
6A	ME-TH-009	Thermal protection 14A	Protezione termica 14A	1	x			
6B	.....	Thermal protection 16A	Protezione termica 16A	1		x		
6C	.....	Thermal protection ..A	Protezione termica ..A	1			x	
7		Capacitor	Condensatore					
7A, B	MA-CO-012	Capacitor 55uF with threaded pin	Condensatore 55uF	1	x	x		
7C	.....	Capacitor	Condensatore ..uF	1			x	
8		Feeding cable	Cavo alimentazione					
8A, B, C	ME-SP-041	Feeding cable one phase	Cavo alimentazione monofase	1	x	x	x	
8D	ME-SP-040-1	Feeding cable three phases	Cavo alimentazione trifase	1				x
9	MA-MG-10011-L	Casing M6	Semicarter M6	1	x	x	x	x
10	MG-TA-003-1	Spacer	Distanziale biella (Prime 3 cil).par	1	x	x	x	x
11	MG-TA-005-K	Eccentric ring balancer	Kit anello equilibratore ed eccentrico	2	x	x	x	x
12	MA-MG03003-E-C	Complete connecting rod with piston	Imbiellaggio Prime 3Hp completo con pistone	3	x	x	x	x
13	MA-TATR005	Centering Bush	Boccola centratura carter	2	x	x	x	x
14	MA-MG00011-L	Casing M8	Semicarter 3 cilindri lavorato M8	1	x	x	x	x
15	MG-MI-010	Screw UNI 5931 M8 x 30	Vite TCCE M8x30 ZINCATA UNI5931.par	6	x	x	x	x
16	MG-MI-012	Exagonal Nut M8	Dado esagonale M8 UNI 5587 ZINCATO.par	6	x	x	x	x
17	MA-MG03100-L-K	Cylinder complete	Cilindro con canna di ottone lavorato	3	x	x	x	x
18	MA-MG00024	Elastic ring	Anello di espansione segmento	3	x	x	x	x
19	MA-MG00001	Piston ring	Segmento pistone G 461 RulonJ	3	x	x	x	x
20	MA-MG00003	Piston adjustable ring	Fascia guida per pistone G 456 Carbografite.par	3	x	x	x	x
21	MA-MG02002P-C	Complete valve plate PRIME	Piastra valvolare completa Prime	3	x	x	x	x
22	MG-MI-014	Cylindrical pin	Spina cilindrica DIN 7 - 4h8 x 8	6	x	x	x	x
23	MA-MG00015P-L	Cylinder head	Testa cilindro lavorata	3	x	x	x	x
24	MG-MI-009	Screw UNI 5931-M8x75	Vite TCCE M8x75 ZINCATA UNI5931 fissag. testa.par	12	x	x	x	x
25	MA-MG01008-1-K1	Front flange	Flangia completa con cuscinetto	1	x	x	x	x
26	VT-TSE-003	Screw M8X20 reduced	Vite M8X20 ribassata	4	x	x	x	x
27	MG-PR-001	Bearing centering bush (new)	Boccola blocc.cusc. e portaventola (Prime 3 cil) (nuova)	1	x	x	x	x
28	CA-ST-073-Z	Cooling fan bracket (new)	STAFFA FISSAGGIO COPRIVENTOLA (nuova)	2	x	x	x	x
29	HB-MI-010	Screw ISO 7045 - M6x30 TPSC	Vite automasc. TAPTYPE M6x30 acciaio galv. TPSC	4	x	x	x	x
30	MA-PC008	Cooling fan MEC 100	Ventola MEC 100 completa di anello fissaggio	1	x	x	x	x
31	MA-TU-021-A-K	PRIME 3cyl. Delivery pipe	Tubo mandata 3 vie diam. 12 f 3/8" Prime 3	1	x	x	x	x
32	MA-MG-00027P-N	3 cylinder cooling fan casing (moulding update)	COPRIVENTOLA 3 CIL. (modifica stampo)	1	x	x	x	x
33	HB-MI-012	Self tapping screw M5x25	Vite automaschiante TAPTYPE M5X25 acciaio galvaniz.	4	x	x	x	x
37	TA-FL-058	aspiration filter group	GRUPPO FILTRO ASPIRAZIONE	3	x	x	x	x
34	MA-MF-001-K	Filter cover kit	Coperchio filtro kit	3	x	x	x	x
35	MA-MF-002-K	Filter box kit	Scatola filtro kit	3	x	x	x	x
36	TA-FL-058-K	Filter cartridge kit	Cartuccia filtro kit	3	x	x	x	x
38	TR-AV-3040	Vibration Dumper 30x40 M8	Antivibrante cilindrico 30x40 M8	4	x	x		x
39	VT-DAD-004	Nut M8	Dado esagonale M8	2	x	x		x
40	VT-RND-002	WasherD8	Rondella dentellata D.8	2	x	x		x
41	VT-RNP-003	Washer D8x24mm	Rondella piana 8 x 24	2	x	x		x

1.7 Esploso compressore da 5 kW – 5 kW compressor drawing



1.8 Elenco ricambi 5 kW PRIME – Spare part list 5 kW PRIME

Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty	D
			A: 230V; 50Hz, 1ph B: 220V; 60Hz, 1ph C: 110V; 60Hz, 1ph D: 400V; 50-60Hz, 3ph		GC-1600-PR-3-V
1	MA-MT-700	ELECTRIC MOTOR 2,2kW 400V-50Hz/60Hz	MOTORE ELETTRICO Prime 5 kW 400V 50/60Hz	1	x
2	ME-CE-021	Feeding cable three phases FROR 4Gx2,5 white	Cavo alimentazione trifase FROR 4Gx2,5 bianco	1	x
3	MA-MG00017	Flange for Casing	Flangia accoppiamento semicarterm	2	x
4	VT-TCI-015	Screw M8x20 TCE	Vite M8x20 TCE	8	x
5	VT-TSE-002	Screw M8x20 TSE	VTSEI M8x20	8	x
6	MA-MG00011-L	Casing M8	Semicarter 3 cilindri lavorato M8	4	x
7	MA-TATR005	Centering Bush	Boccola centratura carter	4	x
8	MG-TA-003-1	Spacer	Distanziale biella (Prime 3 cil).par	2	x
9	MG-TA-005-K	Eccentric ring balancer	Kit anello equilibratore ed eccentrico	4	x
10	MA-MG03003-E-C	Complete connecting rod with piston	Imbiellaggio Prime 3Hp completo con pistone	6	x
11	MG-MI-010	Screw UNI 5931 M8 x 30	Vite TCCE M8x30 ZINCATA UNI5931.par	12	x
12	MG-MI-012	Exagonal Nut M8	Dado esagonale M8 UNI 5587 ZINCATO.par	12	x
13	MA-MG03100-L-K	Cylinder complete (new)	Cilindro con canna di ottone lavorato (nuovo)	6	x
14	MA-MG00024	Elastic ring	Anello di espansione segmento	6	x
15	MA-MG00001	Piston ring	Segmento pistone G 461 RulonJ	6	x
16	MA-MG00003	Piston adjustable ring	Fascia guida per pistone G 456 Carbografite.par	6	x
17	MA-MG02002P-C	Complete valve plate PRIME	Piastra valvolare completa Prime	6	x
18	MG-MI-014	Cylindrical pin	Spina cilindrica DIN 7 - 4h8 x 8	12	x
19	MA-MG00015P-L	Cylinder head	Testa cilindro lavorata	6	x
20	MG-MI-009	Screw UNI 5931-M8x75	Vite TCCE M8x75 ZINCATA UNI5931 fissag. Testa	24	x
21	MA-MG01008-2-K1	Front flange (new machining)	Flangia completa con cuscinetto (nuova lavorazione)	2	x
20	VT-TSE-003	Screw M8X20 reduced	Vite M8X20 ribassata	8	x
23	MG-PR-003	Bearing centering bush (new)	Boccola blocc.cusc. e portaventola (Prime 3 cil)	2	x
24	CA-ST-073-Z	Cooling fan bracket (new)	STAFFA FISSAGGIO COPRIVENTOLA	4	x
25	HB-MI-010	Screw ISO 7045 - M6x30 TPSC	Vite automasc. TAPTYPE M6x30 acciaio galv. TPSC	8	x
26	MA-PC008	Cooling fan MEC 100	Ventola MEC 100 completa di anello fissaggio	2	x
27	MA-TU-021-A-K	PRIME 3cyl. Delivery pipe	Tubo mandata 3 vie diam. 12 f 3/8" Prime 3	2	x
28	MA-MG-00027P-N	3 cylinder cooling fan casing	COPRIVENTOLA 3 CIL.	2	x
29	HB-MI-012	Self tapping screw M5x25	Vite automaschiante TAPTYPE M5X25 acciaio galvaniz.	8	x
33	TA-FL-058	aspiration filter group	GRUPPO FILTRO ASPIRAZIONE	6	x
30	MA-MF-001-K	Filter cover kit	Coperchio filtro kit	6	x
31	MA-MF-002-K	Filter box kit	Scatola filtro kit	6	x
32	TA-FL-058-K	Filter cartridge kit	Cartuccia filtro kit	6	x
34	TR-AV-014	Vibration Dumper 40x30 M8x23 55Sh	Antivibrante cilindrico 40x30 M8x23 55Sh	4	x
35	VT-DAD-004	Nut M8	Dado esagonale M8	4	x
36	VT-RND-002	WasherD8	Rondella dentellata D.8	4	x
37	VT-RNP-003	Washer D8x24mm	Rondella piana 8 x 24	4	x

2 Compressore Genesi 1,2 kW - Genesi compressors 1,2 kW

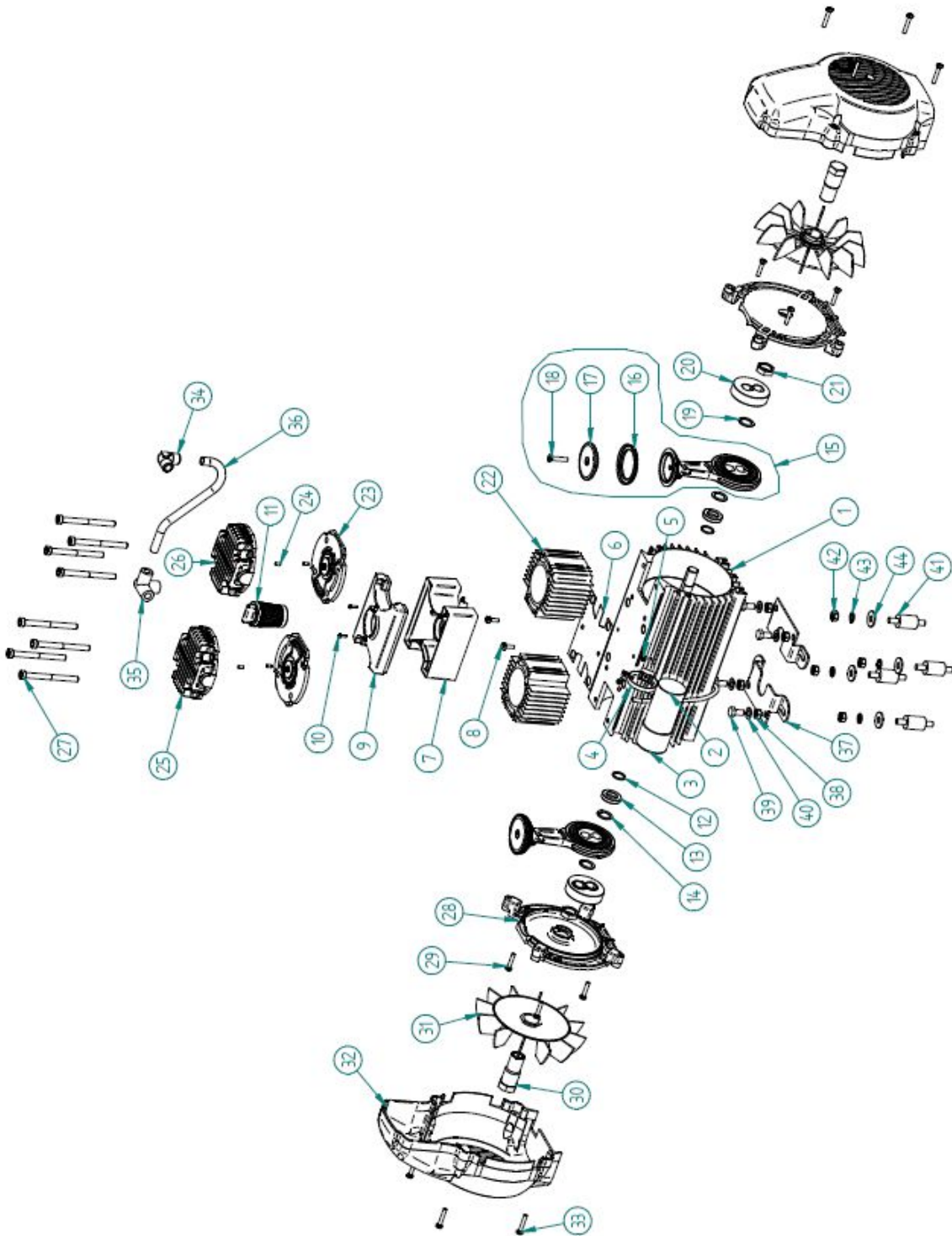


110V-60 Hz disponibile a richiesta

110V-60 Hz available on demand

			Genesi 1,2 kW 230V-50Hz	Genesi 1,2 kW 220V-60Hz	Genesi 1,2 kW 110V-60Hz
Aria Aspirata	<i>Inlet flow rate</i>	Lt./1°	182	195	195
Potenza	<i>Power</i>	kW	1,2	1,2	1,2
Tensione	<i>Voltage</i>	Volt	230	220	220
Frequenza	<i>Frequency</i>	Hz	50	60	60
Aria resa (5 bar)	<i>Outlet air flow</i>	Lt./1°	135	144	144
P max.	<i>Max. Pressure</i>	bar	8	8	8
N° giri	<i>Revolutions</i>	rpm/1°	1400	1700	1700
Assorb. max.	<i>Max. Absorption</i>	Ampere	5	6,3	15
Peso	<i>Weight</i>	Kg	19	19	19
Rumore	<i>Noise level</i>	dB (A)	64	65	65
Dimensioni	<i>Dimensions</i>	mm	403x192x290	403x192x290	403x192x290

2.1 Esploso compressore GENESI – GENESI drawing



2.2 Elenco ricambi 1,2 kW GENESI – Spare part list 1,2 kW GENESI

Come utilizzare l'elenco ricambi:

1. Consultare l'esploso per individuare il componente necessario
2. Il numero in figura indica la posizione (POS.), riportata nella prima colonna della tabella.
3. La colonna quantità indica quanti pezzi del relativo codice sono utilizzati per compressore.
4. Le righe evidenziate in giallo rappresentano i ricambi raccomandati

How to read the spare part list:

1. Check the drawing to find required component
2. The number in the drawing indicates the position (POS.) and it is mentioned in the first column of the list below.
3. Qty column indicates the number of components required for one compressor.
4. Yellow lines are recommended spare parts

A: 230V; 50Hz, 1ph
B: 220V; 60Hz, 1ph
C: 110V; 60Hz, 1ph
D: 400V; 50-60Hz, 3ph

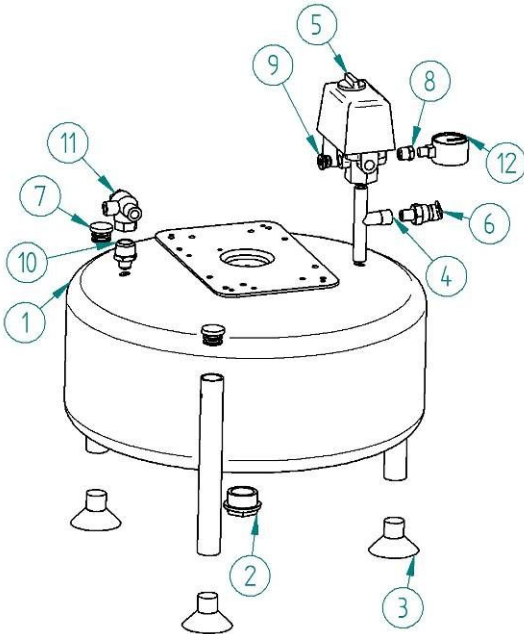
Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty			
					A	B	C
1		Electric motor	Motore elettrico				
1A	MG-MT-007	Electric motor 1,2kW 230V-50Hz	Motore elettrico Prime 1,2 kW 230V-50Hz	1	x		
1B	MA-MT-006	Electric motor 1,2kW 110V-60Hz	Motore elettrico Prime 1,2 kW 110V-60Hz	1			x
1C	MA-MT-005	Electric motor 1,2kW 220V-60Hz	Motore elettrico Prime 1,2 kW 220V-60Hz	1		x	
2		Capacitor	Condensatore				
2A,B	MG-CO-005	Capacitor 35uF (metallic shield)	Condensatore 35uF (metallico)	1	x	x	
2C	MA-CO-004	Capacitor 80uF	Condensatore 80uF	1			x
3	MG-PC040	Capacitor cap	Cappuccio condensatore D50	1	x	x	x
4A,B	MG-PC037	Capacitor holder (metallic)	Fascetta porta condensatore (metallica)	1	x	x	
5A,B	MG-MI-005	Screw 4,2x16 UNI 6954 AB	Vite Autofilettante 4,2 x 16 UNI 6954 AB	1	x	x	
4C	MG-PC036	Capacitor holder	Fascetta porta condensatore	2			x
5C	MG-MI-005	Screw 3,9x16 UNI 6954 AB	Vite Autofilettante 3,9 x 16 UNI 6954 AB	2			x
6	RA-GU-022	Filter cover seal	Guarnizione scatola portafiltra	1	x	x	x
7	MG-IP001-1	Filter handle box	Scatola portafiltra	1	x	x	x
8	MG-MI-003	Screw taptyp M5x15	Vite autofornante Taptyp M5x15	2	x	x	x
9	MG-IP002	Filter handle box cover	Coperchio scatola portafiltra	1	x	x	x
10	MG-MI-002	Screw 3,9x22 UNI6954 AB	Vite Autofilettante 3,9 x 22 UNI 6954 AB	2	x	x	x
11	MA-MF00010	Aspiration filter	Filtro aria	1	x	x	x
12	MG-TA-009	Spacer ID=17, OD=20, th 1,5	Rondella di spallamento Di=17, De=20, sp 1,5	1	x	x	x
13	MG-TA-001	Spacer	Distanziale	2	x	x	x
14	MG-MI-004-1,0	Alignment spacer ID=17, OD=24, th 1	Rasamento di allineamento Di=17, De=24, sp 1	2	x	x	x
15	MG-PF-002-C	GENESI complete connecting rod	Imbiellaggio completo GENESI	2	x	x	x
16	HB-PC-001	Compression piston seal	Segmento di compressione	2	x	x	x
17	HB-PF-004	Piston seal disc	Dischetto ferma-segno	2	x	x	x
18	HB-MI-010-SP	Tap Type screw M6x30	Vite M6x30 autofornante T svasata	2	x	x	x
19	MG-MI-004-0,5	Alignment spacer ID=17, OD=24, th 0,5	Rasamento Di=17, De=24, sp 0,5	2	x	x	x
20	MG-SI-002	Counterweight	Contrappeso ecc. 2 fori	2	x	x	x
21	MG-MI-035	Nut M16 reduced UNI5589 zinc plated	Dado M16 ribassato UNI5589 zincato	2	x	x	x
22	MG-ES001-L	Extruded cylinder D60x65,85	Cilindro estruso D60x65,85	2	x	x	x
23	MA-MG02002-C	Complete silenced valve plate	Piastra valvolare completa silenziata	2	x	x	x
24	MG-MI-014	Cylindrical pin	Spina cilindrica DIN 7 - 4h8 x 8	4	x	x	x
25	MA-MG00015-LR	Cylinder head	Testa cilindro lavorata	1	x	x	x
26	MA-MG00015-LL	Cylinder head	Testa cilindro lavorata	1	x	x	x
27	MG-MI-001	Screw M8x90 zinc plated UNI 5931	Vite fissaggio testa M8x90 zincata UNI 5931	8	x	x	x
28	MG-PF-003-K	External flange	Flangia anteriore motore elettrico	2	x	x	x
29	MG-MI-019	Screw self forming M5x15 cross head	Vite autofornante M5x15 testa svasata a croce	6	x	x	x
30	MG-TA-002	Fan bush	Perno portaventola	2	x	x	x
31	MA-PC004	Cooling fan MEC90	Ventola MEC 90	2	x	x	x
32	MA-MG00022-N	Cooling fan casing	Copriventola monocilindrico senza filtro	2	x	x	x
33	HB-MI-001	Self threading screw M5x35	Vite autofornante M5x35	8	x	x	x
34	RA-AL-041	Fitting L shape MM 3/8"	Raccordo a L MM 3/8"	1	x	x	x
35	RA-3V-001	3 ways fitting MMM 3/8"	Raccordo a 3 vie MMM 3/8"	1	x	x	x
36	MG-TU-002	Pipe D=12 FF 3/8" L=144mm	Tubo curvo D=12 FF 3/8" L=144mm	1	x	x	x
37	CA-PI-006-N	Foot for GENESI nichel plated REV2	Piede lamiera per GENESI nichelato REV2	2	x	x	x
38	MG-DA-001	Selflocking nut M8 h6	Dado autobloccante M8 h6	4	x	x	x
39	VT-TES-005	Screw TE M8x16	Vite TE M8x16	4	x	x	x
40	VT-RND-002	Blocking Washer M8	Rondella dentellata D8	4	x	x	x
41	TR-AV-012-1	Vibration Dumper 20x30 M8	Antivibrante cilindrico 20x30 M8	4	x	x	x
42	VT-DAD-004	Nut M8	Dado esagonale M8	4	x	x	x
43	VT-RND-002	WasherD8	Rondella dentellata D.8	4	x	x	x
44	VT-RNP-003	Washer D8x24mm	Rondella piana 8 x 24	4	x	x	x

ATTENZIONE - WARNING

*in caso di sostituzione della vite di biella M6x30 (pos. 18) utilizzare Loctite 242 per garantire una corretta tenuta
*in case of screw M6x30 (pos.18) replacement, always use Loctite 242 for a proper fixing

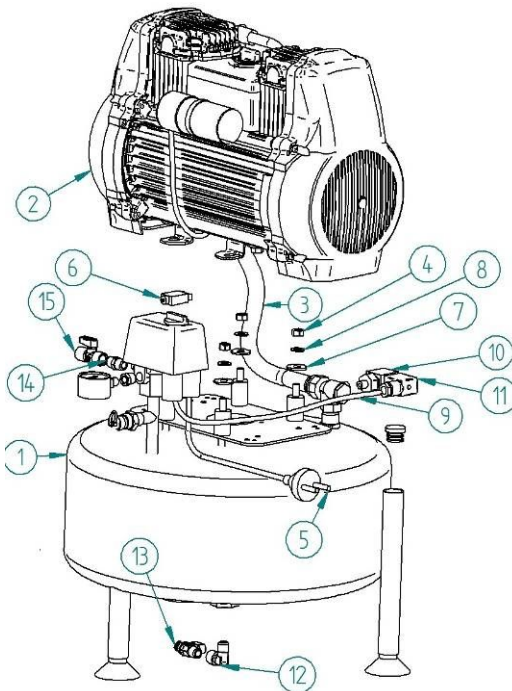
3 Esplosi generali – General exploded drawings

3.1 GENESI line - 24 litres versions (cod. SL-AS-24)



Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty
1	SE-024-SM-W	AIR RECEIVER 24 L	Serbatoio 24 Lt. senza manico bianco	1
2	RA-RD-005-OT	Flanged reduction	Riduzione flangiata MF 1x 1.4	1
3	TR-PI-001	SUCTION FEET	Piede a ventosa 5030 SENZA VITE	3
4	RA-PM-001	PRESSURE GAUGE SUPPORT	Portamanometro 1/4 mm nichelato mm 90	1
5	ME-PS-100	4 WAYS PRESSURE SWITCH	Press. completo di flangia a 4 vie	1
6	VA-SI-014	Safety valve 1/4 MOD 10,3 bar	Valvola sicurezza 1/4 MOD. TA6 10,3 bar	1
7	TR-PU-001	PROTECTION	Puntale tondo alettato D.25	2
8	RA-RD-003	Conical reduction MF 1/4" - 1/8"	Riduzione conica MF 1/4" - 1/8"	1
9	RA-TA-004	Plug 1/4"	Tappo m cil. esag. incasso 1/4	1
10	RA-NP-005	Conical Nipple 1/4" x 1/2"	Nipplo di riduz. conico 1/4" x 1/2"	1
11	VA-UN-001	Non return valve 1/2"F-3/8"M-1/8"M	Valvola unidirezionale 1/2 F x 3/8" M x 1/8 F	1
12	RA-MM-004	Pressure gauge D 40	Manometro D40	1

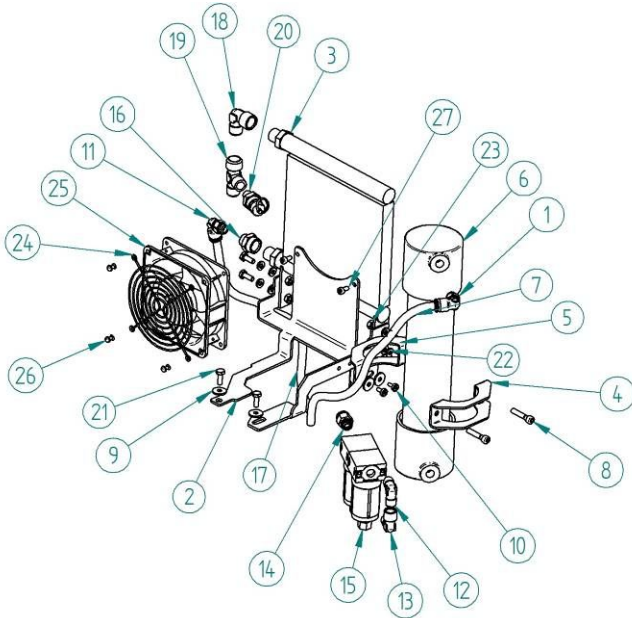
24/10 GENESI S



Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty	not MINI-BOX	MINI-BOX
1	SL-AS-24	24 L ASSEMBLY	ASSEMBLATO SERBATOIO 24 L	1	x	x
2A	GC-150-GE-V1	GENESI 1.2 kW 230V 50Hz PUMPING UNIT	Gruppo compressore 1.2 kW 230V 50Hz	1	x	x
2B	GC-150-GE-V1-V-6	GENESI 1.2 kW 220V 60Hz PUMPING UNIT	Gruppo compressore 1.2 kW 220V 60Hz	1	x	x
3	TU-RAT-300	PIPE 3/8" L300	Tubo raccordato FF 3/8" L.300	1	x	x
4	VT-DAD-004	Nut M8	DADO M8	4	x	x
5	ME-SP-033	Cable 3x1,5 mmq-lung.2500 m.spina Schuko	Spezz.cavo 3x1,5 mmq-lung.2500 m.spina Schuko	1	x	
5 M-BOX	ME-CE-017	Cable FROR 3Gx1,5	Cavo FROR 3Gx1,5	1,3m		x
6	ME-TH-005	THERMAL PROTECTION 8A	TERMICO 8 A	1	x	x
7	VT-RNP-003	Washer 8x24	Rondella piana 8x24	4	x	x
8	VT-RND-002	Washer D8	Rondella dentellata D8	4	x	x
9	ME-SP-005	Cable 3x0,75mmq L550mm	Spezz. cavo 3x0,75 mmq L550 mm	1	x	x
10	VA-EL-001-B	Solenoid valve	Elettrovalvola	1	x	x
11	VA-EL-001-B-C	Solenoid valve connector	Connettore	1	x	x
12	RA-AL-011	L-fitting MF 1/4	Raccordo a L MF 1/4	1	x	x
13	VA-SF-015	Sphere valve MF 1/4"	Valvola a sfera MF 1/4"	1	x	
13 M-BOX	RA-AL-016	L-fitting M 1/4" D6	Raccordo a L M 1/4" D6	1		x
14	RA-NP-001	Nipplo conico 1/4"	Nipplo conico 1/4"	1	x	
15	VA-SF-008	Sphere valve FF 1/4"	Valvola a sfera FF 1/4"	1	x	

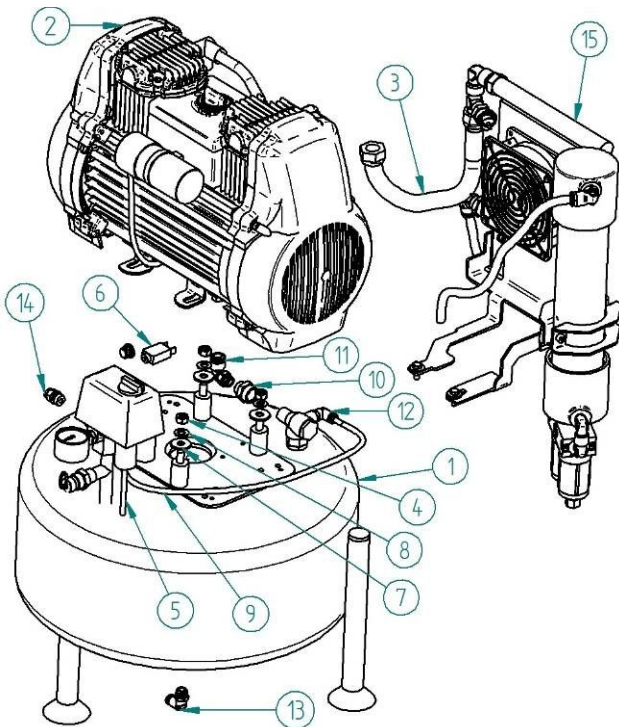
I componenti evidenziati in **giallo** (ove presenti) sono quelli relativi alla versione raffigurata
Parts highlighted in **yellow** (if presents) are related to the showed version

Kit essiccazione GENESI – GENESI dryer kit TA-ES-103-K4



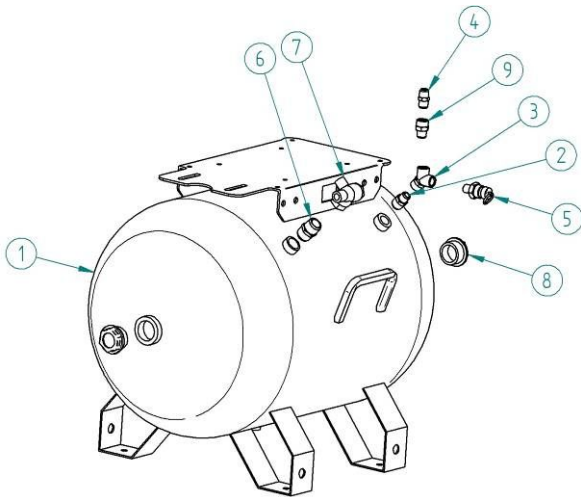
Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty
1	RA-AL-040	L fitting D10 1/4"	Raccordo a L D10 1/4"	1
2	CA-ST-070-N	Staffa grezza per kit membrana GENESI 24/10	Staffa grezza per kit membrana GENESI 24/10	1
3	TA-RA-001	AIR COOLER	Radiatore dentale	1
4	CA-ST-050-1	Front membrane bracket	Staffa frontale per essiccatore a membrana	1
5	CA-ST-050-2	Back membrane bracket	Staffa posteriore essiccatore a membrana	1
6	TA-ES-103	Membrane dryer 0A 70 l/min	Essiccatore a membrana 0A 70 l/min	1
7	TU-RAT-010	Teflon (PTFE) white pipe Ø10	Tubo teflon PTFE 8x10 bianco	1
8	VT-TCI-008	Socket Screw M6X35	Vite Testa cil.esag.incass. 6x35	2
9	VT-RNP-001	Washer 6X18	Rondella piana 6x18	4
10	VT-TCI-005	Socket screw M6x10	Vite Testa cil.esag.incass. 6x10	2
11	RA-AL-040	L Fitting D10 1/4"	RACCORDO A L D10 1/4"	1
12	RA-AL-004	L Fitting MM 1/4"	Raccordo a L MM 1/4"	1
13	RA-AL-011	L Fitting MF 1/4"	Raccordo a L MF 1/4"	1
14	RA-DR-020	Straight Fitting D10 1/4"	RACCORDO DIRITTO D10 1/4"	1
15	TA-FL-030-SM	ASSEMBLY FILTERS	BATTERIA FILTRI	1
16	RA-MA-008	FITTING 1/4"-3/8"	RIDUZIONE 1/4" - 3/8"	1
17	TU-RAT-010	Teflon (PTFE) white pipe Ø10	Tubo teflon PTFE 8x10 bianco	1
18	RA-AL-002	L Fitting MF 3/8"	Raccordo a L MF 3/8"	1
19	RA-AT-044	T Fitting MF 3/8" 1/4" F centr	Raccordo a T MF 3/8 1/4 F CENTR	1
20	VA-SI-014	Safety valve 1/4 MOD 10,3 bar	Valvola sicurezza 1/4 MOD. TA6 10,3 bar	1
21	VT-TEs-001	Hexagonal screw M6X16	Vite Testa esagonale M6x16 UNI 5739	6
22	VT-RNP-012	Washer 6x12	Rondella piana 6x12	8
23	VT-DAD-003	Selflocking Nut M6 (74730)	Dado autobloccante M6 (74730)	4
24	TA-VR-001-A	Metal grille	Griglia in metallo per ventola piccola	1
25	TA-VR-001	Axial electric fan	Ventola elettrica assiale	1
26	VT-RVS-001	Rivet 4 x 8	Rivetti a strappo 4 x 8	4
27	VT-TCI-004	Socket Screw M5x10	Vite Testa cil. esag.incass. 5x10	2

24/10 GENESI M



Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty	not MINI-BOX	MINI-BOX
1	SL-AS-24	24 L ASSEMBLY	ASSEMBLATO SERBATOIO 24 L	1	x	x
2A	GC-150-GE-V1	GENESI 1.2 kW 230V 50Hz PUMPING UNIT	Gruppo compressore 1.2 kW 230V 50Hz	1	x	x
2B	GC-150-GE-V1-V-6	GENESI 1.2 kW 220V 60Hz PUMPING UNIT	Gruppo compressore 1.2 kW 220V 60Hz	1	x	x
3	TU-RAT-300	PIPE 3/8" L300	Tubo raccordato FF 3/8" L.300	1	x	x
4	VT-DAD-004	Nut M8	DADO M8	4	x	x
5	ME-CE-017	Cable FROR 3Gx1,5	Cavo FROR 3Gx1,5	1,3m		x
5 not M-BOX	ME-SP-033	Cable 3x 1,5 mmq-lung.2500 m.spina Schuko	Spezz.cavo 3x 1,5 mmq-lung.2500 m.spina Schuko	1	x	
6	ME-TH-005	THERMAL PROTECTION 8A	TERMICO 8 A	1	x	x
7	VT-RNP-003	Washer 8x24	Rondella piana 8x24	4	x	x
8	VT-RND-002	Washer D8	Rondella dentellata D8	4	x	x
9	TU-RL-003	Rilsan Pipe 4x6	Tubo Rilsan 4x6	1	x	x
10	RA-MA-008	Fitting FF 3/8" 1/4"	Manicotto di riduzione FF 3/8" 1/4"	1	x	x
11	RA-AL-040	L fitting M 1/4" D10	Raccordo a L M 1/4" D10	1	x	x
12	RA-AL-019	L fitting M 1/8" D6	Raccordo a L M 1/8" D6			x
13	RA-AL-016	L-fitting M 1/4" D6	Raccordo a L M 1/4" D6	1		x
13 not M-BOX	RA-AL-011	L-fitting MF 1/4"	Raccordo a L MF 1/4"	1	x	
13 not M-BOX	VA-SF-015	Sphere valve MF 1/4"	Valvola a sfera MF 1/4"	1	x	
14	RA-DR-001	Straight fitting M 1/4" D8	Raccordo dritto M 1/4" D8	1		x
14 not M-BOX	RA-NP-001	Nipple conico 1/4"	Nipplo conico 1/4"	1	x	
14 not M-BOX	VA-SF-008	Sphere valve FF 1/4"	Valvola a sfera FF 1/4"	1	x	
15	TA-ES-103-K4	Membrane kit 0A	Kit Membrana 0A	1	x	x

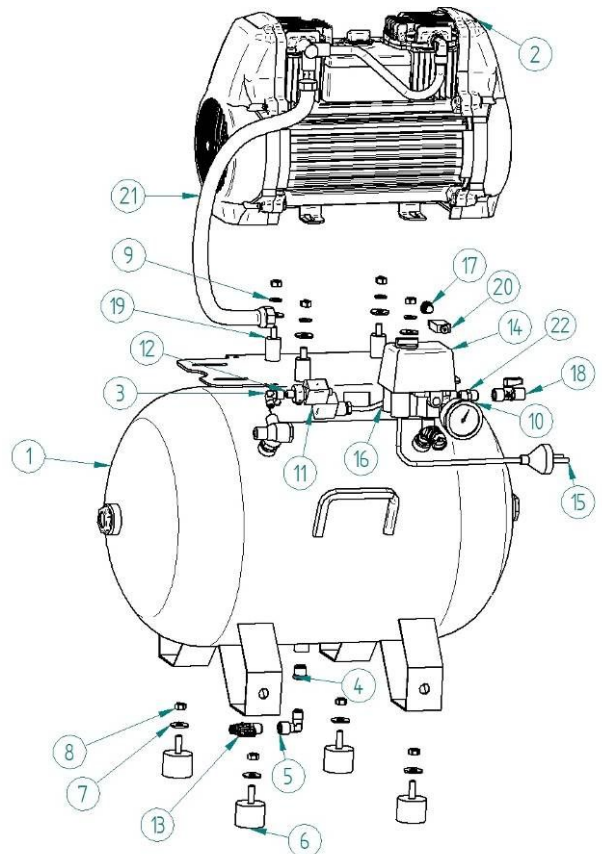
3.2 GENESI line - 40 litres versions (cod. SL-AS-40)



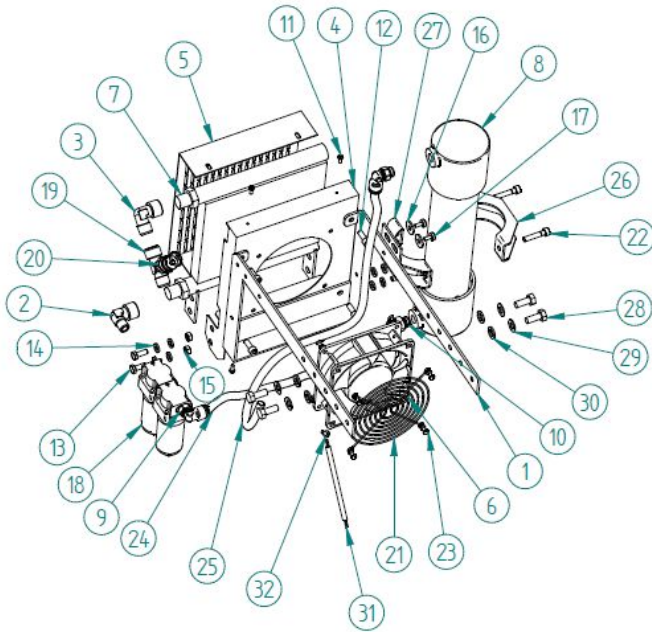
Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty
1	SE-040-PF-W1	AIR RECEIVER 40 L	Serbatoio 40 Lt.	1
2	RA-NP-006	NIPPLE MM 1/4"-3/8"	Niplo di riduz. conico MM 1/4" - 3/8"	1
3	RA-AY-004	Y FITTING 1/4"	Raccordo a Y FFF 1/4"	1
4	RA-NP-001	Conical nipple 1/4"	Niplo conico 1/4"	1
5	VA-SI-014	Safety valve 1/4 MOD 10,3 bar	Valvola sicurezza 1/4 MOD. TA6 10,3 bar	1
6	RA-NP-004	Conical Nipple 1/2"	Niplo conico 1/2"	1
7	VA-UN-001	Non return valve 1/2"F-3/8"M-1/8"M	Valvola unidirezionale 1/2 F x 3/8" M x 1/8 F	1
8	RA-TA-001	Flanged cylindrical plug 1"	Tappo flangiato 1"	2
9	RA-MA-018	Sleeve MF 1/4" x 1/4"	Manicotto MF 1/4" x 1/4"	1

50/10 GENESI S

Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty
1	SL-AS-40	AIR REVEIVER 40L ASSEMBLY	Assemblato serbatoio 40 Lt.	1
2A	GC-150-GE-V1	GENESI 1,2 kW 230V 50Hz pumping unit	Gruppo compressore secco 1,2 Kw 230V 50Hz	1
2B	GC-150-GE-V1-V-6	GENESI 1,2 kW 220V 60Hz pumping unit	Gruppo compressore secco 1,2 Kw 220V 60Hz	1
3	RA-AL-010	L-fitting MF 1/8"	Raccordo a L MF 1/8"	1
4	RA-RD-001	Conical right fitting 3/8" M 1/4F	Riduzione conica 3/8"M 1/4F	1
5	RA-AL-011	L-fitting MF 1/4"	Raccordo a L MF 1/4"	1
6	TR-AV-015	Cylindrical foot M8	Piedi antivibranti M8	4
7	VT-RNP-003	Washer 8X24	Rondellapiana 8 X24	4
8	VT-DAD-004	Nut M8	Dado	4
9	VT-RND-002	Washer D8	Rondella dentellata D8	4
10	RA-MM-002	Pressure Gauge 1/4" D50	Manometro 1/4 d50	1
11	VA-EL-001-B-C	Solenoid valve connector	Connettore	1
12	VA-EL-001-B	Solenoid valve	Elettrovalvola	1
13	VA-SF-015	Sphere valve MF 1/4"	Valvola a sfera MF 1/4"	1
14	ME-PS-100	Pressure switch	Pressostato	1
15	ME-SP-033	Cable 3X1,5mmq L2500mm	Cavo 3X1,5mmq L2500mm	1
16	ME-PS-005	Cable 3X0,75mmq L550mm	Cavo 3X0,75mmq L550mm	1
17	RA-TA-004	Plug 1/4"	Tappo 1/4"	1
18	VA-SF-008	Sphere valve FF 1/4"	Valvola a sfera FF 1/4"	1
19	TR-AV-012-1	Vibration dumper	antivibranti cilindrici	4
20	ME-TH-005	Thermal protection 8A	Termico 8A	1
21	TU-RAT-002	Pipe 3/8" L600	Tubo 3/8" L600	1
22	RA-NP-001	Conical nipple	Niplo conico M1/4"	1

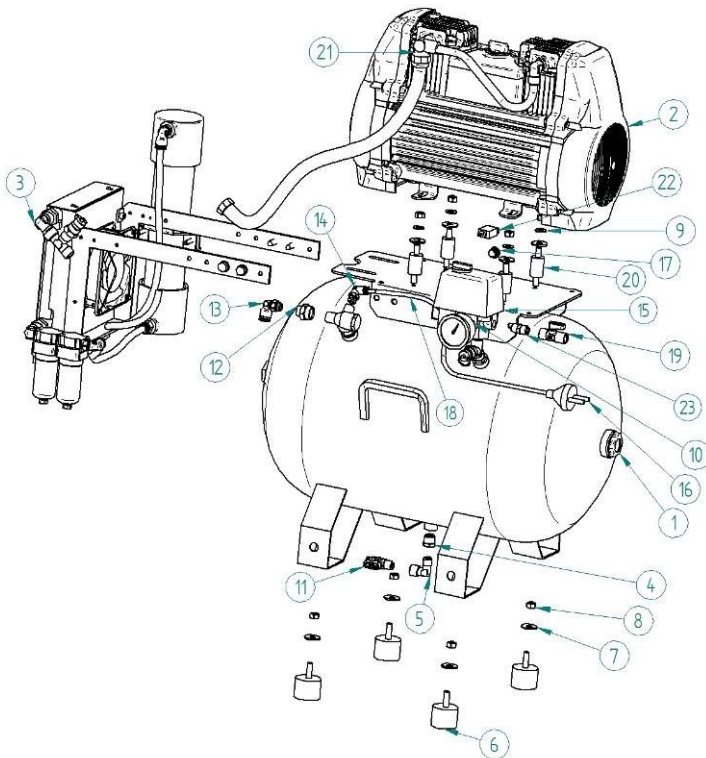


3.3 Kit essiccazione GENESI – GENESI dryer kit TA-ES-103-K2



Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty
1	CA-ST-045-N	MEMBRANE KIT BRACKET	Staffa univ per kit membrana	1
2	RA-AL-052	L-fitting F3/8" M1/4"	Raccordo a L F 3/8" M 1/4"	1
3	RA-AL-002	L FITTING 3/8 "	Raccordo a L MF 3/8"	1
4	CA-CV-004-N	FAN CONVEYOR	Convogliatore grezzo x radiatore in rame	1
5	CA-CV-005-N	COOLING FAN CARTER	Carter grezzo x convogliat. x radiat. in rame corto	1
6	TA-VR-001	Ventola elettrica assiale	Ventola elettrica assiale	1
7	TA-RA-001	AIR COOLER	Radiatore dentale	1
8	TA-ES-103	MEMBRANE DRYER 0A	Essicc. a membrana 0A	1
9	RA-AL-040	L FITTING 10-1/4	RACCORDO A L D10 1/4"	2
10	RA-DR-020	RIGHT FITTING 1/4 D10	RACCORDO DIRITTO D10 1/4"	1
11	VT-AUF-012	SELF TAPPING SCREW	Vite Autofilettante 3,5 x 9,5	4
12	VT-TCI-006	Screw TCEI M6x16	Vite TCEI M6x16	4
13	VT-TES-001	Hexagonal screw	Vite TE 6x16 UNI 5739	4
14	VT-RNP-012	Washer 6x12	Rondella piana 6x12	8
15	VT-DAD-003	Nut M6 UNI 5588	Dado autobloccante M6 (74730)	4
16	VT-RNP-001	Washer 6X18	Rondella piana 6x18	2
17	VT-TCI-005	Cyl. head screw with hexagonal socket 6x10	Vite Testa cil.esag.incass. 6x10	2
18	TA-FL-030-SM	Membrane pre-filtration	Batteria filtri	1
19	RA-AT-047	T fitting MF 3/8 1/4 F CENTR	Racc. a T MF 3/8 1/4 F CENTR.	1
20	VA-SI-014	Safety valve 1/4 MOD 10,3 bar	Valv. sicur.1/4 MOD. TA6 10,3 bar	1
21	TA-VR-001-A	Metal grille	Griglia metallo per ventola piccola	1
22	VT-TCI-008	Screw 6X35	Vite Testa cil.esag.incass. 6x35	2
23	VT-RVS-002	Rivetti a strappo 4 x 12	Rivetti a strappo 4 x 12	8
24	TU-RL-006	Teflon pipe Ø10	Tubo teflon PTFE 8x10 bianco	1
25	TU-RL-006	Teflon pipe Ø10	Tubo teflon PTFE 8x10 bianco	1
26	CA-ST-050-1	Front membrane bracket	Staffa frontale essicc. membr.	1
27	CA-ST-050-2	Back membrane bracket	Staffa posteriore essicc. membr.	1
28	VT-TES-005	Screw M8x16	Vite TE 8x16	4
29	VT-RND-002	Washer D8	Rondella dentellata D8	4
30	VT-RNP-006	WASHER 8x16	Rondella piana 8 x 16	4
31	ME-SP-038	Cable 3x0,75 mmq lung.1300 mm (DIS.19)	Spezz.cavo 3x0,75 mmq lung.1300 mm (DIS.19)	1
32	VT-TCC-002	Cylindrical crew M4x8	Vite TCTC M 4 x 8	1

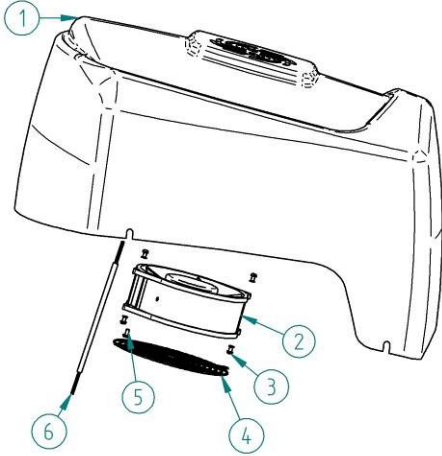
50/10 GENESI M



Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty
1	SL-AS-40	AIR REVEIVER 40L ASSEMBLY	Assemblato serbatoio 40 Lt.	1
2A	GC-150-GE-V1	GENESI 1,1 kW 230V; 50Hz pumping unit	Gruppo compressore 1,1 Kw 230V; 50Hz	1
2B	GC-150-GE-V1-V-6	GENESI 1,1 kW 220V; 60Hz pumping unit	Gruppo compressore 1,1 Kw 220V; 60Hz	1
3	TA-ES-103-K2	MEMBRANE KIT 0A	KIT MEMBRANA 0A	1
4	RA-RD-001	Conical right fitting 3/8M 1/4"	Riduzione conica MF 3/8"x1/4"	1
5	RA-AL-011	L-fitting MF 1/4"	Raccordo a L MF 1/4"	1
6	TR-AV-015	Cylindrical foot	Antivibranti cilindrici	4
7	VT-RNP-003	Washer 8X24	Rondella 8X24	8
8	VT-DAD-004	Nut M8	Dado M8	8
9	VT-RND-002	Washer 8	Rondella dentellata	4
10	RA-MM-002	Pressure Gauge 1/4" D50	Manometro 1/4 d50	1
11	VA-SF-015	Sphere valve	Valvola a sfera	1
12	RA-MA-008	Reduction 1/4"-3/8"	Manicotto di riduzione 1/4"-3/8"	1
13	RA-AL-040	L-fitting 1/4" D10	Raccordo a L 1/4" D10	1
14	RA-AL-019	L-fitting 1/8" M D6	Raccordo a L 1/8" M D6	1
15	ME-PS-100	Pressure Switch	Pressostato	1
16	ME-SP-033	Cable 3X1,5mmq L2500mm	Cavo 3X1,5mmq L2500mm	1
17	RA-TA-004	Plug 1/4"	Tappo 1/4"	1
18	ME-PS-005	Cable 3X0,75mmq L550mm	Cavo 3X0,75mmq L550mm	1
19	VA-SF-008	Sphere valve FF 1/4"	Valvola a sfera FF 1/4"	1
20	TR-AV-012-1	Vibration dumper	antivibranti cilindrici	4
21	TU-RAT-002	Pipe 3/8" L600	Tubo 3/8" L600	1
22	ME-TH-005	Thermal protection 8A	Termico 8A	1
23	RA-NP-001	Conical nipple M 1/4"	Nipplo conico M 1/4"	1

3.4 GENESI line - 40 litres SKY versions

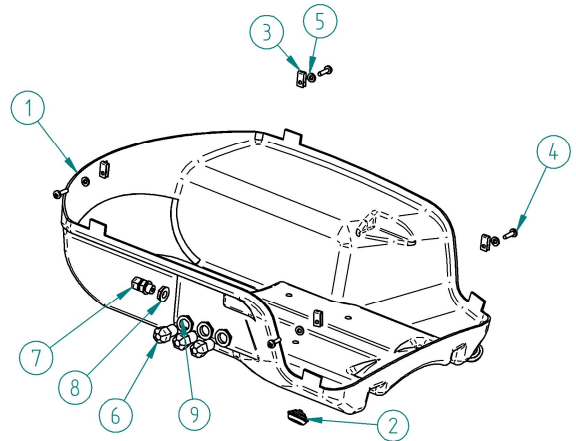
Top Sky cover cod. ST-GU-003-SKY-VP



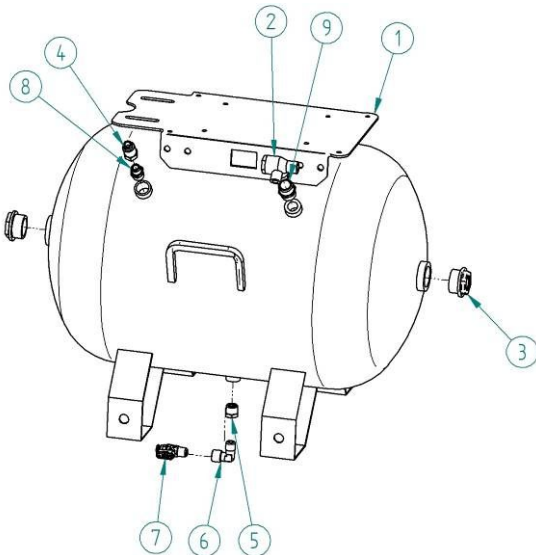
Object number	Part number	Description	Descrizione	Qty
1	ST-GU-003-SKY-N	Top SKY cover	Guscio superiore SKY	1
2	TA-VR-001	Cooling fan	Ventola elettrica assiale	1
3	VT-RVS-002	Rivetti a strappo 4 x 12	Rivetti a strappo 4 x 12	8
4	TA-VR-001-A	Metal grille	Griglia in metallo per ventola piccola	1
5	VT-TCC-002	Screw M4x8	Vite Testa cilindrica taglio croce M 4 x 8	1
6	ME-SP-026	Cable 3x0,75	Spezz. cavo 3x0,75 mmq lung.870 mm (DIS.19)	1

Bottom Sky cover cod. ST-GU-008-SKY

Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty
1	ST-GU-008-SKY-N	Bottom SKY cover	Guscio inferiore SKY	1
2	ME-PC-004	Fairlead	PASSACAVO A IMBUTO D.20 (GW 50 429)	2
3	VT-MFS-001	Spring clip	Molletta fissaggio gusci	4
4	VT-AUF-004	self-threading screw	Vite autofilettante testa cilindrica taglio croce 5,5x19	4
5	VT-RNP-012	Rondella piana 6x12	Rondella piana 6x12	4
6	ME-PC-001	Fairlead IP68 PG9	Pressacavo IP68 PG9	3
7	ME-PC-002	Fairlead IP68 PG7	Pressacavo IP68 PG7	1
8	VT-DAD-009	PG7 Nut	Dado per pressacavo passo PG7	1
9	VT-DAD-010	PG9 Nut	Dado per pressacavo passo PG9	3



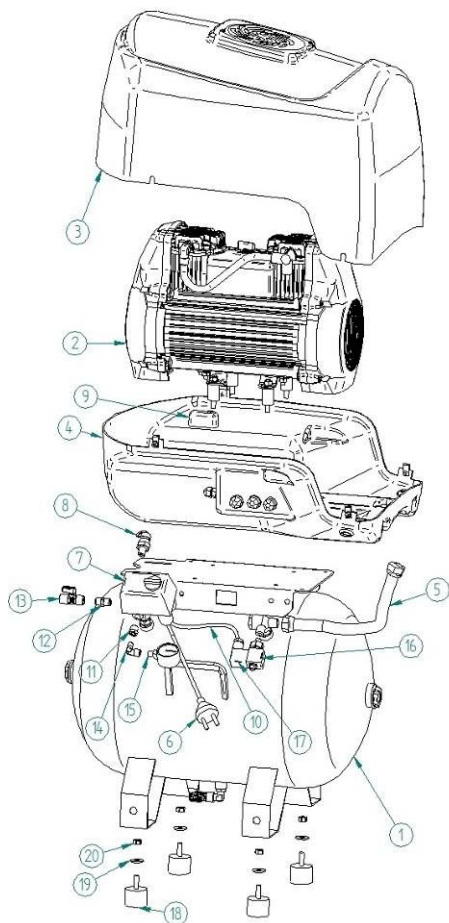
40 litres versions Tank (cod. SL-AS-40-SK)



Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty
1	SE-040-PF-WB-9003	AIR RECEIVER 40 L	Serbatoio 40 Lt.	1
2	VA-UN -001	Non return valve 1/2"F-3/8"M-1/8"M	Valvola unidirezionale 1/2 F x 3/8" M x 1/8 F	1
3	RA-TA-001	Flanged cilindrical plug 1"	Tappo flangiato 1"	2
4	RA-PR-001	Cylindrical extension MF 1/4" L.35mm	Prolunga cilindrica 1/4 MF L 35	1
5	RA-RD-001	CONICAL RIGHT FITTING 3/8M 1/4F	Riduzione conica MF 3_8 x 1_4	1
6	RA-AL-011	L-fitting MF 1/4"	Raccordo a L MF 1/4"	1
7	VA-SF-015	Sphere valve	Valvola a sfera	1
8	RA-NP-005	NIPPLE MM 1/4"-1/2"	Nipplo di riduz. conico MM 1/4" - 1/2"	1
9	RA-NP-023	NIPPLE 1/2"-3/8"	Nipplo conico 1/2"-3/8	1

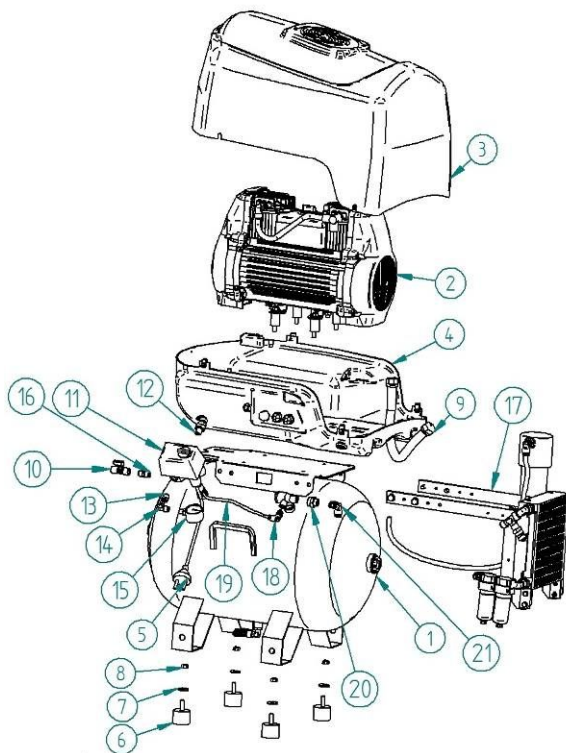
SKY 50/10 GENESI S

Object number	Part number	Description	Descrizione	Qty
1	SL-AS-40-SK	Assembled 40 liters air tank SKY version	Assemblato serbatoio 40 Lt. versione SKY	1
2A	GC-150-GE-V1	GENESI 1,2 kW 230V 50Hz pumping unit	Gruppo compressore secco 1,2 Kw 230V 50Hz	1
2B	GC-150-GE-V1-V-6	GENESI 1,2 kW 220V 60Hz pumping unit	Gruppo compressore secco 1,2 Kw 220V 60Hz	1
3	ST-GU-003-SKY-VP	Top cover SKY	Guscio superiore SKY	1
4	ST-GU-008-SKY	Low cover SKY	Guscio inferiore SKY	1
5	TU-RAT-002	TEFLON PIPE 3/8" L480	Tubo raccordato teflon FF 3/8" L480	1
6	ME-SP-033	Cable 3x1,5 mmq-lung.2500 m.spina Schuko	Spezz. cavo 3x1,5 mmq-lung.2500 m.spina Schuko	1
7	ME-PS-100	4 WAYS PRESSURE SWITCH	Press. completo di flangia a 4 vie	1
8	VA-SI-014	Safety valve	Valvola di sicurezza	1
9	ME-TM-010	Thermostat	Termostato	1
10	ME-SP-005	Cable 3x0,75mmq L550mm	Spezz. cavo 3x0,75 mmq L550 mm	1
11	RA-RD-003	Conical reduction MF 1/4" - 1/8"	Riduzione conica MF 1/4" - 1/8"	1
12	RA-NP-001	Nipple conico 1/4"	Nipplo conico 1/4"	1
13	VA-SF-008	Sphere valve FF 1/4"	Valvola a sfera FF 1/4"	1
14	RA-AL-010	L-fitting MF 1/8"	Raccordo a L MF 1/8"	1
15	RA-MM-004	Pressure gauge D 40	Manometro D40	1
16	VA-EL-001-B	Solenoid valve	Elettrovalvola	1
17	VA-EL-001-B-C	Solenoid valve connector	Connettore	1
18	TR-AV-015	Cylindrical foot	Piede cilindrico	4
19	VT-RNP-003	Washer 8x24	Rondella piana 8x24	6
20	VT-DAD-004	Nut M8	DADO M8	6

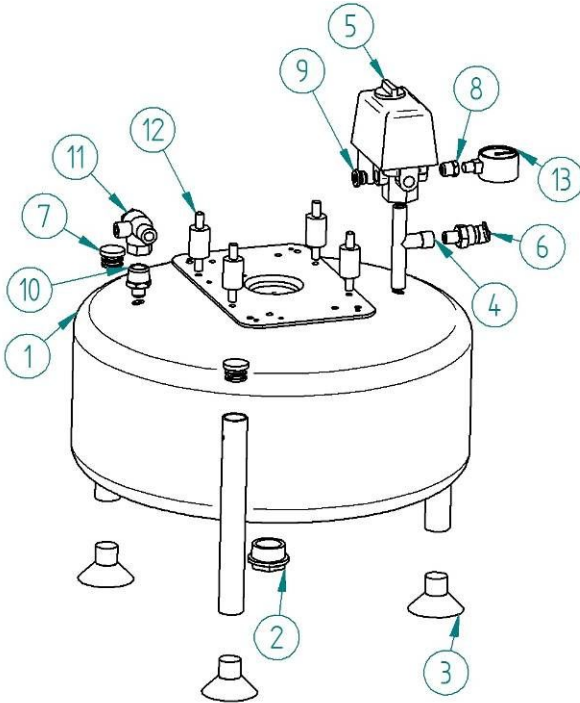


SKY 50/10 GENESI M

Object number	Part number	Description	Descrizione	Qty
1	SL-AS-40-SK	Assembled 40 liters air tank SKY version	Assemblato serbatoio 40 Lt. versione SKY	1
2A	GC-150-GE-V1	GENESI 1,2 kW 230V; 50Hz pumping unit	Gruppo compressore 1,2 Kw 230V; 50Hz	1
2B	GC-150-GE-V1-V-6	GENESI 1,2 kW 220V; 60Hz pumping unit	Gruppo compressore 1,2 Kw 220V; 60Hz	1
3	ST-GU-003-SKY-VP	Top cover SKY	Guscio superiore SKY	1
4	ST-GU-008-SKY	Low cover SKY	Guscio inferiore SKY	1
5	ME-SP-033	Cable 3X1,5mmq L2500mm	Cavo 3X1,5mmq L2500mm	1
6	TR-AV-015	Cylindrical foot	Piede cilindrico	4
7	VT-RNP-003	Washer 8x24	Rondella piana 8x24	4
8	VT-DAD-004	Nut M8	DADO M8	4
9	TU-RAT-002	TEFLON PIPE 3/8" L480	Tubo raccordato teflon FF 3/8" L480	1
10	VA-SF-008	Sphere valve FF 1/4"	Valvola a sfera FF 1/4"	1
11	ME-PS-100	Pressure Switch	Pressostato	1
12	VA-SI-014	Safety valve	Valvola di sicurezza	1
13	RA-RD-003	Conical reduction MF 1/4" - 1/8"	Riduzione conica MF 1/4" - 1/8"	1
14	RA-AL-010	L-fitting MF 1/8"	Raccordo a L MF 1/8"	1
15	RA-MM-004	Pressure gauge D 40	Manometro D40	1
16	RA-NP-001	Nipple conico 1/4"	Nipplo conico 1/4"	1
17	TA-ES-103-K2	Membrane kit 0A	Kit membrana 0A	1
18	RA-AL-019	L-fitting D6 x1/8"	Raccordo a L D6X1/8"	1
19	TU-RL-003	Cable PA 12 D 4x6mm	Tubo lineare PA12 D 4x6mm	1
20	RA-MA-008	FITTING 1/4"-3/8"	RIDUZIONE 1/4" - 3/8"	1
21	RA-AL-040	L fitting SHORT 1/4" D10	Raccordo a L SHORT 1/4" D10	1

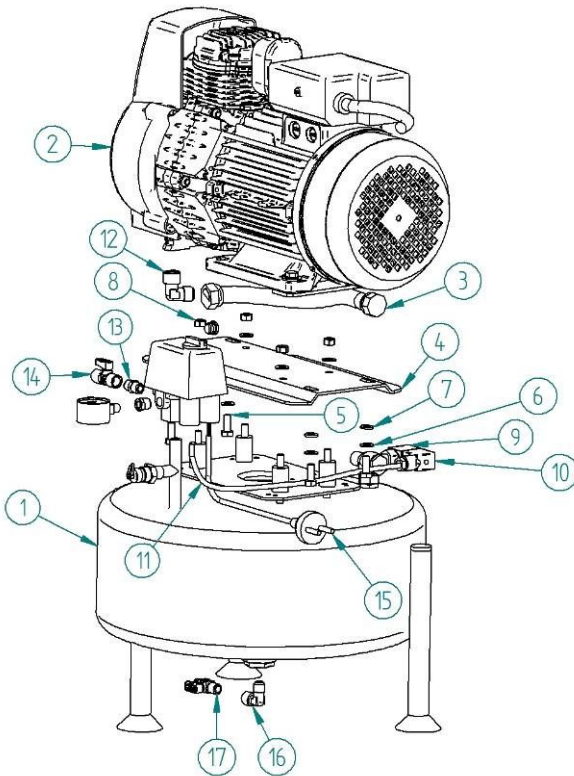


3.5 PRIME 1 line - 24 litres versions (cod. SL-AS-24)



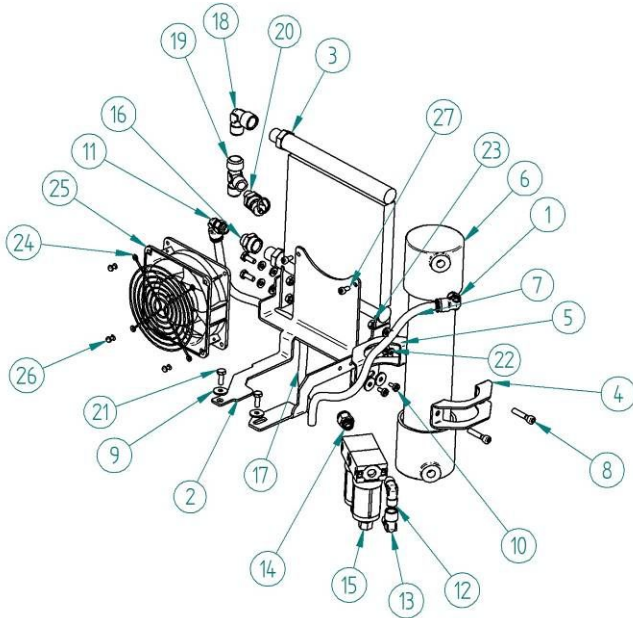
Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty
1	SE-024-SM-W	AIR RECEIVER 24 L	Serbatoio 24 Lt. senza manico bianco	1
2	RA-RD-005-OT	Flanged reduction	Riduzione flangiata MF 1x 1_4	1
3	TR-PI-001	SUCTION FEET	Piede a ventosa 5030 SENZA VITE	3
4	RA-PM-001	PRESSURE GAUGE SUPPORT	Portamanometro 1/4 mm nichelato mm 90	1
5	ME-PS-100	4 WAYS PRESSURE SWITCH	Press. completo di flangia a 4 vie	1
6	VA-SI-014	Safety valve 1/4 MOD 10,3 bar	Valvola sicurezza 1/4 MOD. TA6 10,3 bar	1
7	TR-PU-001	PROTECTION	Puntale tondo alettato D.25	2
8	RA-RD-003	Conical reduction MF 1/4" - 1/8"	Riduzione conica MF 1/4" - 1/8"	1
9	RA-TA-004	Plug 1/4"	Tappo m cil. esag. incasso 1/4	1
10	RA-NP-005	Conical Nipple 1/4" x 1/2"	Nipplo di riduz. conico 1/4" x 1/2"	1
11	VA-UN-001	Non return valve 1/2"F-3/8"M-1/8"M	Valvola unidirezionale 1/2 F x 3/8" M x 1/8 F	1
12	TR-AV-012-1	VIBRATION DUMPER	Antivibr. 25x25mm 8-14 7 60 Sh.par	4
13	RA-MM-004	Pressure gauge D 40	Manometro D40	1

30/7 PRIME S



Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty	not MINI-BOX	MINI-BOX
1	SE-024-SM-W	AIR RECEIVER 24 L	Serbatoio 24 Lt. senza manico bianco	1	x	x
2A	GC-1100-PR	PRIME PUMPING UNIT 0,75kW 230V 50Hz	Gruppo compr. secco 0,75 kW Prime 230V 50Hz	1	x	x
2B	GC-1100-PR-60	PRIME PUMPING UNIT 0,75kW 220V 60Hz	Gruppo compr. secco 0,75 kW Prime 220V 60Hz	1	x	x
2C	GC-1100-PR-110	PRIME PUMPING UNIT 0,75kW 110V 60Hz	Gruppo compr. secco 0,75 kW Prime 110V 60Hz	1	x	x
3	TU-RAT-300	PIPE 3/8" L300	Tubo raccordato FF 3/8" L.300	1	x	x
4	CA-PS-011	Bracket	Piastra supporto gruppi Prime 1HP	1	x	x
5	VT-TES-005	EX-HEAD SCREW M8x16	Vite TE M8x16	4	x	x
6	VT-RND-002	Washer D8	Rondella dentellata D8	8	x	x
7	VT-RNP-006	WASHER 8x16	Rondella piana 8 x 16	4	x	x
8	VT-DAD-004	Nut M8	Dado M8	4	x	x
9	VA-EL-001-B	Solenoid valve	Elettrovalvola	1	x	x
10	VA-EL-001-B-C	Solenoid valve connector	Connettore	1	x	x
11	ME-SP-005	Cable 3x0,75mmq L550mm	Spezz. cavo 3x0,75 mmq L550 mm	1	x	x
12	RA-AL-002	L FITTING 3/8 "	Raccordo a L MF 3/8"	1	x	x
13	RA-NP-001	Nipple conico 1/4"	Nipplo conico 1/4"	1	x	x
14	VA-SF-008	Sphere valve FF 1/4"	Valvola a sfera FF 1/4"	1	x	x
14 M-BOX	RA-DR-001	Straight fitting M 1/4" D8	Raccordo dritto M 1/4" D8	1		x
15	ME-SP-033	Cable 3x1,5 mmq-lung.2500 m.spina Schuko	Spezz.cavo 3x1,5 mmq-lung.2500 m.spina Schuko	1	x	
15M-BOX	ME-CE-017	Cable FROR 3Gx1,5	Cavo FROR 3Gx1,5	1,3m		x
16	RA-AL-011	L-fitting MF 1/4"	Raccordo a L MF 1/4"	1	x	
17	VA-SF-015	Sphere valve	Valvola a sfera	1	x	
17 M-BOX	RA-AL-016	L-fitting M 1/4" D6	Raccordo a L M 1/4" D6	1		x

3.6 Kit essiccazione PRIME 1 – PRIME 1 dryer kit TA-ES-103-K4

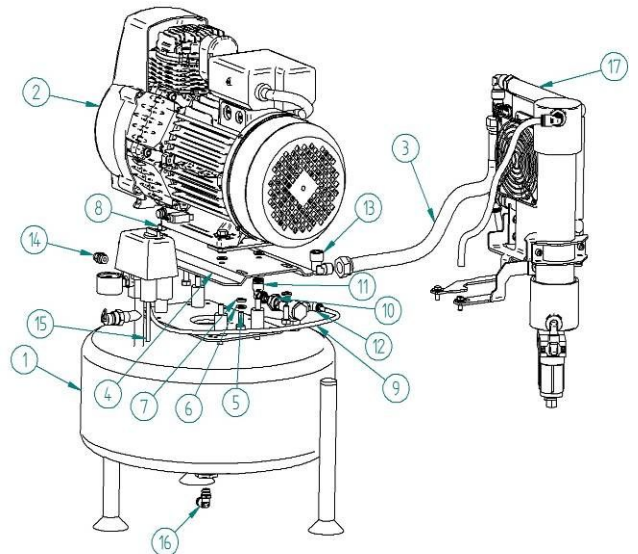


Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty
1	RA-AL-040	L fitting D10 1/4"	Raccordo a L D10 1/4"	1
2	CA-ST-070-N	Staffa grezza per kit membrana GENESI 24/10	Staffa grezza per kit membrana GENESI 24/10	1
3	TA-RA-001	AIR COOLER	Radiatore dentale	1
4	CA-ST-050-1	Front membrane bracket	Staffa frontale per essiccatore a membrana	1
5	CA-ST-050-2	Back membrane bracket	Staffa posteriore essiccatore a membrana	1
6	TA-ES-103	Membrane dryer 0A 70 l/min	Essiccatore a membrana 0A 70 l/min	1
7	TU-RAT-010	Teflon (PTFE) white pipe Ø10	Tubo teflon PTFE 8x10 bianco	1
8	VT-TCI-008	Socket Screw M6X35	Vite Testa cil. esag. incass. 6x35	2
9	VT-RNP-001	Washer 6X18	Rondella piana 6x18	4
10	VT-TCI-005	Socket screw M6x10	Vite Testa cil. esag. incass. 6x10	2
11	RA-AL-040	L Fitting D10 1/4"	RACCORDO A L D10 1/4"	1
12	RA-AL-004	L Fitting MM 1/4"	Raccordo a L MM 1/4"	1
13	RA-AL-011	L Fitting MF 1/4"	Raccordo a L MF 1/4"	1
14	RA-DR-020	Straight Fitting D10 1/4"	RACCORDO DIRITTO D10 1/4"	1
15	TA-FL-030-SM	ASSEMBLY FILTERS	BATTERIA FILTRI	1
16	RA-MA-008	FITTING 1/4"-3/8"	RIDUZIONE 1/4" - 3/8"	1
17	TU-RAT-010	Teflon (PTFE) white pipe Ø10	Tubo teflon PTFE 8x10 bianco	1
18	RA-AL-002	L Fitting MF 3/8"	Raccordo a L MF 3/8"	1
19	RA-AT-044	T Fitting MF 3/8" 1/4" F centr	Raccordo a T MF 3/8 1/4 F CENTR	1
20	VA-SI-014	Safety valve 1/4 MOD 10,3 bar	Valvola sicurezza 1/4 MOD. TA6 10,3 bar	1
21	VT-TES-001	Hexagonal screw M6X16	Vite Testa esagonale M6x16 UNI 5739	6
22	VT-RNP-012	Washer 6x12	Rondella piana 6x12	8
23	VT-DAD-003	Selflocking Nut M6 (74730)	Dado autobloccante M6 (74730)	4
24	TA-VR-001-A	Metal grille	Griglia in metallo per ventola piccola	1
25	TA-VR-001	Axial electric fan	Ventola elettrica assiale	1
26	VT-RVS-001	Rivet 4 x 8	Rivetti a strappo 4 x 8	4
27	VT-TCI-004	Socket Screw M5x10	Vite Testa cil. esag. incass. 5x10	2

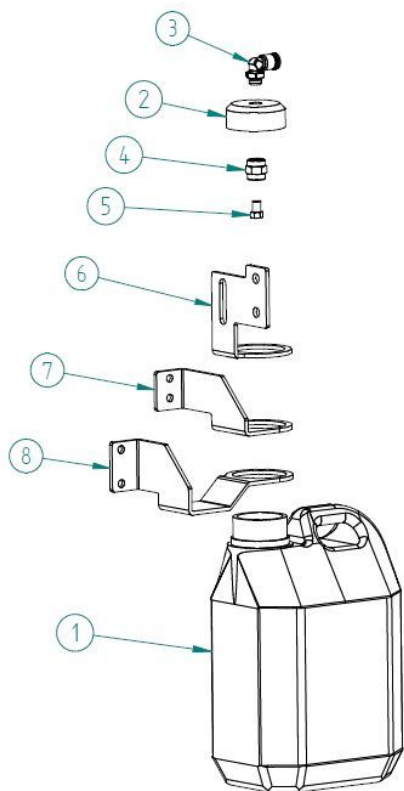
24/7 PRIME M

Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty	not MINI-BOX	MINI-BOX
1	SE-024-SM-W	AIR RECEIVER 24 L	Serbatoio 24 Lt. senza manico bianco	1	x	x
2A	GC-1100-PR	PRIME PUMPING UNIT 0,75kW 230V 50Hz	Gruppo compr. secco 0,75 kW Prime 230V 50Hz	1	x	x
2B	GC-1100-PR-60	PRIME PUMPING UNIT 0,75kW 220V 60Hz	Gruppo compr. secco 0,75 kW Prime 220V 60Hz	1	x	x
2C	GC-1100-PR-110	PRIME PUMPING UNIT 0,75kW 110V 60Hz	Gruppo compr. secco 0,75 kW Prime 110V 60Hz	1	x	x
3	TU-RAT-300	PIPE 3/8" L300	Tubo raccordato FF 3/8" L.300	1	x	x
4	CA-PS-011	Bracket	Piastra supporto gruppi Prime 1HP	1	x	x
5	VT-TES-005	EX.HEAD SCREW M8x16	Vite TE M8x16	4	x	x
6	VT-RND-002	Washer D8	Rondella dentellata D8	8	x	x
7	VT-RNP-006	WASHER 8x16	Rondella piana 8 x 16	4	x	x
8	VT-DAD-004	Nut M8	Dado M8	4	x	x
9	TU-RL-003	Rilsan Pipe 4x6	Tubo Rilsan 4x6	1	x	x
10	RA-MA-008	Fitting FF 3/8" 1/4"	Manicotto di riduzione FF 3/8" 1/4"	1	x	x
11	RA-AL-040	L fitting M 1/4" D10	Raccordo a L M 1/4" D10	1	x	x
12	RA-AL-019	L fitting M 1/8" D6	Raccordo a L M 1/8" D6	1	x	x
13	RA-AL-002	L FITTING MF 3/8"	Raccordo a L MF 3/8"	1	x	x
13 not M-BOX	RA-NP-001	Nipple conico 1/4"	Nipplo conico 1/4"	1	x	
13 not M-BOX	VA-SF-008	Sphere valve FF 1/4"	Valvola a sfera FF 1/4"	1	x	
14	RA-DR-001	Straight fitting M 1/4" D8	Raccordo dritto M 1/4" D8	1		x
15	ME-CE-017	Cable FROR 3Gx1,5	Cavo FROR 3Gx1,5	1,3m		x
15 not M-BOX	ME-SP-033	Cable 3x1,5 mmq-lung.2500 m.spina Schuko	Spezz.cavo 3x1,5 mmq-lung.2500 m.spina Schuko	1	x	
16	RA-AL-016	L-fitting M 1/4" D6	Raccordo a L M 1/4" D6	1		x
16 not M-BOX	RA-AL-011	L-fitting MF 1/4"	Raccordo a L MF 1/4"	1	x	
16 not M-BOX	VA-SF-015	Sphere valve	Valvola a sfera	1	x	
17	TA-ES-103-K4	Membrane kit 0A	Kit Membrana 0A	1	x	x

I componenti evidenziati in **giallo** (ove presenti) sono quelli relativi alla versione raffigurata
Parts highlighted in **yellow** (if presents) are related to the showed version



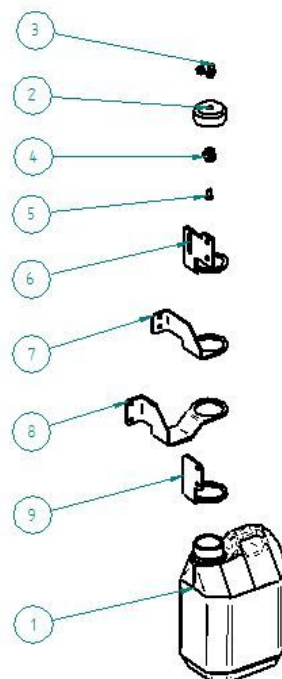
3.7 KIT raccolta condensa per tutti i serbatoi tranne il 24L– Condensate collection kit for all tank except 24L CO-BT-005-K, CO-BT-005-KT, CO-BT-005-K-CS, CO-BT-006-K-CS



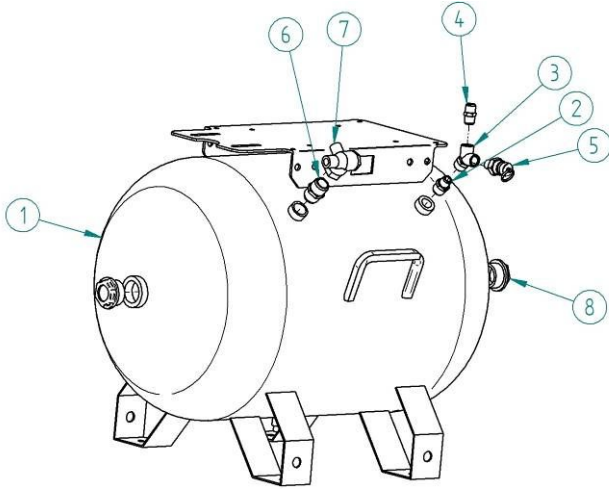
Object number	Code number	Descrizione	Description	CO-BT-005-K	CO-BT-005-KT	CO-BT-005-K-CS	CO-BT-006-K-CS
1	CO-BT-005	Tanica 2L per raccolta condensa	2L tank for condensate collection	1	2	1	
	CO-BT-006	Tanica 5L per raccolta condensa	5L tank for condensate collection				1
2	CO-BT-005-T	Tappo tanica 2L	Tap for 2L tank	1	2	1	1
3	RA-AL-019	Raccordo a L orientabile M cil. D.6x1/8"	Orienting elbow male adaptor D.6x1/8"	1	2	1	1
4	RA-MA-002	Manicotto 1/8"	Reducing pipe joint 1/8"	1	2	1	1
5	RA-SL-001	silenziatore 1/8"	Silencer 1/8"	1	2	1	1
6	CA-ST-204-N	Staffa supporto tanica 2L versioni TANDEM	TANDEM models 2L tank support bracket		2		
7	CA-ST-209-N	Staffa supporto tanica 2 e 5L versioni CS	CS models 2 and 5L tank support bracket			1	1
8	CA-ST-203-N	Staffa supporto tanica 2L versioni SINGOLE	SINGLE pumping unit models 2L tank support bracket	1			

3.8 KIT raccolta condensa per modelli con serbatoio 24L– Condensate collection kit for 24L tank CO-BT-005-K-24, CO-BT-005-K-MB

Numéro	Code article	Description	CO-BT-005-K-24	CO-BT-005-K-MB
1	CO-BT-005	Réservoir 2L pour la collecte des condensats	1	1
2	CO-BT-005-T	Robinet pour réservoir 2L	1	1
3	RA-AL-019	Adaptateur mâle coude orientable D.6x1 / 8 "	1	1
4	RA-MA-002	Réduire le joint de tuyau 1/8 "	1	1
5	RA-SL-001	Silencieux 1/8 "	1	1
6	CA-ST-204-N	TANDEM modèles 2L support de support de réservoir		
7	CA-ST-209-N	Support de réservoir CS modèles 2 et 5L		1
8	CA-ST-203-N	Modèles d'unité de pompage SINGLE Support de support de réservoir 2L		
9	CA-ST-210-N	Modèles d'unité de pompage SINGLE Support 24L de support de réservoir 2L	1	



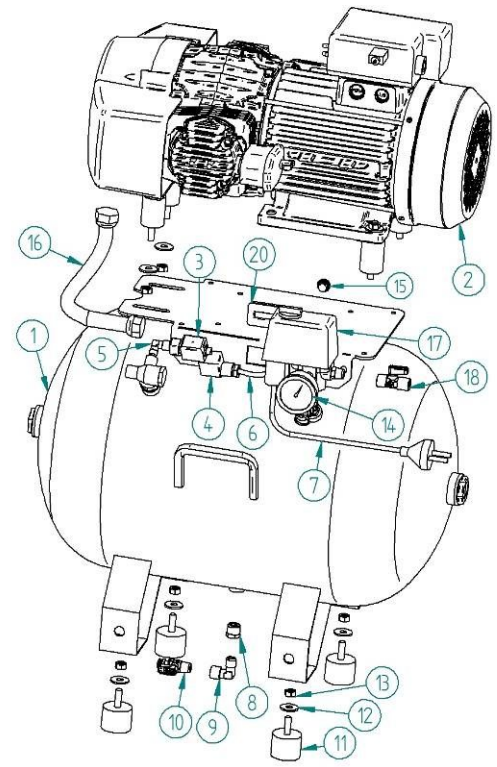
3.9 PRIME 2-3 line - 40 litres versions (cod. SL-AS-40)



Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty
1	SE-040-PF-W1	AIR RECEIVER 40 L	Serbatoio 40 Lt.	1
2	RA-NP-006	NIPPLE MM 1/4"-3/8"	Niplo di riduz. conico MM 1/4" - 3/8"	1
3	RA-AY-004	Y FITTING 1/4"	Raccordo a Y FFF 1/4"	1
4	RA-NP-001	Conical nipple 1/4"	Niplo conico 1/4"	1
5	VA-SI-014	Safety valve 1/4 MOD 10,3 bar	Valvola sicurezza 1/4 MOD. TA6 10,3 bar	1
6	RA-NP-004	Conical Nipple 1/2"	Niplo conico 1/2"	1
7	VA-UN-001	Non return valve 1/2"F-3/8"M-1/8"M	Valvola unidirezionale 1/2 F x 3/8" M x 1/8 F	1
8	RA-TA-001	Flanged cylindrical plug 1"	Tappo flangiato 1"	2

50/15 PRIME S 1ph 50/25 PRIME S 1ph

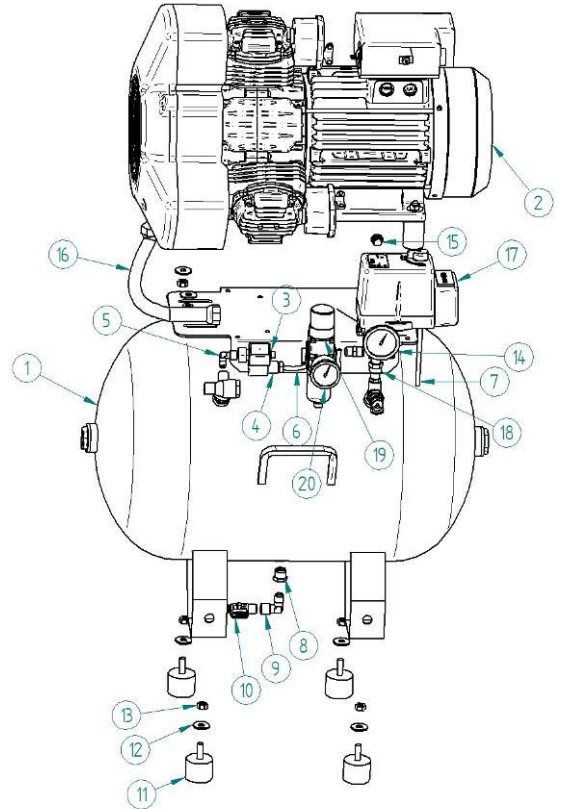
Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty	not CS		CS	
					not HP	HP	not HP	HP
1	SL-AS-40	Assembled 40 Lt. air tank	Assemblato serbatoio 40 Lt.	1	x	x	x	x
2	GC-1200-PR	PRIME pumping unit 1,5 kW, 230V-50Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 230V-50Hz	1	x	x	x	x
	GC-1200-PR-60	PRIME pumping unit 1,5 kW, 220V-60Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 220V-60Hz	1	x	x	x	x
	GC-1200-PR-60-110	PRIME pumping unit 1,5 kW, 110V-60Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 110V-60Hz	1	x	x	x	x
2,2,2kW	GC-1300-PR	PRIME pumping unit 2,2 kW, 230V-50Hz	Gruppo compressore secco 2,2 kW Prime 230V-50Hz	1	x	x	x	x
	GC-1300-PR-60	PRIME pumping unit 2,2 kW, 220V-60Hz	Gruppo compressore secco 2,2 kW Prime 220V-60Hz	1	x	x	x	x
	GC-1300-PR-60-110	PRIME pumping unit 2,2 kW, 110V-60Hz	Gruppo compressore secco 2,2 kW Prime 110V-60Hz	1	x	x	x	x
3	VA-EL-001-B	Solenoid valve	Elettrovalvola	1	x	x	x	x
4	VA-EL-001-B-CON	Solenoid valve connector	Connettore	1	x	x	x	x
5	RA-AL-010	L-fitting MF 1/8"	Raccordo a L MF 1/8"	1	x	x	x	x
6	ME-SP-005	Cable 3x0,75mmq L550mm	Spezz. cavo 3x0,75 mmq L550 mm	1	x	x	x	x
7	ME-SP-033	Cable 3x1,5 mmq-lung.2500 m.spina Schuko plug	Spezz.cavo 3x1,5 mmq-lung.2500 m.spina Schuko	1	x	x		
7 CS	ME-CE-025	Cable 5x1,5 mmq	Cavo 5x1,5 mmq	3m			x	x
8	RA-RD-001	CONICAL RIGHT FITTING MF 3/8"x 1/4"	Riduzione conica MF 3/8" x 1/4"	1	x	x		
9	RA-AL-011	L-fitting MF 1/4"	Raccordo a L MF 1/4"	1	x	x		
9 CS	RA-AL-015	L-fitting orienting M 3/8" D8	Raccordo a L girevole M 3/8" D8	1			x	x
10	VA-SF-015	Sphere valve	Valvola a sfera	1	x	x		
11	TR-AV-015	Cylindrical foot	Piede cilindrico	4	x	x		
11 CS	VT-TE-001	Screw Exagonal Head M6x16	Vite TE M6x16	4			x	x
12	VT-RNP-003	Washer 8x24	Rondella piana 8x24	8	8	8	4	4
12 CS	VT-RNP-001	Washer 6x18	Rondella piana 6x18	4			x	x
13	VT-DAD-004	Nut M8	DADO M8	8	8	8	4	4
14	RA-MM-002	Pressure gauge 1/4" D50	Manometro 1/4" D50	1	x	x		
14 CS	RA-AL-016	L-fitting orienting M 1/4" D6	Raccordo a L girevole M 1/4" D6	1			x	x
15	RA-TA-004	Plug 1/4"	Tappo m cil. esag. incasso 1/4"	1	x	x	x	x
16	TU-RAT-300	PIPE 3/8" L300	Tubo raccordato FF 3/8" L.300	1	x	x	x	x
17	ME-PS-100	Pressure switch MDR1	Pressostato MDR1	1	x	x	FF	x
18	VA-SF-008	Sphere valve FF 1/4"	Valvola a sfera 1/4"	1	x			
18 HP	TA-FL-001-SM	Filter regulator	Filtro regolatore	1		x		
18 CS	TA-FL-016-SM	Filter reductor 1/4" automatic discharge	Filtro riduttore 1/4" scarico automatico	1				x
18 CS	RA-DR-009	Fitting M5 D6	Raccordo dritto M5 D6	1				x
18 CS	RA-AL-039	L-fitting orienting M 1/4" D8	Raccordo a L girevole M 1/4" D8	1			x	x
19 HP	RA-MM-001	Pressure gauge 1/8" D40mm	Manometro 1/8" D40mm	1		x		
19 CS	RA-MM-004	Pressure gauge radial 1/8" D40mm	Manometro radiale 1/8" D40mm	1				x
20	ME-CT-012	Vibration counter	Contaore a vibrazione	1	x	x	x	x



I componenti evidenziati in **giallo** (ove presenti) sono quelli relativi alla versione raffigurata
*Parts highlighted in **yellow** (if presents) are related to the showed version*

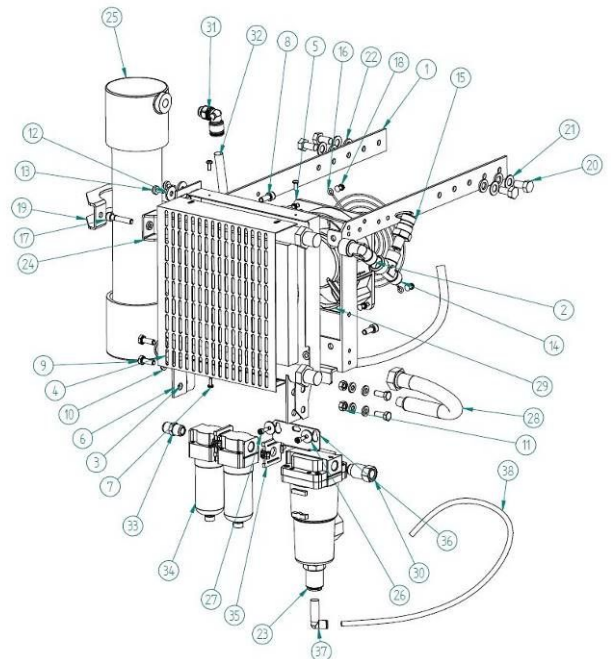
Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty	not CS		CS	
					not HP	HP	not HP	HP
1	SL-AS-40	Assembled 40 Lt. air tank	Assemblato serbatoio 40 Lt.	1	x	x	x	x
2	GC-1200-PR-400	PRIME pumping unit 1,5 kW, 400V-50Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 400V-50Hz	1	x	x	x	x
2	GC-1300-PR-400	PRIME pumping unit 2,2 kW, 400V-50Hz	Gruppo compressore secco 2,2 kW Prime 400V-50Hz	1	x	x	x	x
3	VA-EL-001-B	Solenoid valve	Elettrovalvola	1	x	x	x	x
4	VA-EL-001-B-CON	Solenoid valve connector	Connettore	1	x	x	x	x
5	RA-AL-010	L-fitting MF 1/8"	Raccordo a L MF 1/8"	1	x	x	x	x
6	ME-SP-005	Cable 3x0,75mmq L550mm	Spezz. cavo 3x0,75 mmq L550 mm	1	x	x	x	x
7	ME-CE-025	Cable 5x1,5 mmq	Cavo 5x1,5 mmq	3m	x	x	x	x
8	RA-RD-001	CONICAL RIGHT FITTING MF 3/8"x 1/4"	Riduzione conica MF 3/8" x 1/4"	1	x	x		
9	RA-AL-011	L-fitting MF 1/4"	Raccordo a L MF 1/4"	1	x	x		
9 CS	RA-AL-015	L-fitting orienting M 3/8" D8	Raccordo a L girevole M 3/8" D8	1			x	x
10	VA-SF-015	Sphere valve	Valvola a sfera	1	x	x		
11	TR-AV-015	Cylindrical foot	Piede cilindrico	4	x	x		
11 CS	VT-TE-S-001	Screw Ex. Head M6x16	Vite TE M6x16	4			x	x
12	VT-RNP-003	Washer 8x24	Rondella piana 8x24	8		8	4	4
12 CS	VT-RNP-001	Washer 6x18	Rondella piana 6x18	4			x	x
13	VT-DAD-004	Nut M8	DADO M8			8	4	4
14	RA-MM-002	Pressure gauge 1/4" D50	Manometro 1/4" D50	1	x	x		
14 CS	RA-AL-016	L-fitting orienting M 1/4" D6	Raccordo a L girevole M 1/4" D6	1			x	x
15	RA-TA-004	Plug 1/4"	Tappo m cil. esag. incasso 1/4"	1	x	x	x	x
16	TU-RAT-300	PIPE 3/8" L300	Tubo raccordato FF 3/8" L.300	1	x	x	x	x
17	ME-PS-010	Pressure switch MDR3	Pressostato MDR3	1	x	x	x	x
18	RA-MA-018	Fitting MF 1/4"	Manicotto MF 1/4"		x	x	x	x
19	TA-FL-001-SM	Filter regulator	Filtro regolatore	1		x		
19 not HP	VA-SF-008	Sphere valve FF 1/4"	Valvola a sfera 1/4"		x			
19 CS	TA-FL-016-SM	Filter reductor 1/4" automatic discharge	Filtro riduttore 1/4" scarico automatico	1				x
19 CS	RA-DR-009	Fitting M5 D6	Raccordo dritto M5 D6	1				x
19 CS	RA-AL-039	L-fitting orienting M 1/4" D8	Raccordo a L girevole M 1/4" D8	1			x	x

50/15 PRIME S 3ph
50/25 PRIME S 3ph



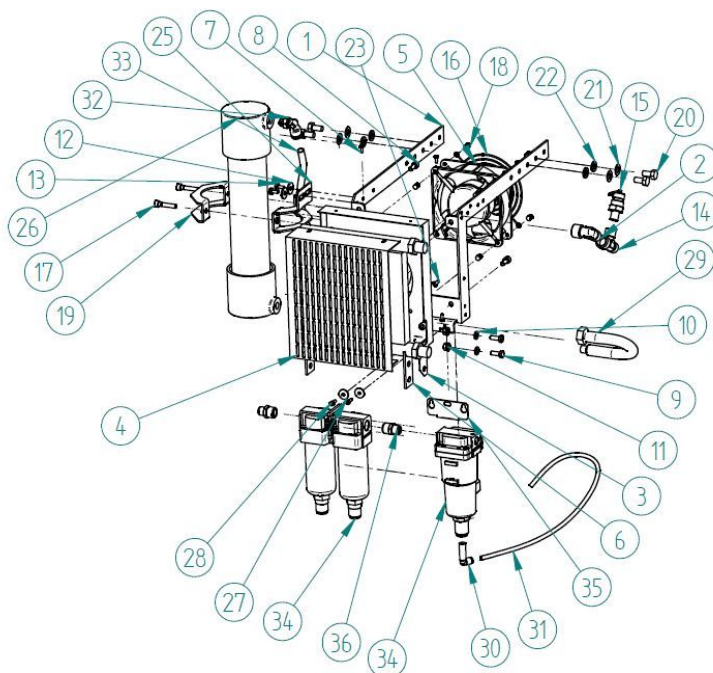
3.10 Kit essiccazione PRIME 2 – PRIME 2 dryer kit TA-ES-101-K3-W2, TA-ES-101-K3-W2-HP

Object number	Code number	Description	Qty	not HP	HP
1	CA-ST-045	Universal bracket kit diaphragm black	1	x	x
2	RA-AL-002	Fitting L shape MF 3/8"	1	x	x
3	CA-CV-004-N	Black radiator conveyor	1	x	
3 HP	CA-CV-004-N-	Black radiator conveyor HP versions	1		x
4	CA-CV-005-N	Black radiator carter	1	x	x
5	TA-VR-001	Cooling fan mod. 4E230BT	1	x	
5 HP	TA-VR-002	Axial fan 2,3HP	1		x
6	TA-RA-001	Dental heat exchanger	1	x	x
7	VT-AUF-012	Self-tapping screw 3,5 x 9,5	4	x	x
8	VT-TCI-006	Hexagonal built in a cap screw 6x16	4	x	x
9	VT-TES-001	Hexagonal-head screw 6x16	4	x	x
10	VT-RNP-012	Flat washer 6x12	8	x	x
11	VT-DAD-003	Nuts M6	4	x	x
12	VT-RNP-001	Plane washer 6x18	2	x	x
13	VT-TCI-005	Hexagonal built in a cap screw 6x10	2	x	x
14	RA-AT-047	3/8Mx3/8Fx1/4F T shaped fitting	1	x	x
15	VA-SI-014	Safety valve 1/4" 10,3 BAR	1	x	
15 HP	VA-SI-001	Safety valve 1/4" 12,3 BAR	1		x
16	TA-VR-001-A	Cooling fan protection mod. 4E230BT	1	x	
16 HP	TA-VR-002-A	Metal grille big fan	1		x
17	VT-TCI-008	Hexagonal built in a cap screw 6x30	2	x	x
18	VT-RVS-002	Tearing rivets 4x12	8	x	x
19	CA-ST-050-1-N	dryer front bracket painted black	1	x	x
20	VT-TES-005	Hexagonal-head screw 8x16	4	x	x
21	VT-RND-002	Tab washer D.8	4	x	x
22	VT-RNP-006	Flat washer 8x16	4	x	x
23	TA-FL-074	Water separator filter model AMG150C-F02D	1	x	x
24	CA-ST-050-2-N	Rear bracket membrane dryer painted black	1	x	x
25	TA-ES-101	Membrane air dryer 2A 140 l/min	1	x	x
26	VT-RNP-002	Plane washer 4 x 16	2	x	x
27	VT-TCI-001	Hexagonal built in a cap screw 4x10	2	x	x
28	TU-RAT-028	Hose M1/4" F3/8" L.220 mm	1	x	x
29	VT-TCC-002	Cap screw /cross-slotted M 4 x 8	1	x	x
30	RA-PR-001	Parallel extension 1/4 MF L 35	1	x	x
31	RA-AL-040	SHORT 10-1/4 L shaped fitting	1	x	x
32	TU-RL-006	Rilsan tube 6mm 8x10 black	1	x	x
33	RA-NP-006	Conical nipple reducer 1/4" - 3/8"	1	x	x
34	TA-FL-030-SM	AF20 Filtration system 5+0,01 micron 1/4"	1	x	x
35	TA-FL-072	Bracket for battery-flow filters 500 l / min	1	x	x
36	TA-FL-074-S	Bracket for condensate separator filter line AMG150	1	x	x
37	RA-AL-053	L shaped reduction fitting from 10mm to 6mm SMC	1	x	x
38	TU-RL-003	Rilsan tube 4x6	0,5m	x	x



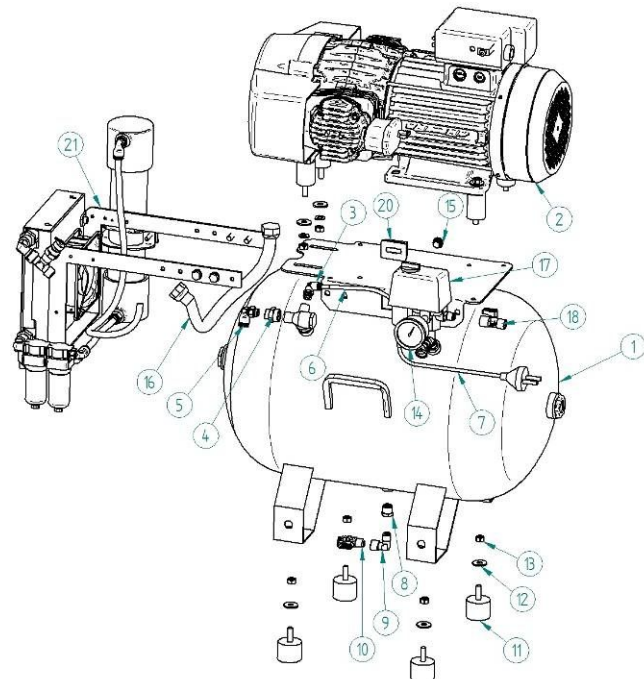
3.11 Kit essiccazione PRIME 3 – PRIME 3 dryer kit TA-ES-101-K3-W3, TA-ES-101-K3-W3-HP

Object number	Code number	Description	Qty	not HP	HP
1	CA-ST-045-N	Universal bracket kit diaphragm black	1	x	
2	RA-AL-002	Fitting L shape MF 3/8"	1	x	
3	CA-CV-004-N	Black radiator conveyer	1	x	
3 HP	CA-CV-004-N-HP	Black radiator conveyer HP versions	1		x
4	CA-CV-005-N	Black radiator carter	1	x	
5	TA-VR-001	Cooling fan mod. 4E230BT	1	x	
5 HP	TA-VR-002	Axial fan 2,3HP	1		x
6	TA-RA-001	Dental heat exchanger	1	x	
7	VT-AUF-012	Self-tapping screw 3,5 x 9,5	4	x	
8	VT-TCI-006	Hexagonal built in a cap screw 6x16	4	x	
9	VT-TES-001	Hexagonal-head screw 6x16	4	x	
10	VT-RNP-012	Flat washer 6x12	8	x	
11	VT-DAD-003	Nuts M6	4	x	
12	VT-RNP-001	Plane washer 6x18	2	x	
13	VT-TCI-005	Hexagonal built in a cap screw 6x10	2	x	
14	RA-AT-047	3/8Mx3/8Fx1/4F T shaped fitting	1	x	
15	VA-SI-014	Safety valve 1/4" 10,3 BAR	1	x	
15 HP	VA-SI-001	Safety valve 1/4" 12,3 BAR	1		x
16	TA-VR-001-A	Cooling fan protection mod. 4E230BT	1	x	
16 HP	TA-VR-002-A	Metal grille big fan	1		x
17	VT-TCI-008	Hexagonal built in a cap screw 6x30	2	x	
18	VT-RVS-002	Tearing rivets 4x12	8	x	
19	CA-ST-050-1-N	dryer front bracket painted black	1	x	
20	VT-TES-005	Hexagonal-head srew 8x16	4	x	
21	VT-RND-002	Tab washer D.8	4	x	
22	VT-RNP-006	Flat washer 8x16	4	x	
23	VT-TCC-002	Cap screw /cross-slotted M 4 x 8	1	x	
24	TA-FL-080-SM	AF30 Filtration system 5+0,01 micron 1/4"	1	x	
25	CA-ST-050-2-N	Rear bracket membrane dryer painted black	1	x	
26	TA-ES-101	Membrane air dryer 2A 140 l/min	1	x	
27	VT-RNP-002	Plane washer 4 x 16	2	x	
28	VT-TCI-001	Hexagonal built in a cap screw 4x10	2	x	
29	TU-RAT-028	Hose M1/4" F3/8" L.220 mm	1	x	
30	RA-AL-053	L shaped reduction fitting from 10mm to 6mm SMC	1	x	
31	TU-PL-001	Polyurethan tube 4x6 black	0,6m	x	
32	RA-AL-040	SHORT 10-1/4 L shaped fitting	1	x	
33	TU-RL-006	Rilsan tube 6mm 8x10 black	1	x	
34	TA-FL-074	Water separator filter model AMG150C-F02D	1	x	
35	TA-FL-074-S	Bracket for condensate separator filter line AMG150	1	x	
36	RA-NP-006	Conical nipple reducer 1/4" - 3/8"	2	x	



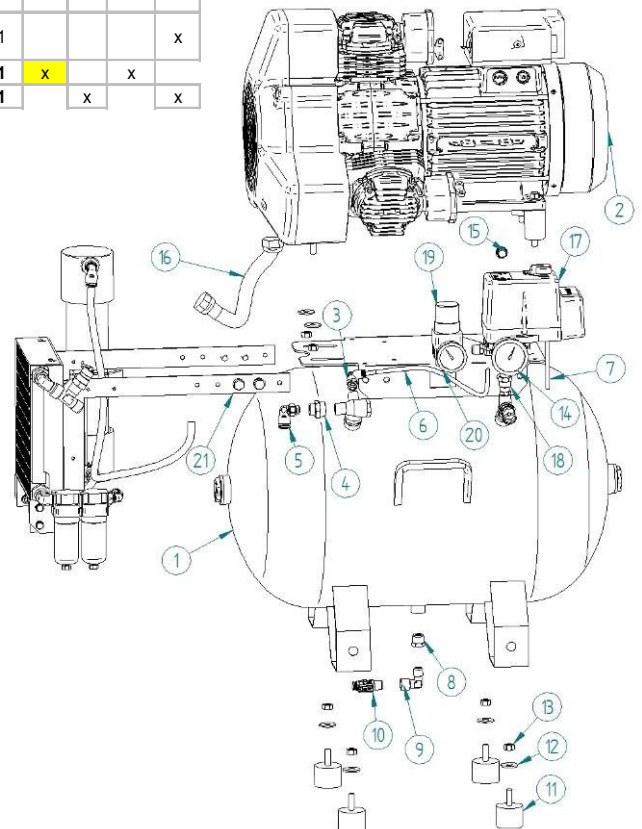
Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty	not CS		CS	
					not HP	HP	not HP	HP
1	SL-AS-40	Assembled 40 Lt. air tank	Assemblato serbatoio 40 Lt.	1	x	x	x	x
	GC-1200-PR	PRIME pumping unit 1,5 kW, 230V-50Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 230V-50Hz	1	x	x	x	x
2	GC-1200-PR-60	PRIME pumping unit 1,5 kW, 220V-60Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 220V-60Hz	1	x	x	x	x
	GC-1200-PR-60-110	PRIME pumping unit 1,5 kW, 110V-60Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 110V-60Hz	1	x	x	x	x
3	RA-AL-019	L-fitting 1/8" D6	Raccordo a L 1/8" D6	1	x	x	x	x
4	RA-MA-008	Fitting FF 3/8" 1/4"	Manicotto di riduzione FF 3/8" 1/4"	1	x	x	x	x
5	RA-AL-040	L-fitting M 1/4" D10	Raccordo a L M 1/4" D10	1	x	x	x	x
6	TU-RL-003	Linear pipe rilsan D4x6 black	Tubo lineare rilsan D4x6 nero	1	x	x	x	x
7	ME-SP-033	Cable 3x1,5 mmq-lung.2500 m.spina Schuko plug	Spezz.cavo 3x1,5 mmq-lung.2500 m.spina Schuko	1	x			
7 CS	ME-CE-025	Cable 5x1,5 mmq	Cavo 5x1,5 mmq	3m		x	x	x
8	RA-RD-001	CONICAL RIGHT FITTING MF 3/8"x 1/4"	Riduzione conica MF 3/8" x 1/4"	1	x			
9	RA-AL-011	L-fitting MF 1/4"	Raccordo a L MF 1/4"	1	x			
9 CS	RA-AL-015	L-fitting orienting M 3/8" D8	Raccordo a L girevole M 3/8" D8	1		x	x	x
10	VA-SF-015	Sphere valve	Valvola a sfera	1	x			
11	TR-AV-015	Cylindrical foot	Piede cilindrico	4	x			
11 CS	VT-TE-S-001	Screw Ex. Head M6x16	Vite TE M6x16	4		x	x	x
12	VT-RNP-003	Washer 8x24	Rondella piana 8x24	1	8	4	4	4
12 CS	VT-RNP-001	Washer 6x18	Rondella piana 6x18	4		x	x	x
13	VT-DAD-004	Nut M8	DADO M8		8	4	4	4
14	RA-MM-002	Pressure gauge 1/4" D50	Manometro 1/4" D50	1	x		x	x
14 CS	RA-AL-016	L-fitting orienting M 1/4" D6	Raccordo a L girevole M 1/4" D6	1		x	x	x
15	RA-TA-004	Plug 1/4"	Tappo m cil. esag. incasso 1/4"	1	x	x	x	x
16	TU-RAT-300	PIPE 3/8" L300	Tubo raccordato FF 3/8" L.300	1	x	x	x	x
17	ME-PS-100	Pressure switch MDR1	Pressostato MDR1	1	x	x		
18	VA-SF-008	Sphere valve FF 1/4"	Valvola a sfera 1/4"	1	x		x	x
18 HP	TA-FL-036-SM	Pressure reducer	Regolatore di pressione	1				
18 CS	RA-AL-039	L-fitting orienting M 1/4" D8	Raccordo a L girevole M 1/4" D8	1		x		
19 HP	RA-MM-001	Pressure gauge 1/8" D40mm	Manometro 1/8" D40mm	1			x	x
19 CS	RA-MM-004	Pressure gauge radial 1/8" D40mm	Manometro radiale 1/8" D40mm	1				
20	ME-CT-012	Vibration counter	Contaore a vibrazione	1	x	x		
21	TA-ES-101-K3-W2	MEMBRANE KIT 2A	KIT MEMBRANA 2A	1	x		x	
21 HP	TA-ES-101-K3-W2-HP	MEMBRANE KIT 2A HP	KIT MEMBRANA 2A HP	1		x		x

50/15 PRIME M 1ph
50/15 PRIME M 3ph



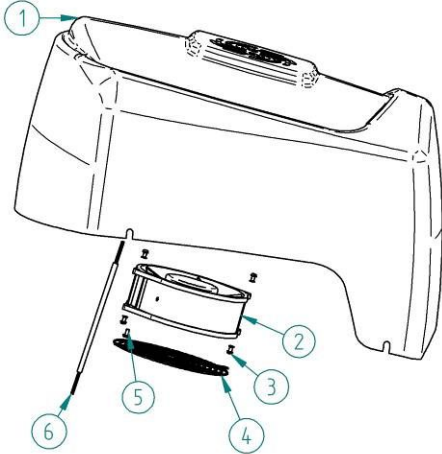
50/25 PRIME M 3ph

Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty	not CS		CS	
					not HP	HP	not HP	HP
1	SL-AS-40	Assembled 40 Lt. air tank	Assemblato serbatoio 40 Lt.	1	x	x	x	x
2	GC-1300-PR-400	PRIME pumping unit 2,2 kW, 400V-50Hz	Gruppo compressore secco 2,2 kW Prime 400V-50Hz	1	x	x	x	x
3	RA-AL-019	L-fitting 1/8" D6	Raccordo a L 1/8" D6	1	x	x	x	x
4	RA-MA-008	Fitting FF 3/8" 1/4"	Manicotto di riduzione FF 3/8" 1/4"	1	x	x	x	x
5	RA-AL-040	L-fitting M 1/4" D10	Raccordo a L M 1/4" D10	1	x	x	x	x
6	TU-RL-003	Linear pipe rilsan D4x6 black	Tubo lineare rilsan D4x6 nero	1	x	x	x	x
7	ME-CE-025	Cable 5x1,5 mmq	Cavo 5x1,5 mmq	3m	x	x	x	x
8	RA-RD-001	CONICAL RIGHT FITTING MF 3/8"x 1/4"	Riduzione conica MF 3/8" x 1/4"	1	x			
9	RA-AL-011	L-fitting MF 1/4"	Raccordo a L MF 1/4"	1	x			
9 CS	RA-AL-015	L-fitting orienting M 3/8" D8	Raccordo a L girevole M 3/8" D8	1		x	x	x
10	VA-SF-015	Sphere valve	Valvola a sfera	1	x			
11	TR-AV-015	Cylindrical foot	Piede cilindrico	4	x			
11 CS	VT-TES-001	Screw Ex. Head M6x16	Vite TE M6x16	4		x	x	x
12	VT-RNP-003	Washer 8x24	Rondella piana 8x24	8		4	4	4
12 CS	VT-RNP-001	Washer 6x18	Rondella piana 6x18	4		x	x	x
13	VT-DAD-004	Nut M8	DADO M8	8		4	4	4
14	RA-MM-002	Pressure gauge 1/4" D50	Manometro 1/4" D50	1	x			
14 CS	RA-AL-016	L-fitting orienting M 1/4" D6	Raccordo a L girevole M 1/4" D6	1		x	x	x
15	RA-TA-004	Plug 1/4"	Tappo m cil. esag. incasso 1/4"	1	x	x	x	x
16	TU-RAT-300	PIPE 3/8" L300	Tubo raccordato FF 3/8" L.300	1	x	x	x	x
17	ME-PS-010	Pressure switch MDR3	Pressostato MDR3	1	x	x	x	x
18	RA-MA-018	Fitting MF 1/4"	Manicotto MF 1/4"	1	x	x	x	x
19	TA-FL-036-SM	Pressure reducer	Regolatore di pressione	1				
19 not HP	VA-SF-008	Sphere valve FF 1/4"	Valvola a sfera 1/4"	1	x			
19 CS	RA-AL-039	L-fitting orienting M 1/4" D8	Raccordo a L girevole M 1/4" D8	1		x	x	x
20	RA-MM-001	Pressure gauge 1/8" D40mm	Manometro 1/8" D40mm	1				
20 CS	RA-MM-004	Pressure gauge radial 1/8" D40mm	Manometro radiale 1/8" D40mm	1				x
21	TA-ES-101-K3-W3	MEMBRANE KIT 2A	KIT MEMBRANA 2A	1	x		x	
21 HP	TA-ES-101-K3-W3-HP	MEMBRANE KIT 2A HP	KIT MEMBRANA 2A HP	1		x		x



3.12 PRIME line - 40 litres SKY versions

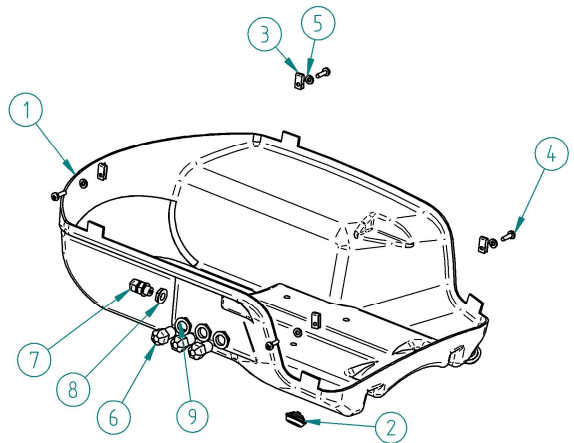
Top Sky cover cod. ST-GU-003-SKY



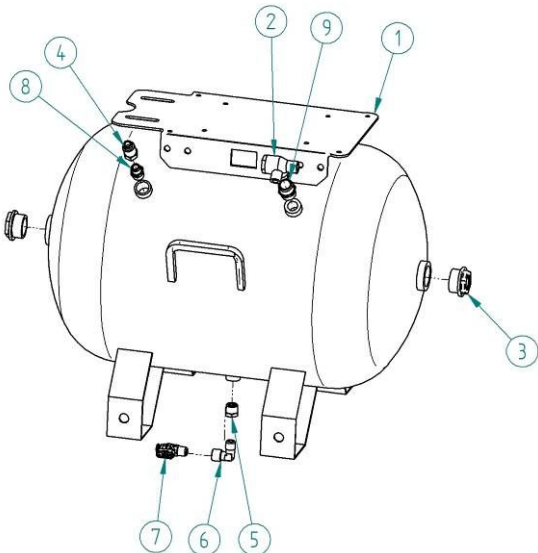
Object number	Part number	Description	Descrizione	Qty
1	ST-GU-003-SKY-N	Top SKY cover	Guscio superiore SKY	1
2	TA-VR-002	Cooling fan	Ventola elettrica assiale 2,5 HP mod. 5E-230B	1
3	VT-RVS-002	Rivetti a strappo 4 x 12	Rivetti a strappo 4 x 12	4
4	TA-VR-002-A	Metal grille	Griglia in metallo per ventola grande	1
5	VT-TCC-002	Screw M4x8	Vite Testa cilindrica taglio croce M 4 x 8	1
6	ME-SP-026	Cable 3x0,75	Spezz.cavo 3x0,75 mmq lung.870 mm (DIS.19)	1

Bottom Sky cover cod. ST-GU-008-SKY

Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty
1	ST-GU-008-SKY-N	Bottom SKY cover	Guscio inferiore SKY	1
2	ME-PC-004	Fairlead	PASSACAVO A IMBUTO D.20 (GW 50 429)	2
3	VT-MFS-001	Spring clip	Molletta fissaggio gusci	4
4	VT-AUF-004	self-threading screw	Vite autofilettante testa cilindrica taglio croce 5,5x19	4
5	VT-RNP-012	Rondella piana 6x12	Rondella piana 6x12	4
6	ME-PC-001	Fairlead IP68 PG9	Pressacavo IP68 PG9	3
7	ME-PC-002	Fairlead IP68 PG7	Pressacavo IP68 PG7	1
8	VT-DAD-009	PG7 Nut	Dado per pressacavo passo PG7	1
9	VT-DAD-010	PG9 Nut	Dado per pressacavo passo PG9	3



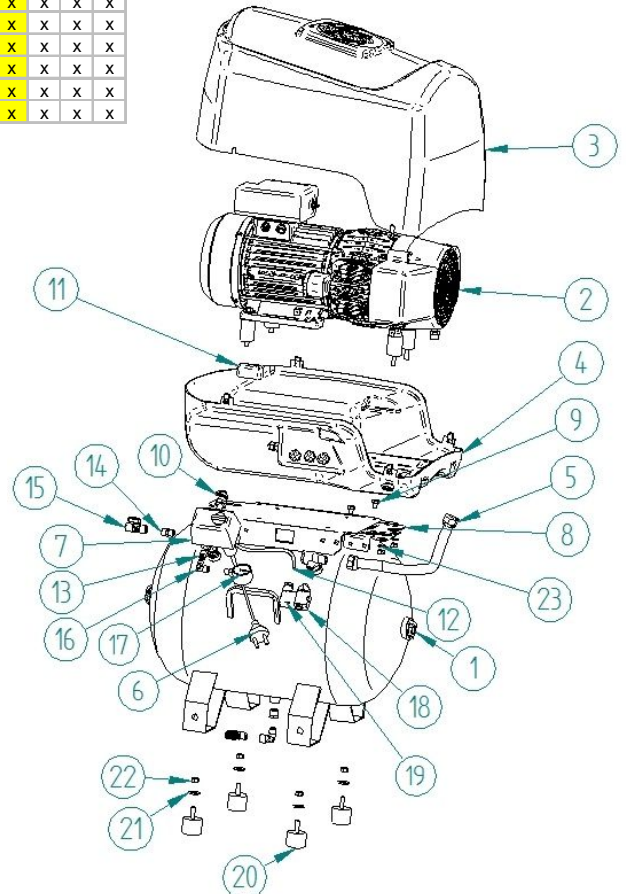
40 litres versions Tank (cod. SL-AS-40-SK)



Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty
1	SE-040-PF-WB-9003	AIR RECEIVER 40 L	Serbatoio 40 Lt.	1
2	VA-UN -001	Non return valve 1/2"F-3/8"M-1/8"M	Valvola unidirezionale 1/2 F x 3/8" M x 1/8 F	1
3	RA-TA-001	Flanged cylindrical plug 1"	Tappo flangiato 1"	2
4	RA-PR-001	Cylindrical extension MF 1/4" L.35mm	Prolunga cilindrica 1/4 MF L 35	1
5	RA-RD-001	CONICAL RIGHT FITTING 3/8M 1/4F	Riduzione conica MF 3_8 x 1_4	1
6	RA-AL-011	L-fitting MF 1/4"	Raccordo a L MF 1/4"	1
7	VA-SF-015	Sphere valve	Valvola a sfera	1
8	RA-NP-006	NIPPLE MM 1/4"-3/8"	Niplo di riduz. conico MM 1/4" - 3/8"	1
9	RA-NP-023	NIPPLE 1/2"-3/8"	Niplo conico 1/2"-3/8"	1

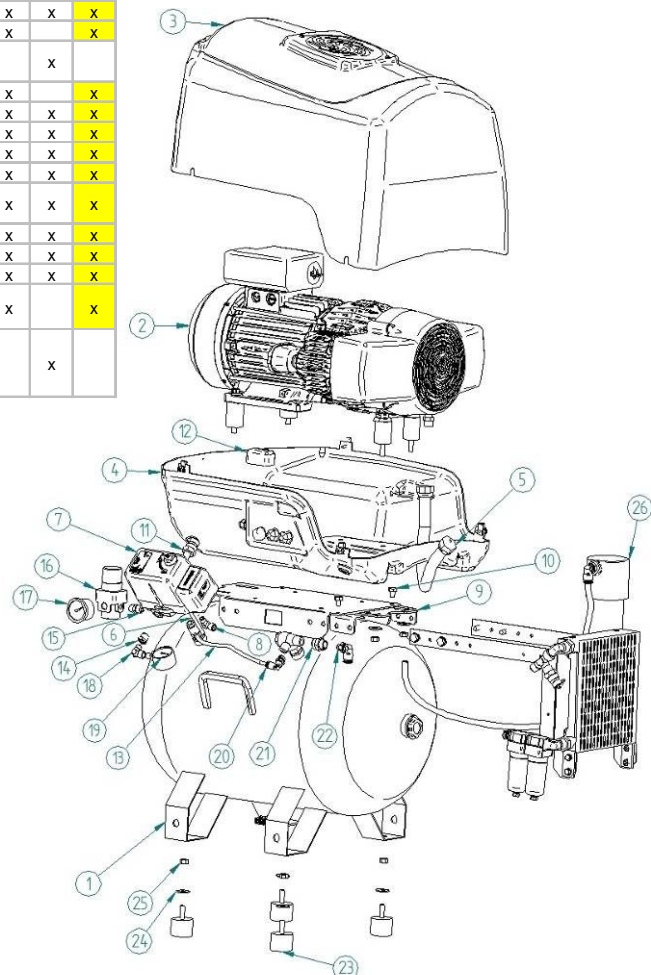
SKY 50/15 PRIME S

Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty	1 ph		3 ph	
					not HP	HP	not HP	HP
1	SL-AS-40-SK	Assembled 40 liters air tank SKY version	Assemblato serbatoio 40 Lt. versione SKY	1	x	x	x	x
2	GC-1200-PR	PRIME pumping unit 1,5 kW, 230V-50Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 230V-50Hz	1	x	x		
	GC-1200-PR-60	PRIME pumping unit 1,5 kW, 220V-60Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 220V-60Hz	1	x	x		
	GC-1200-PR-60-110	PRIME pumping unit 1,5 kW, 110V-60Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 110V-60Hz	1	x	x		
2 3ph	GC-1200-PR-400	PRIME pumping unit 1,5 kW, 400V-50Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 400V-50Hz	1			x	x
3	ST-GU-003-SKY	Top cover SKY	Guscio superiore SKY	1	x			
4	ST-GU-008-SKY	Low cover SKY	Guscio inferiore SKY	1	x			
5	TU-RAT-300	PIPE 3/8" L300	Tubo raccordato FF 3 8" L.300	1	x			
6	ME-SP-033	Cable 3x1,5 mmq-lung.2500 m.spina Schuko	Spezz.cavo 3x1,5 mmq-lung.2500 m.spina Schuko	1	x	x		
6 3ph	ME-CE-017	Cavo FROR 3G x 0,75 bianco 1Mt	Cavo FROR 3G x 0,75 bianco 1Mt	1			x	x
7	ME-PS-100	4 WAYS PRESSURE SWITCH	Press. completo di flangia a 4 vie	1	x	x		
7 3ph	ME-PS-009	Pressure switch MDR3	Pressostato MDR3				x	x
8	CA-ST-068-W	Bracket for SKY	Staffa per guscio SKY	1	x	x	x	x
9	VT-TES-004	EX.HEAD SCREW M8x10	Vite testa esagonale M8X10	2	x	x	x	x
10	VA-SI-014	Safety valve	Valvola di sicurezza	1	x	x	x	x
11	ME-TM-010	Thermostat	Termostato	1	x	x	x	x
12	ME-SP-005	Cable 3x0,75mmq L550mm	Spezz. cavo 3x0,75 mmq L550 mm	1	x	x	x	x
13	RA-RD-003	Conical reduction MF 1/4" - 1/8"	Riduzione conica MF 1/4" - 1/8"	1	x	x	x	x
14	RA-NP-001	Nipple conico 1/4"	Nipplo conico 1/4"	1	x	x	x	x
15	VA-SF-008	Sphere valve FF 1/4"	Valvola a sfera FF 1/4"	1	x		x	
15 HP	TA-FL-036-SM	Pressure regulator	Regolatore di pressione	1		x		x
15 HP	RA-MM-001	Pressure gauge 1/8" D40mm	Manometro 1/8" D40mm	1		x		x
16	RA-AL-010	L-fitting MF 1/8"	Raccordo a L MF 1/8"	1	x	x	x	x
17	RA-MM-004	Pressure gauge D 40	Manometro D40	1	x	x	x	x
18	VA-EL-001-B	Solenoid valve	Elettrovalvola	1	x	x	x	x
19	VA-EL-001-B-C	Solenoid valve connector	Connettore	1	x	x	x	x
20	TR-AV-015	Cylindrical foot	Piede cilindrico	4	x	x	x	x
21	VT-RNP-003	Washer 8x24	Rondella piana 8x24	8	x	x	x	x
22	VT-DAD-004	Nut M8	DADO M8	8	x	x	x	x



SKY 50/15 PRIME M

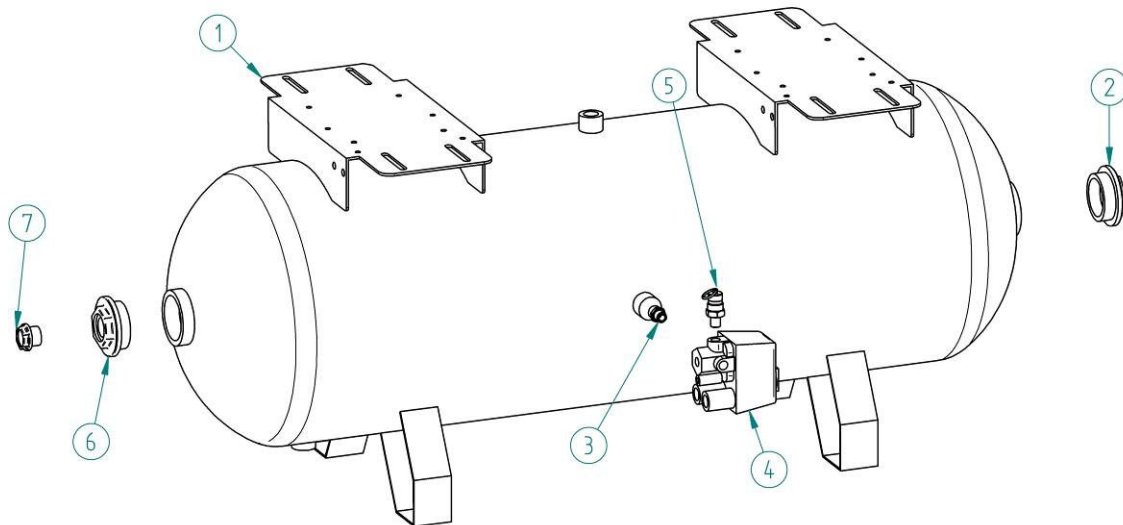
Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty	1 ph		3 ph	
					not HP	HP	not HP	HP
1	SL-AS-40-SK	Assembled 40 liters air tank SKY version	Assemblato serbatoio 40 Lt. versione SKY	1	x	x	x	x
2	GC-1200-PR-400	PRIME pumping unit 1,5 kW, 400V-50Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 400V-50Hz	1			x	x
2 1ph	GC-1200-PR	PRIME pumping unit 1,5 kW, 230V-50Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 230V-50Hz	1	x	x		
	GC-1200-PR-60	PRIME pumping unit 1,5 kW, 220V-60Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 220V-60Hz	1	x	x		
	GC-1200-PR-60-110	PRIME pumping unit 1,5 kW, 110V-60Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 110V-60Hz	1	x	x		
3	ST-GU-003-SKY	Top cover SKY	Guscio superiore SKY	1	x	x	x	x
4	ST-GU-008-SKY	Low cover SKY	Guscio inferiore SKY	1	x	x	x	x
5	TU-RAT-300	PIPE 3/8" L300	Tubo raccordato FF 3_8" L.300	1	x	x	x	x
6	ME-CE-017	Cavo FROR 3G x 0,75 bianco 1Mt	Cavo FROR 3G x 0,75 bianco 1Mt	1			x	x
6 1ph	ME-SP-033	Cable 3x1,5 mmq-lung.2500 m.spina Schuko	Spezz.cavo 3x1,5 mmq-lung.2500 m.spina Schuko	1	x	x		
7	ME-PS-009	Pressuer switch MDR3	Pressostato MDR3	1			x	x
8	VA-SC-003	Discharge valve for MDR3 pressure switch	Valvola di scarico pressostato MDR3	1			x	x
7,8 1ph	ME-PS-100	4 WAYS PRESSURE SWITCH	Press. completo di flangia a 4 vie	1	x	x		
9	CA-ST-068-W	Bracket for SKY	Staffa per guscio SKY	1	x	x	x	x
10	VT-TES-004	EX.HEAD SCREW M8x10	Vite testa esaagonale M8X10	2	x	x	x	x
11	VA-SI-014	Safety valve	Valvola di sicurezza	1	x	x	x	x
12	ME-TM-010	Thermostat	Termostato	1	x	x	x	x
13	TU-RL-003	Cable PA 12 D 4x6mm	Tubo lineare PA12 D 4x6mm	1	x	x	x	x
14	RA-RD-003	Conical reduction MF 1/4" - 1/8"	Riduzione conica MF 1/4" - 1/8"	1	x	x	x	x
15	RA-NP-001	Nipple conico 1/4"	Niplo conico 1/4"	1	x	x	x	x
16	TA-FL-036-SM	Pressure regulator	Regolatore di pressione	1		x		x
16 non HP	VA-SF-008	Sphere valve FF 1/4"	Valvola a sfera FF 1/4"	1	x		x	
17	RA-MM-001	Pressure gauge 1/8" D40mm	Manometro 1/8" D40mm	1		x		x
18	RA-AL-010	L-fitting MF 1/8"	Raccordo a L MF 1/8"	1	x	x	x	x
19	RA-MM-004	Pressure gauge D 40	Manometro D40	1	x	x	x	x
20	RA-AL-016	L-fitting D6 x1/4	Raccordo a L D6X1/4	1	x	x	x	x
21	RA-MA-008	FITTING 1/4"-3/8"	RIDUZIONE 1/4" - 3/8"	1	x	x	x	x
22	RA-AL-040	L-Fitting MF 1/4" D10	Raccordo a L SHORT 10-1/4	1	x	x	x	x
23	TR-AV-015	Cylindrical foot	Piede cilindrico	4	x	x	x	x
24	VT-RNP-003	Washer 8x24	Rondella piana 8x24	8	x	x	x	x
25	VT-DAD-004	Nut M8	DADO M8	8	x	x	x	x
26	TA-ES-101-K3-W2-HP	MEMBRANE KIT 2A-HP	KIT MEMBRANA 2A-HP	1		x		x
26 not HP	TA-ES-101-K3-W2	MEMBRANE KIT 2A	KIT MEMBRANA 2A	1	x		x	



3.13 PRIME line - 90 litres versions

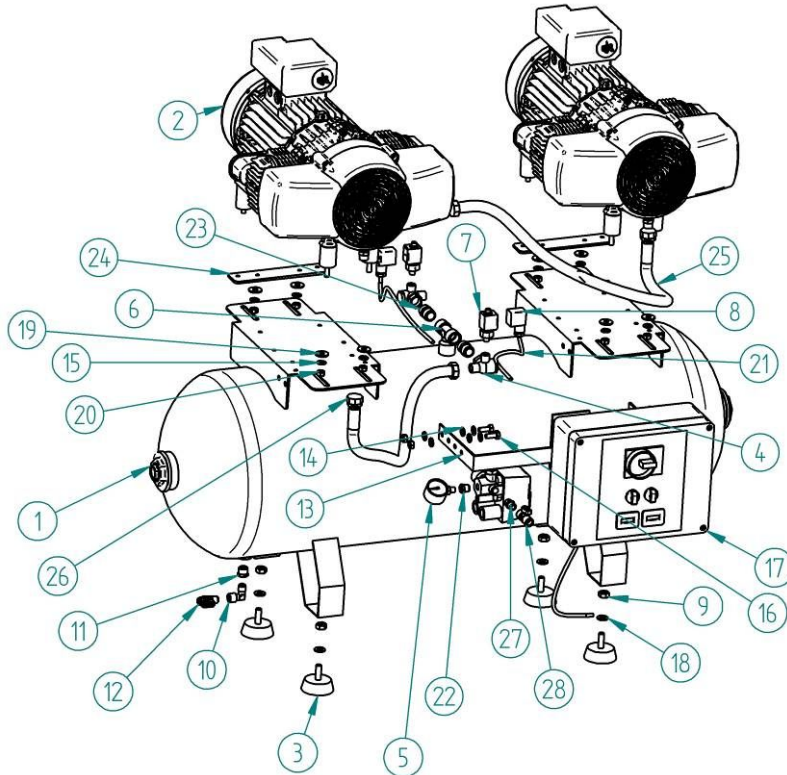
90 litres versions Tank (cod. SL-AS-90)

Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty
1	SE-090	AIR RECEIVER 90 L	SERBATOIO 90 L	1
2	RA-TA-003	Flanged cap 2"	Tappo flangiato 2"	1
3	RA-NP-006	NIPPLE MM 1/4"-3/8"	Niplo di riduz. conico MM 1/4" - 3/8"	1
4	ME-PS-100	4 WAYS PRESSURE SWITCH	Press. completo di flangia a 4 vie	1
5	VA-SI-014	Safety valve 1/4 MOD 10,3 bar	Valvola sicurezza 1/4 MOD. TA6 10,3 bar	1
6	RA-RD-006	Flanged Reduction MF 2x3/4"	Riduzione flangiata MF 2x3/4"	1
7	RA-TA-013	Flanged cap 3/4"	Tappo flangiato 3/4"	1



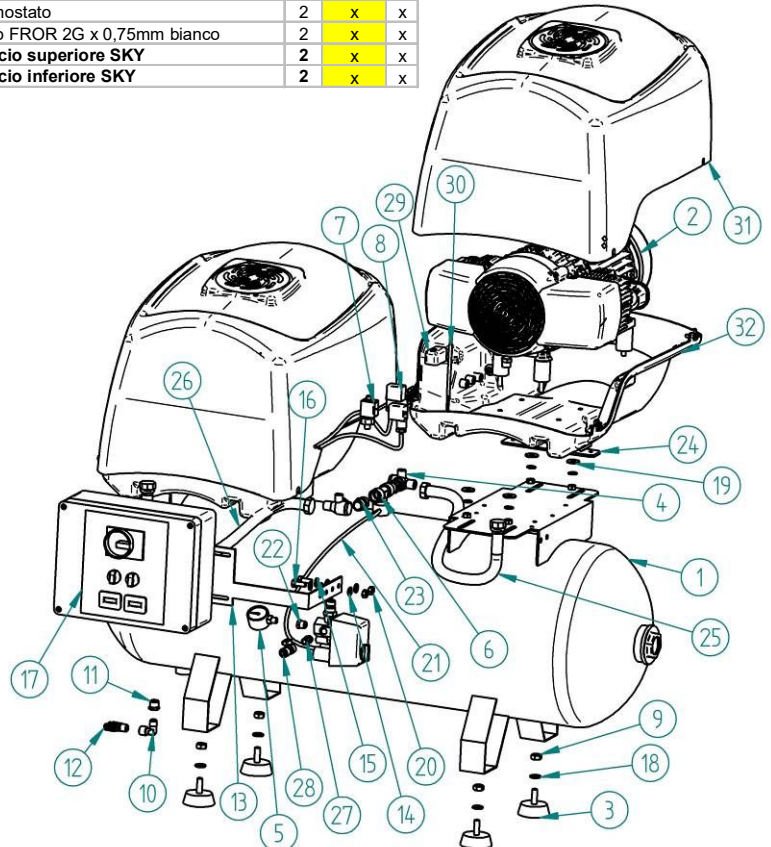
100/30 TANDEM PRIME S
100/50 TANDEM PRIME S

Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty	not CS		CS	
					not HP	HP	not HP	HP
1	SL-AS-090-W	Assembled 90 Lt. air tank	Assemblato serbatoio 90 Lt.	1	x	x	x	x
2	GC-1200-PR	PRIME pumping unit 1,5 kW, 230V-50Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 230V-50Hz	2	x	x	x	x
	GC-1200-PR-60	PRIME pumping unit 1,5 kW, 220V-60Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 220V-60Hz	2	x	x	x	x
	GC-1200-PR-60-110	PRIME pumping unit 1,5 kW, 110V-60Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 110V-60Hz	2	x	x	x	x
	GC-1200-PR-400	PRIME pumping unit 1,5 kW, 400V-50Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 400V-50Hz	2	x	x	x	x
2,2kW	GC-1300-PR	PRIME pumping unit 2,2 kW, 230V-50Hz	Gruppo compressore secco 2,2 kW Prime 230V-50Hz	2	x	x	x	x
	GC-1300-PR-60	PRIME pumping unit 2,2 kW, 220V-60Hz	Gruppo compressore secco 2,2 kW Prime 220V-60Hz	2	x	x	x	x
	GC-1300-PR-60-110	PRIME pumping unit 2,2 kW, 110V-60Hz	Gruppo compressore secco 2,2 kW Prime 110V-60Hz	2	x	x	x	x
	GC-1300-PR-400	PRIME pumping unit 2,2 kW, 400V-50Hz	Gruppo compressore secco 2,2 kW Prime 400V-50Hz	2	x	x	x	x
3	TR-PI-003	Suction foot	Piede a ventosa M10x30	4	x	x		
3 CS	VT-TES-010	Hex. Screw M8x20	Vite testa esagonale M8x20	4			x	x
4	VA-UN-001	Non-return valve	Valvola unidirezionale	2	x	x	x	x
5	RA-MM-004	Pressure gauge D 40	Manometro D40	1	x	x	x	x
6	RA-AT-013	T-fitting FFM 1/2"	Raccordo a T FFM 1/2"	1	x	x	x	x
7	VA-EL-001-B	Solenoid valve	Elettrovalvola	2	x	x	x	x
8	VA-EL-001-B-C	Solenoid valve connector	Connettore	2	x	x	x	x
9	VT-DAD-005	Nut M10	Dado M10	4	x	x		
10	RA-AL-011	L-fitting MF 1/4"	Raccordo a L MF 1/4"	1	x	x		
11	RA-RD-001	CONICAL RIGHT FITTING 3/8M 1/4F	Riduzione conica MF 3/8 x 1/4	1	x	x		
12	VA-SF-017	Sphere valve MF 1/4"	VALVOLA A SFERA MF 1/4"	1	x	x		
12 CS	RA-AL-015	L-fitting orienting M 3/8" D8	Raccordo a L girevole M 3/8" D8	1			x	x
13	CA-ST-007	Timer Bracket	Staffa x temporizz Tandem	1	x	x		
13 CS	CA-ST-084-N	Timer Bracket CS	Staffa x temporizz Tandem CS	1			x	x
14	VT-RNP-006	WASHER 8x16	Rondella piana 8 x 16	8	x	x	x	x
15	VT-RND-002	Washer D8	Rondella dentellata D8		12	12	16	16
16	VT-TES-005	EX.HEAD SCREW M8x16	Vite TE 8x16	4	x	x	x	x
17 3ph	ME-QC-067	Electrical box 3ph	Quadro elettrico 3ph		x	x	x	x
17 1ph	ME-QC-068	Electrical box 1,5kW+1,5kW 1ph	Quadro elettrico 1,5kW+1,5kW 1ph		x	x	x	x
17 1ph	ME-QC-069	Electrical box 2,2kW+2,2kW 1ph	Quadro elettrico 2,2kW+2,2kW 1ph	1	x	x	x	x
18	VT-RNP-009	Washer M10	Rondella piana D10	4	x	x		
19	VT-RNP-003	Washer 8x24	Rondella piana 8x24		8	8	12	12
20	VT-DAD-004	Nut M8	DADO M8		12	12	16	16
21	ME-SP-005	Cable 3x0,75mmq L550mm	Spezz. cavo 3x0,75 mmq L550 mm	3	x	x	x	x
22	RA-RD-003	Conical reduction MF 1/4" - 1/8"	Riduzione conica MF 1/4" - 1/8"	1	x	x		
23	RA-NP-004	Conical nipple 1/2"	Nipplo conico 1/2"	2	x	x	x	x
24	CA-ST-065-N	Bracket for electric motor	Staffa adattamento motore came	2	x	x	x	x
25	TU-RAT-450	PIPE 3/8" L 450	Tubo raccordato FF 3/8" L.450	1	x	x	x	x
26	TU-RAT-400	PIPE 3/8" L 400	Tubo raccordato FF 3/8" L.400	1	x	x	x	x
27	RA-NP-001	Conical nipple	Nipplo conico 1/4"	1	x	x		
28	VA-SF-008	Sphere valve FF 1/4"	Valvola a sfera FF 1/4"	1	x			
28 HP	TA-FL-001-SM	Filter regulator	Filtro regolatore	1		x		x
28 HP	RA-MM-004	Pressure gauge radial 1/8" D40mm	Manometro radiale 1/8" D40mm	1		x		
28 CS	RA-AL-039	L-fitting orienting M 1/4" D8	Raccordo a L girevole M 1/4" D8	1			x	x
28 CS	RA-AL-016	L-fitting orienting M 1/4" D6	Raccordo a L girevole M 1/4" D6	1			x	x
28 CS	ME-TM-010	Thermostat	Termostato	1			x	x
28 CS	ME-CE-037	Cable FROR 2G x 0,75mm white	Cavo FROR 3G x 0,75mm bianco	1			x	x



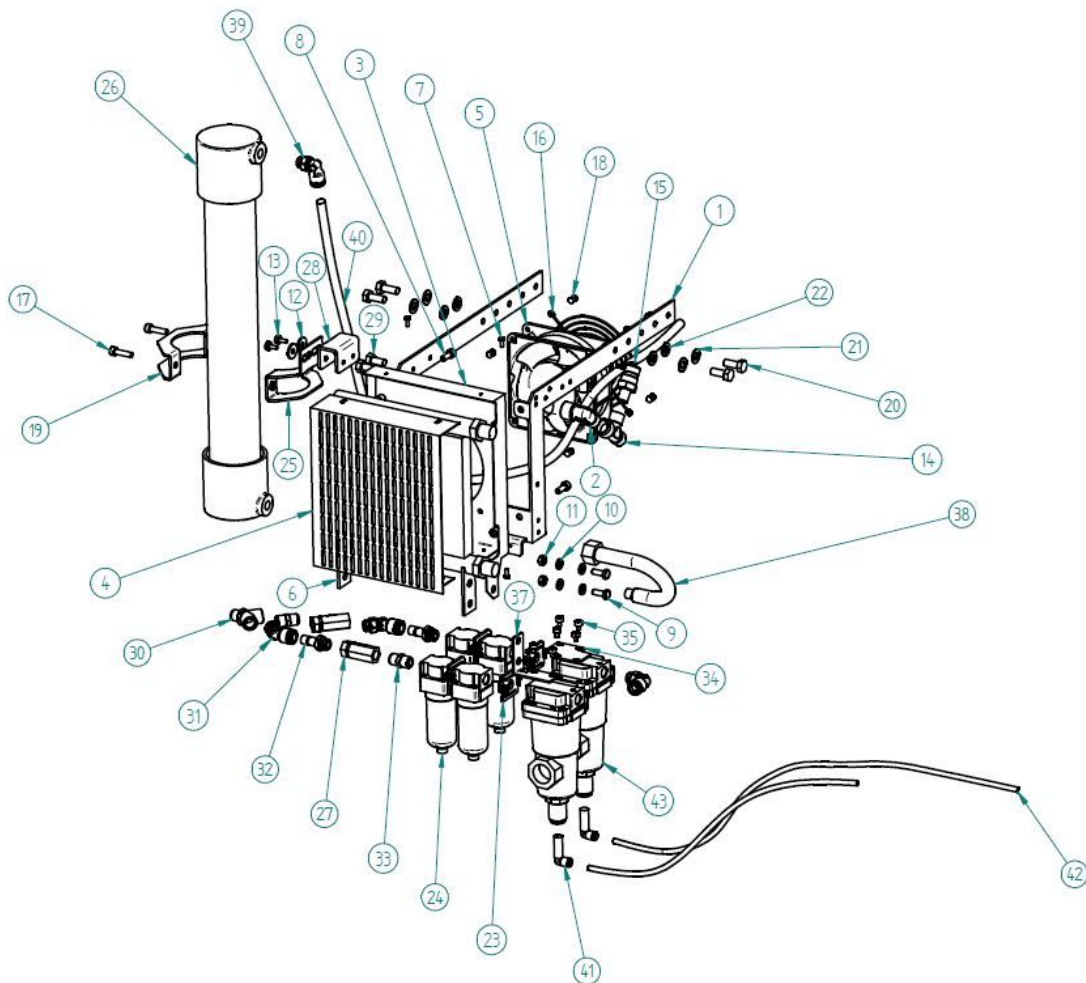
SKY 100/30 PRIME S

Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty	not HP	HP
1	SL-AS-090-W	Assembled 90 Lt. air tank	Assemblato serbatoio 90 Lt.	1	x	x
2	GC-1200-PR	PRIME pumping unit 1,5 kW, 230V-50Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 230V-50Hz	2	x	x
	GC-1200-PR-60	PRIME pumping unit 1,5 kW, 220V-60Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 220V-60Hz	2	x	x
	GC-1200-PR-60-110	PRIME pumping unit 1,5 kW, 110V-60Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 110V-60Hz	2	x	x
	GC-1200-PR-400	PRIME pumping unit 1,5 kW, 400V-50Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 400V-50Hz	2	x	x
3	TR-PI-003	Suction foot	Piede a ventosa M10x30	4	x	x
4	VA-UN -001	Non-return valve	Valvola unidirezionale	2	x	x
5	RA-MM-004	Pressure gauge D 40	Manometro D40	1	x	x
6	RA-AT-013	T-fitting FFM 1/2"	Raccordo a T FFM 1/2"	1	x	x
7	VA-EL-001-B	Solenoid valve	Elettrovalvola	2	x	x
8	VA-EL-001-B-C	Solenoid valve connector	Connettore	2	x	x
9	VT-DAD-005	Nut M10	Dado M10	4	x	x
10	RA-AL-011	L-fitting MF 1/4"	Raccordo a L MF 1/4"	1	x	x
11	RA-RD-001	CONICAL RIGHT FITTING 3/8M 1/4F	Riduzione conica MF 3_8 x 1_4	1	x	x
12	VA-SF-017	Sphere valve MF 1/4"	VALVOLA A SFERA MF 1/4	1	x	x
13	CA-ST-007	Timer Bracket	Staffa x temporizz Tandem	1	x	x
14	VT-RNP-006	WASHER 8x16	Rondella piana 8 x 16	8	x	x
15	VT-RND-002	Washer D8	Rondella dentellata D8	12	x	x
16	VT-TE-005	EX.HEAD SCREW M8x16	Vite TE 8x16	4	x	x
17 3ph	ME-QC-067	Electrical box 3ph	Quadro elettrico 3ph	1	x	x
17 1ph	ME-QC-068	Electrical box 1,5kW+1,5kW 1ph	Quadro elettrico 1,5kW+1,5kW 1ph	1	x	x
18	VT-RNP-009	Washer M10	Rondella piana D10	4	x	x
19	VT-RNP-003	Washer 8x24	Rondella piana 8x24	8	x	x
20	VT-DAD-004	Nut M8	DADO M8	12	x	x
21	ME-SP-005	Cable 3x0.75mmq L550mm	Spezz. cavo 3x0,75 mmq L550 mm	3	x	x
22	RA-RD-003	Conical reduction MF 1/4" - 1/8"	Riduzione conica MF 1/4" - 1/8"	1	x	x
23	RA-NP-004	Conical nipple 1/2"	Nipplo conico 1/2"	2	x	x
24	CA-ST-065-N	Bracket for electric motor	Staffa adattamento motore came	2	x	x
25	TU-RAT-450	PIPE 3/8" L 450	Tubo raccordato FF 3 8" L.450	1	x	x
26	TU-RAT-400	PIPE 3/8" L 400	Tubo raccordato FF 3 8" L.400	1	x	x
27	RA-NP-001	Conical nipple	Nipplo conico 1/4"	1	x	x
28	VA-SF-008	Sphere valve FF 1/4"	Valvola a sfera FF 1/4"	1	x	x
28 HP	TA-FL-001-SM	Filter regulator	Filtro regolatore	1		x
28 HP	RA-MM-004	Pressure gauge radial 1/8" D40mm	Manometro radiale 1/8" D40mm	1		x
29	ME-TM-010	Thermostat	Termostato	2	x	x
30	ME-CE-037	Cable FROR 2G x 0,75mm white	Cavo FROR 2G x 0,75mm bianco	2	x	x
31	ST-GU-003-SKY	Top cover SKY	Guscio superiore SKY	2	x	x
32	ST-GU-008-SKY	Low cover SKY	Guscio inferiore SKY	2	x	x



3.14 Kit essiccazione 100/30 TANDEM PRIME – 100/30 TANDEM PRIME dryer kit TA-ES-102-K3-W2, TA-ES-102-K3-W2-HP

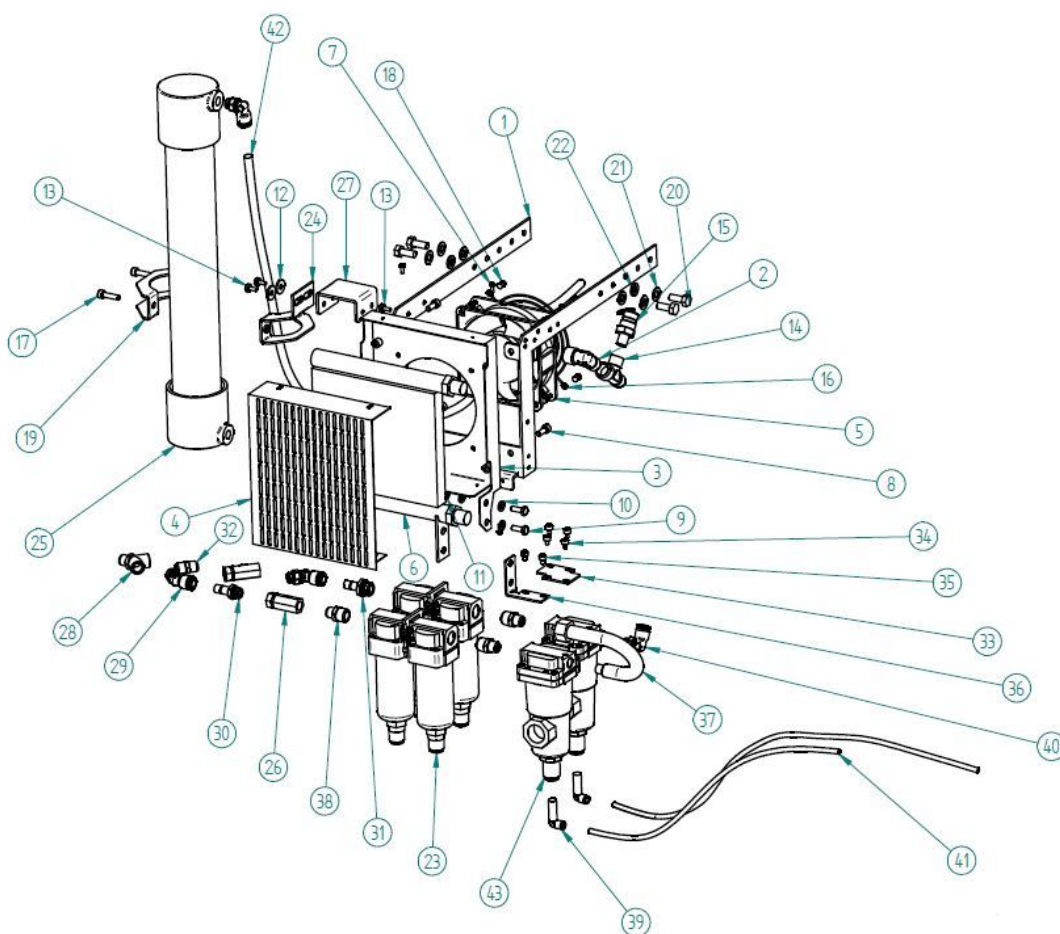
Object number	Code number	Description	Qty	not HP	HP	Object number	Code number	Description	Qty	not HP	HP
1	CA-ST-045-N	Universal bracket kit diaphragm black	1	x		20	VT-TES-005	Hexagonal-head srew 8x16	4	x	
2	RA-AL-002	Fitting L shape MF 3/8"	1	x		21	VT-RND-002	Tab washer D.8	4	x	
3	CA-CV-004-N	Black radiator conveyor	1	x		22	VT-RNP-006	Flat washer 8x16	4	x	
3 HP	CA-CV-004-N-HP	Black radiator conveyor HP versions			x	23	TA-FL-072	Bracket for battery-flow filters 500 l / min	2	x	
4	CA-CV-005-N	Black radiator carter	1	x		24	TA-FL-030-SM	AF20 Filtration system 5+0,01 micron 1/4"	2	x	
5	TA-VR-001	Cooling fan mod. 4E230BT	1	x		25	CA-ST-050-2-N	Rear bracket membrane dryer painted black	1	x	
5 HP	TA-VR-002	Axial fan 2,3HP			x	26	TA-ES-102	Membrane air drier 2B 205 lmin	1	x	
6	TA-RA-001	Dental heat exchanger	1	x		27	VA-UN-003	Non return valve 1/4"	2	x	
7	VT-AUF-012	Self-tapping screw 3,5 x 9,5	4	x		28	CA-ST-206-N	C shaped plate for dryer bracket	1	x	
8	VT-TCI-006	Hexagonal built in a cap screw 6x16	4	x		29	VT-TES-005	Hexagonal-head srew 8x16	2	x	
9	VT-TES-001	Hexagonal-head screw 6x16	4	x		30	RA-AY-001	Fitting Y FFM 1/4"	1	x	
10	VT-RNP-012	Flat washer 6x12	8	x		31	RA-A45-001	Adjustable 45° D10 1/4" cylindrical Male fitting	2	x	
11	VT-DAD-003	Nuts M6	4	x		32	RA-IN-014	Male cylindrical D10 1/4" adaptor	2	x	
12	VT-RNP-001	Plane washer 6x18	2	x		33	RA-NP-001	Conical nipple 1/4"	2	x	
13	VT-TCI-005	Hexagonal built in a cap screw 6x10	2	x		34	CA-ST-205-N	TANDEM double filtration line union bracket	1	x	
14	RA-AT-047	3/8Mx3/8Fx1/4F T shaped fitting	1	x		35	VT-TCI-019	Hexagonal built in a cap screw 4x6	6	x	
15	VA-SI-014	Safety valve 1/4" 10,3 BAR	1	x		37	CA-ST-207-N	AMG150 water separator support bracket	1	x	
15 HP	VA-SI-001	Safety valve 1/4" 12,3 BAR			x	38	TU-RAT-028	Hose M1/4" F3/8" L.220 mm	1	x	
16	TA-VR-001-A	Cooling fan protection mod. 4E230BT	1	x		39	RA-AL-040	SHORT 10-1/4 L shaped fitting	2	x	
16 HP	TA-VR-002-A	Metal grille big fan			x	40	TU-RL-006	Rilsan tube 6mm 8x10 black	1	x	
17	VT-TCI-008	Hexagonal built in a cap screw 6x30	2	x		41	RA-AL-053	L shaped reduction fitting from 10mm to 6mm SMC	2	x	
18	VT-RVS-002	Tearing rivets 4x12	8	x		42	TU-PL-001	Polyurethan tube 4x6 black	2	x	
19	CA-ST-050-1-N	dryer front bracket painted black	1	x		43	TA-FL-074-180	Water separator filter model AMG150C-F02D turned 180°	2	x	



3.15 Kit essiccazione 100/50 TANDEM PRIME – 100/50 TANDEM PRIME dryer kit TA-ES-102-K3-W3, TA-ES-102-K3-W3-HP

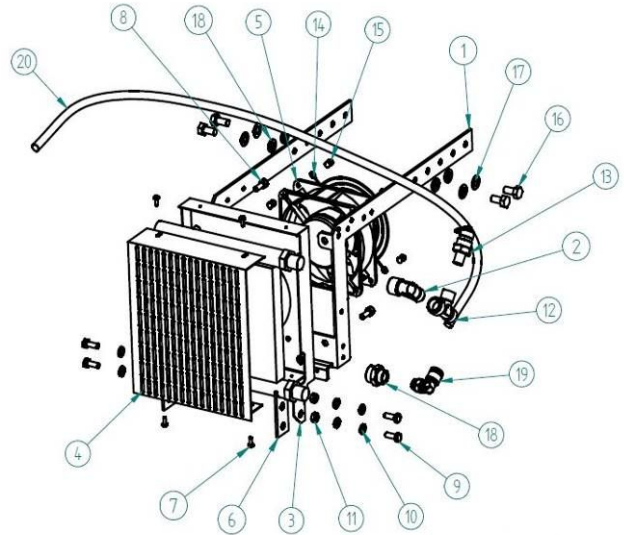
Object number	Code number	Description	Qty	not HP	HP
1	CA-ST-045-N	Universal bracket kit diaphragm black	1	x	
2	RA-AL-002	Fitting L shape MF 3/8"	1	x	
3	CA-CV-004-N	Black radiator conveyor	1	x	
3 HP	CA-CV-004-N-HP	Black radiator conveyor HP versions			x
4	CA-CV-005-N	Black radiator carter	1	x	
5	TA-VR-001	Cooling fan mod. 4E230BT	1	x	
5 HP	TA-VR-002	Axial fan 2,3HP			x
6	TA-RA-001	Dental heat exchanger	1	x	
7	VT-AUF-012	Self-tapping screw 3,5 x 9,5	4	x	
8	VT-TCI-006	Hexagonal built in a cap screw 6x16	4	x	
9	VT-TES-001	Hexagonal-head screw 6x16	4	x	
10	VT-RNP-012	Flat washer 6x12	8	x	
11	VT-DAD-003	Nuts M6	4	x	
12	VT-RNP-001	Plane washer 6x18	2	x	
13	VT-TCI-005	Hexagonal built in a cap screw 6x10	4	x	
14	RA-AT-047	3/8Mx3/8Fx1/4F T shaped fitting	1	x	
15	VA-SI-014	Safety valve 1/4" 10,3 BAR	1	x	
15 HP	VA-SI-001	Safety valve 1/4" 12,3 BAR			x
16	TA-VR-001-A	Cooling fan protection mod. 4E230BT	1	x	
16 HP	TA-VR-002-A	Metal grille big fan			x
17	VT-TCI-008	Hexagonal built in a cap screw 6x30	2	x	
18	VT-RVS-002	Tearing rivets 4x12	8	x	
19	CA-ST-050-1-N	dryer front bracket painted black	1	x	

Object number	Code number	Description	Qty	not HP	HP
20	VT-TES-005	Hexagonal-head srew 8x16	4	x	
21	VT-RND-002	Tab washer D.8	4	x	
22	VT-RNP-006	Flat washer 8x16	4	x	
23	TA-FL-080-SM	AF30 Filtration system 5+0,01 micron 1/4"	2	x	
24	CA-ST-050-2-N	Rear bracket membrane dryer painted black	1	x	
25	TA-ES-102	Membrane air dryer 2B 205 l/min	1	x	
26	VA-UN-003	Non return valve 1/4"	2	x	
27	CA-ST-087-N	C shaped plate for dryer bracket	1	x	
28	RA-AY-001	Fitting Y FFM 1/4"	1	x	
29	RA-A45-001	Adjustable 45° D10 1/4" cylindrical Male fitting	2	x	
30	RA-IN-014	Male cylindrical D10 1/4" adaptor	1	x	
31	RA-IN-015	Male cylindrical D10 3/8" adaptor	1	x	
32	RA-NP-001	Conical nipple 1/4"	1	x	
33	CA-ST-205-N	TANDEM double filtration line union bracket	1	x	
34	VT-TCI-019	Hexagonal built in a cap screw 4x6	4	x	
35	VT-TCI-020	Hexagonal built in a cap screw 5x6	2	x	
36	CA-ST-207-N	AMG150 water separator support bracket for TANDEM	1	x	
37	TU-RAT-028	Hose M1/4" F3/8" L.220 mm	1	x	
38	RA-NP-006	Conical nipple reducer 1/4" - 3/8"	3	x	
39	RA-AL-053	L shaped reduction fitting from 10mm to 6mm SMC	2	x	
40	RA-AL-040	10-1/4 SHORT L shaped fitting	2	x	
41	TU-RL-003	Rilsan tube 4x6	1	x	
42	TU-RL-006	Rilsan tube 6mm 8x10 black	1	x	
43	TA-FL-074-180	Water separator filter model AMG150C-F02D TURNED	2	x	

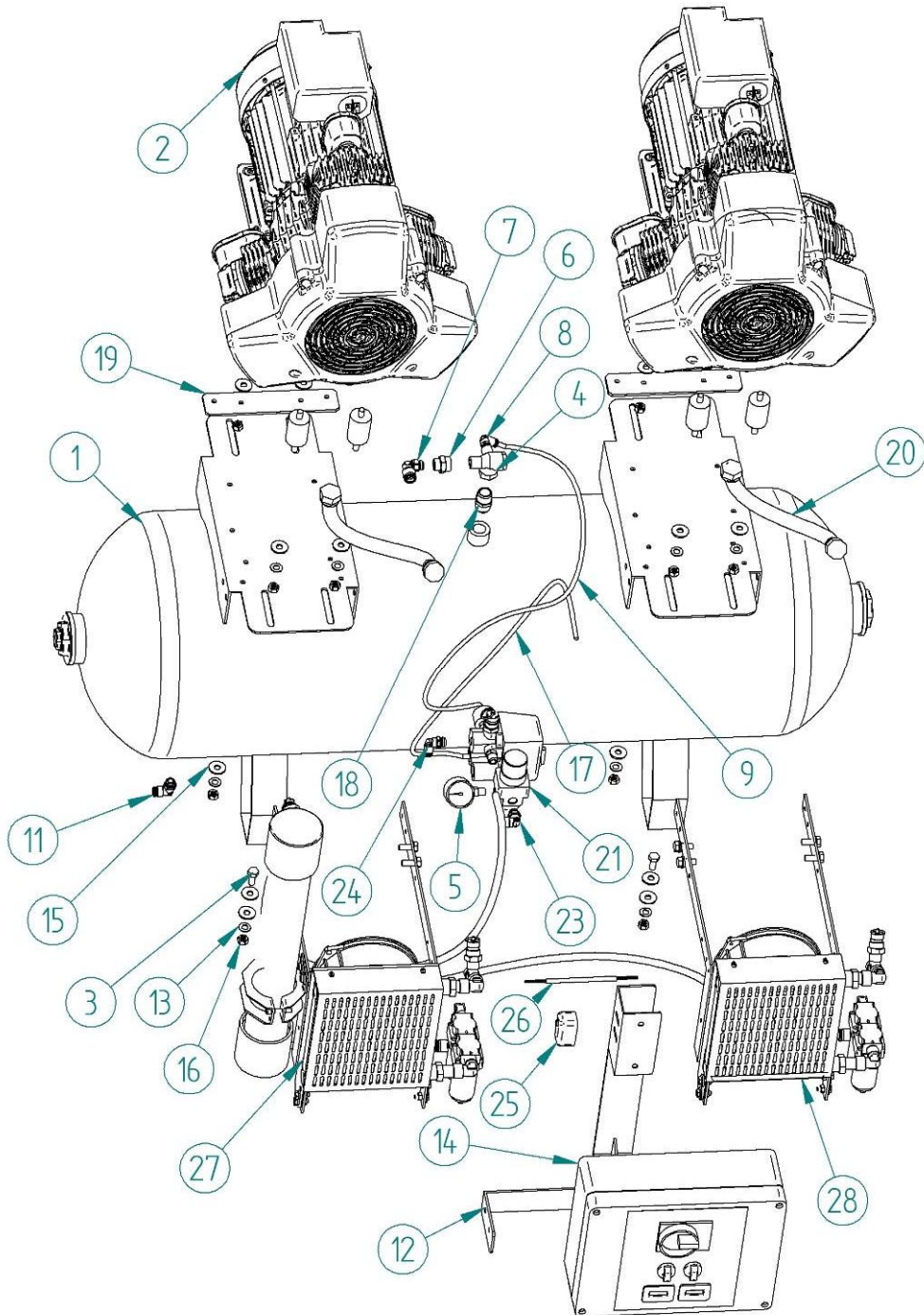


KIT raffreddamento – cooling kit TA-ES-101-K2-W3, TA-ES-101-K2-W3-HP

Object number	Code number	Description	Qty	not HP	HP
1	CA-ST-045-N	Universal bracket kit diaphragm black	1	x	
2	RA-AL-002	Fitting L shape MF 3/8"	1	x	
3	CA-CV-004-N	Black radiator conveyor	1	x	
3 HP	CA-CV-004-N-HP	Black radiator conveyor HP versions			x
4	CA-CV-005-N	Black radiator carter	1	x	
5	TA-VR-001	Cooling fan mod. 4E230BT	1	x	
5 HP	TA-VR-002	Axial fan 2,3HP			x
6	TA-RA-001	Dental heat exchanger	1	x	
7	VT-AUF-012	Self-tapping screw 3,5 x 9,5	4	x	
8	VT-TCI-006	Hexagonal built in a cap screw 6x16	4	x	
9	VT-TES-001	Hexagonal-head screw 6x16	4	x	
10	VT-RNP-012	Flat washer 6x12	8	x	
11	VT-DAD-003	Nuts M6	4	x	
12	RA-AT-047	3/8Mx3/8Fx1/4F T shaped fitting	1	x	
13	VA-SI-014	Safety valve 1/4" 10,3 BAR	1	x	
13 HP	VA-SI-001	Safety valve 1/4" 12,3 BAR			x
14	TA-VR-001-A	Cooling fan protection mod. 4E230BT	1	x	
14 HP	TA-VR-002-A	Metal grille big fan			x
15	VT-RVS-002	Tearing rivets 4x12	8	x	
16	VT-TES-005	Hexagonal-head screw 8x16	4	x	
17	VT-RND-002	Tab washer D.8	4	x	
18	RA-MA-008	Reducing pipe joint 1/4" - 3/8"	1	x	
19	RA-AL-040	SHORT 10-1/4 L shaped fitting	1	x	
20	TU-RL-006	Rilsan tube 8x10 white	0,7m	x	



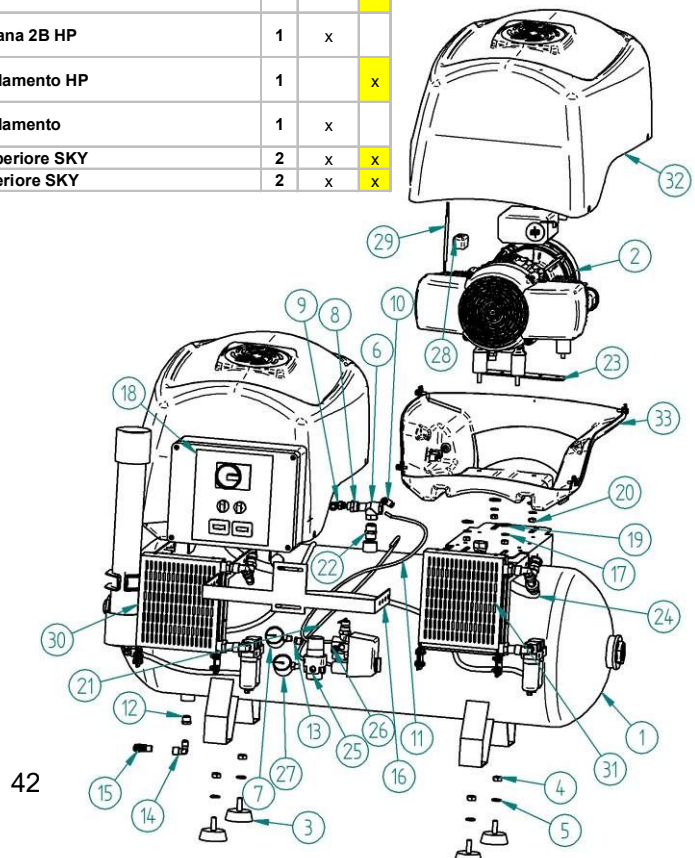
100/30 TANDEM PRIME M
100/50 TANDEM PRIME M



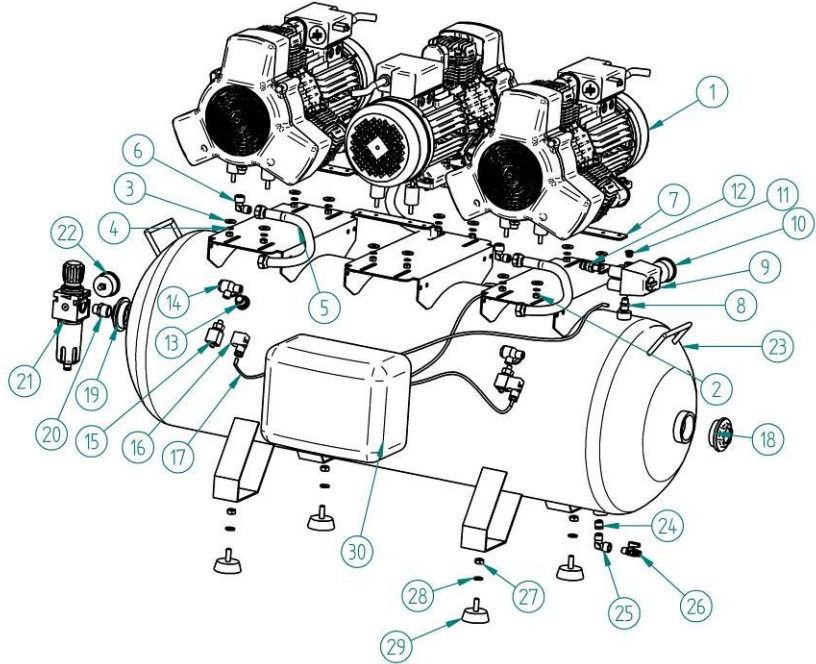
Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty	PRIME 2				PRIME 3			
					not CS		CS		not CS		CS	
					not HP	HP	not HP	HP	not HP	HP	not HP	HP
1	SL-AS-090-W	Assembled 90 Lt. air tank	Assemblato serbatoio 90 Lt.	1	x	x	x	x	x	x	x	x
	GC-1200-PR	PRIME pumping unit 1,5 kW, 230V-50Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 230V-50Hz	2	x	x	x	x				
	GC-1200-PR-60	PRIME pumping unit 1,5 kW, 220V-60Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 220V-60Hz	2	x	x	x	x				
	GC-1200-PR-60-110	PRIME pumping unit 1,5 kW, 110V-60Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 110V-60Hz	2	x	x	x	x				
2	GC-1200-PR-400	PRIME pumping unit 1,5 kW, 400V-50Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 400V-50Hz	2	x	x	x	x				
	GC-1300-PR	PRIME pumping unit 2,2 kW, 230V-50Hz	Gruppo compressore secco 2,2 kW Prime 230V-50Hz	2					x	x	x	x
	GC-1300-PR-60	PRIME pumping unit 2,2 kW, 220V-60Hz	Gruppo compressore secco 2,2 kW Prime 220V-60Hz	2					x	x	x	x
	GC-1300-PR-60-110	PRIME pumping unit 2,2 kW, 110V-60Hz	Gruppo compressore secco 2,2 kW Prime 110V-60Hz	2					x	x	x	x
3	GC-1300-PR-400	PRIME pumping unit 2,2 kW, 400V-50Hz	Gruppo compressore secco 2,2 kW Prime 400V-50Hz	2					x	x	x	x
	VT-TES-010	Hex. Screw M8x20	Vite testa esagonale M8x20	4			x	x			x	x
	3 not CS TR-PI-003	Suction foot	Piede a ventosa M10x30	4	x	x			x	x		
	3 not CS VT-DAD-005	Nut M10	Dado M10	4	x	x			x	x		
3 not CS VT-RNP-009	Washer M10	Rondella piana D10	4	x	x			x	x			
4	VA-UN -001	Non-return valve	Valvola unidirezionale	1	x	x	x	x	x	x	x	x
5	RA-MM-004	Pressure gauge D 40	Manometro D40	1	x	x			x	x	x	x
6	RA-MA-008	Fitting FF 3/8" 1/4"	Manicotto di riduzione FF 3/8" 1/4"	1	x	x	x	x	x	x	x	x
7	RA-AL-040	L-fitting M 1/4" D10	Raccordo a L M 1/4" D10	1	x	x	x	x	x	x	x	x
8	RA-AL-019	L-fitting 1/8" D6	Raccordo a L 1/8" D6	1	x	x	x	x	x	x	x	x
9	TU-RL-003	Linear pipe rilsan D4x6 black	Tubo lineare rilsan D4x6 nero	1	x	x	x	x	x	x	x	x
10	RA-RD-001	CONICAL RIGHT FITTING 3/8M 1/4F	Riduzione conica MF 3 8 x 1 4	1	x	x			x	x		
11	RA-AL-015	L-fitting orienting M 3/8" D8	Raccordo a L girevole M 3/8" D8	1			x	x			x	x
11 not CS	RA-RD-003	Conical reduction MF 1/4" - 1/8"	Riduzione conica MF 1/4" - 1/8"	1	x	x			x	x		
11 not CS	RA-AL-011	L-fitting MF 1/4"	Raccordo a L MF 1/4"	1	x	x			x	x		
11 not CS	VA-SF-017	Sphere valve MF 1/4"	VALVOLA A SFERA MF 1/4	1	x	x			x	x		
12	CA-ST-084-N	Timer Bracket CS	Staffa x temporizz Tandem CS	1			x	x			x	x
12 not CS	CA-ST-007	Timer Bracket	Staffa x temporizz Tandem	1	x	x			x	x		
13	VT-RND-002	Washer D8	Rondella dentellata D8	8	8	12	12	8	8	12	12	12
14 3ph	ME-QC-067	Electrical box 3ph	Quadro elettrico 3ph		x	x	x	x	x	x	x	x
14 1ph	ME-QC-068	Electrical box 1,5kW+1,5kW 1ph	Quadro elettrico 1,5kW+1,5kW 1ph		x	x	x	x	x	x	x	x
14 1ph	ME-QC-069	Electrical box 2,2kW+2,2kW 1ph	Quadro elettrico 2,2kW+2,2kW 1ph	1	x	x	x	x	x	x	x	x
15	VT-RNP-003	Washer 8x24	Rondella piana 8x24	8	8	12	12	8	8	12	12	12
16	VT-DAD-004	Nut M8	DADO M8	8	8	12	12	8	8	12	12	12
17	ME-SP-005	Cable 3x0,75mmq L550mm	Spezz. cavo 3x0,75 mmq L550 mm	1	x	x	x	x	x	x	x	x
18	RA-NP-004	Conical nipple 1/2"	Nipplo conico 1/2"	1	x	x	x	x	x	x	x	x
19	CA-ST-065-N	Bracket for electric motor	Staffa adattamento motore came	2	x	x	x	x	x	x	x	x
20	TU-RAT-300	PIPE 3/8" L300	Tubo raccordato FF 3/8" L.300	2	x	x	x	x	x	x	x	x
21	TA-FL-036-SM	Pressure regulator	Regolatore di pressione	1		x		x		x		x
21 not HP	RA-NP-001	Conical nipple	Nipplo conico 1/4"	1	x	x			x	x		
21 not HP	VA-SF-008	Sphere valve FF 1/4"	Valvola a sfera FF 1/4"	1	x		x		x		x	
22	RA-MM-004	Pressure gauge radial 1/8" D40mm	Manometro radiale 1/8" D40mm	1		x		x		x		x
23	RA-AL-039	L-fitting orienting M 1/4" D8	Raccordo a L girevole M 1/4" D8	1			x	x			x	x
24	RA-AL-016	L-fitting orienting M 1/4" D6	Raccordo a L girevole M 1/4" D6	1			x	x			x	x
25	ME-TM-010	Thermostat	Termostato	1			x	x			x	x
26	ME-CE-037	Cable FROR 2G x 0,75mm white	Cavo FROR 3G x 0,75mm bianco	1			x	x			x	x
27	TA-ES-102-K3-W3-HP	Membrane kit 2B HP	Kit membrana 2B HP	1						x		x
27 not HP	TA-ES-102-K3-W3	Membrane kit 2B	Kit membrana 2B	1					x		x	
27 PRIME 2	TA-ES-101-K3-W2-HP	Membrane kit 2B HP	Kit membrana 2B HP	1		x		x				
27 PRIME 2 not HP	TA-ES-101-K3-W2	Membrane kit 2B HP	Kit membrana 2B HP	1	x		x					
28	TA-ES-101-K2-W3-HP	Cooling kit HP	Kit raffreddamento HP	1		x		x		x		x
28 not HP	TA-ES-101-K2-W3	Cooling kit	Kit raffreddamento	1	x		x		x		x	

SKY 100/30 PRIME M

Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty	not HP	HP
1	SL-AS-090-W	Assembled 90 Lt. air tank	Assemblato serbatoio 90 Lt.	1	x	x
2 1,5kW	GC-1200-PR	PRIME pumping unit 1,5 kW, 230V 50Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 230V-50Hz	2	x	x
	GC-1200-PR-60	PRIME pumping unit 1,5 kW, 220V 60Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 220V-60Hz	2	x	x
	GC-1200-PR-60-110	PRIME pumping unit 1,5 kW, 110V 60Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 110V-60Hz	2	x	x
	GC-1200-PR-400	PRIME pumping unit 1,5 kW, 400V 50Hz	Gruppo compressore secco 1,5 kW Prime 400V-50Hz	2	x	x
3	TR-PI-003	Suction foot	Piede a ventosa M10x30	4	x	x
4	VT-DAD-005	Nut M10	Dado M10	4	x	x
5	VT-RNP-009	Washer M10	Rondella piana D10	4	x	x
6	VA-UN_001	Non-return valve	Valvola unidirezionale	1	x	x
7	RA-MM-004	Pressure gauge D 40	Manometro D40	1	x	x
8	RA-MA-008	Fitting FF 3/8" 1/4"	Manicotto di riduzione FF 3/8" 1/4"	1	x	x
9	RA-AL-040	L-fitting M 1/4" D10	Raccordo a L M 1/4" D10	1	x	x
10	RA-AL-019	L-fitting 1/8" D6	Raccordo a L 1/8" D6	1	x	x
11	TU-RL-003	Linear pipe rilsan D4x6 black	Tubo lineare rilsan D4x6 nero	1	x	x
12	RA-RD-001	CONICAL RIGHT FITTING 3/8M 1/4F	Riduzione conica MF 3_8 x 1_4	1	x	x
13	RA-RD-003	Conical reduction MF 1/4" - 1/8"	Riduzione conica MF 1/4" - 1/8"	1	x	x
14	RA-AL-011	L-fitting MF 1/4"	Raccordo a L MF 1/4"	1	x	x
15	VA-SF-017	Sphere valve MF 1/4"	VALVOLA A SFERA MF 1/4	1	x	x
16	CA-ST-007	Timer Bracket	Staffa x temporizz Tandem	1	x	x
17	VT-RND-002	Washer D8	Rondella dentellata D8	8	x	x
18 3ph	ME-QC-067	Electrical box 3ph	Quadro elettrico 3ph	1	x	x
18 1ph	ME-QC-068	Electrical box 1,5kW+1,5kW 1ph	Quadro elettrico 1,5kW+1,5kW 1ph	1	x	x
19	VT-RNP-003	Washer 8x24	Rondella piana 8x24	8	x	x
20	VT-DAD-004	Nut M8	DADO M8	8	x	x
21	ME-SP-005	Cable 3x0,75mmq L550mm	Spezz. cavo 3x0,75 mmq L550 mm	1	x	x
22	RA-NP-004	Conical nipple 1/2"	Nipplo conico 1/2"	1	x	x
23	CA-ST-065-N	Bracket for electric motor	Staffa adattamento motore came	2	x	x
24	TU-RAT-300	PIPE 3/8" L300	Tubo raccordato FF 3/8" L.300	2	x	x
25	TA-FL-036-SM	Pressure regulator	Regolatore di pressione	1	x	x
26	RA-NP-001	Conical nipple	Nipplo conico 1/4"	1	x	x
26 not HP	VA-SF-008	Sphere valve FF 1/4"	Valvola a sfera FF 1/4"	1	x	
27	RA-MM-004	Pressure gauge radial 1/8" D40mm	Manometro radiale 1/8" D40mm	1	x	x
28	ME-TM-010	Thermostat	Termostato	2	x	x
29	ME-CE-037	Cable FROR 2G x 0,75mm white	Cavo FROR 3G x 0,75mm bianco	2	x	x
30	TA-ES-101-K3-W2-HP	Membrane kit 2B HP	Kit membrana 2B HP	1		x
30 not HP	TA-ES-101-K3-W2	Membrane kit 2B HP	Kit membrana 2B HP	1	x	
31	TA-ES-101-K2-W3-HP	Cooling kit HP	Kit raffreddamento HP	1		x
31 not HP	TA-ES-101-K2-W3	Cooling kit	Kit raffreddamento	1	x	
32	ST-GU-003-SKY	Top cover SKY	Guscio superiore SKY	2	x	x
33	ST-GU-008-SKY	Low cover SKY	Guscio inferiore SKY	2	x	x



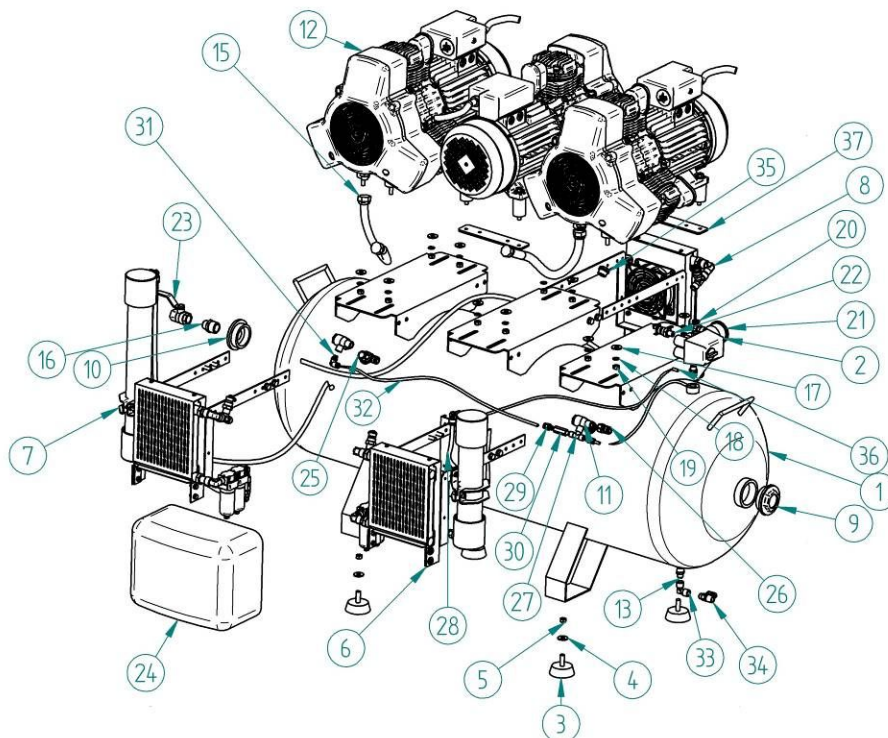
200/75 TANDEM PRIME S



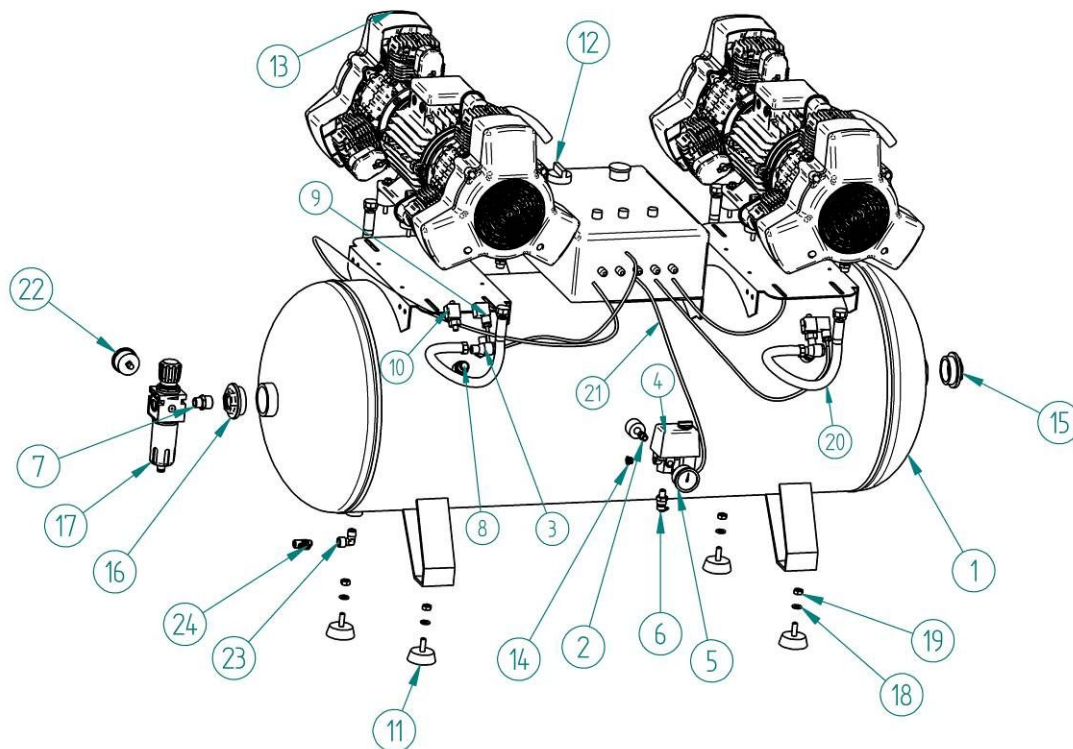
Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty	1ph	3ph
1 1ph	GC-1300-PR	PRIME pumping unit 2,2 kW, 230V-50Hz	Gruppo compressore secco 2,2 kW Prime 230V-50Hz	3	x	
	GC-1300-PR-60	PRIME pumping unit 2,2 kW, 220V-60Hz	Gruppo compressore secco 2,2 kW Prime 220V-60Hz	3	x	
1 3ph	GC-1300-PR-400	PRIME pumping unit 2,2 kW, 400V-50Hz	Gruppo compressore secco 2,2 kW Prime 400V-50Hz	3		x
2	VT-DAD-004	Nut M8 UNI 5588 Z.B.	Dadi M8 UNI 5588 Z.B.	12	x	x
3	VT-RNP-003	Washer 8 x 24 DIN 9021 Z.	Rondella piana 8 x 24 DIN 9021 Z.	12	x	x
4	VT-RND-002	Washer 8	Rondella dentellata 8	12	x	x
5	TU-RAT-300	Pipe FF 3/8" L300	Tubo raccordato FF 3/8" L300	3	x	x
6	RA-AL-002	L-fitting MF 3/8"	Raccordo a L MF 3/8"	3	x	x
7	CA-ST-065-N	Bracket for electric motor	Staffa adattamento motore elettrico	3	x	x
8	RA-NP-006	Conical reduction MM 3/8"-1/4"	Riduzione conica MM 3/8"-1/4"	1	x	x
9	ME-PS-100	Pressure switch 4 ways G1/4"	Pressostato + flangia 4 Vie G1/4"	1	x	x
10	RA-MM-002	Pressure gauge M 1/4" D50	Manometro 1/4" D.50 attacco posteriori	1	x	x
11	RA-TA-004	Plug M 1/4"	Tappo M 1/4"	1	x	x
12	VA-SI-014	Safety valve 1/4" MOD. TA6 10,3 bar	Valv. Sic. 1/4" MOD. TA6 10,3 bar	1	x	x
13	RA-NP-004	Conic nipple 1/2"	Nipplo conico 1/2"	3	x	x
14	VA-UN-001	Unidirectional valve 1/2" F x 3/8"	Valvola unidirezionale 1/2 F x 3/8"	3	x	x
15	VA-EL-001-B	Solenoid valve 2 ways 1/8" N.A. 240V	E.Valv. a due vie da 1/8" N.A. 240V	3	x	x
16	VA-EL-001-B-CON	Solenoid valve 2 ways 1/8" connector	Connettore E.V. Due Vie 1/8"	3	x	x
17	ME-CE-015	Cable 3GX0,75	Cavo 3GX0,75	3	x	x
18	RA-TA-003	Plug 2"	Tappo flangiato 2"	1	x	x
19	RA-RD-006	Flanked reduction MF 2" x 3/4"	Riduzione flangiata MF 2" x 3/4"	1	x	x
20	RA-NP-008	Conic nipple 1/2" -3/4"	Nipplo di riduz. conico 1/2" -3/4"	1	x	x
21	TA-FL-034	New deal FR ND 1/2" RMSA	New deal FR ND 1/2" RMSA	1	x	x
22	RA-MM-001	Pressure gauge 1/8" D40mm back fit.	Manometro 1/8" D40mm post.	1	x	x
23	SE-200-PF-3B-W	200 Lt Tank low fixed foot	Serbatoio 200 Lt. piedi fissi 3 bassi	1	x	x
24	RA-RD-001	CONICAL RIGHT FITTING 3/8M 1/4F	Riduzione conica MF 3_8 x 1_4	1	x	x
25	RA-AL-011	L-fitting MF 1/4"	Raccordo a L MF 1/4"	1	x	x
26	VA-SF-017	Sphere valve MF 1/4"	Valvola a sfera MF 1/4"	1	x	x
27	VT-DAD-005	Nut M10	Dadi M10	4	x	x
28	VT-RNP-009	Washer 10x20	Rondella piana 10 x 20	1	x	x
29	TR-PI-003	Support foot M10x30, floor 60	Piede sostegno M 10x30 appoggio 60	4	x	x
30 1ph	ME-QC-052	Electric box TANDEM 200Lt - 9HP 1ph "S"	Q.E. TANDEM 200Lt - 9HP 1ph "S"	1	x	
30 3ph	ME-QC-052-3S	Electric box TANDEM 200Lt - 9HP 3ph "S"	Q.E. TANDEM 200Lt - 9HP 3ph "S"	1		x

200/75 TANDEM PRIME M

Object number	Part number	Description	Descrizione	Qty	1ph	3ph
1	SE-200-PF-3B-W	Air tank 200 Lt.	Serbatoio 200 Lt.	1	x	x
2	ME-PS-001	4 WAYS PRESSURE SWITCH	Press. completo di flangia a 4 vie	1	x	x
3	TR-PI-003	SUCTION FOOT	Piede a ventosa M10x30	4	x	x
4	VT-RNP-009	WASHER D10	Rondella piana D10	4	x	x
5	VT-DAD-005	NUT M10	Dado esagonale M10	4	x	x
6	TA-ES-101-K3-W3	MEMBRANE KIT 2A	KIT MEMBRANA 2A	1	x	x
7	TA-ES-102-K3-W3	MEMBRANE KIT 2B	KIT MEMBRANA 2B	1	x	x
8	TA-ES-101-K2-W3	MEMBRANE KIT cooling	KIT raffreddamento	1	x	x
9	RA-TA-003	Flanged cap 2"	Tappo flangiato 2'	1	x	x
10	RA-RD-006	Flanged Reduction MF 2x3/4"	Riduzione flangiata MF 2x3/4"	1	x	x
11	VA-UN-001	Non return valve 1/2"F-3/8"M-1/8"M	Valvola unidirezionale 1/2 F x 3/8" M x 1/8 F	2	x	x
12 1ph	GC-1300-PR	PRIME pumping unit 2,2 kW, 230V-50Hz	Gruppo compressore secco 2,2 kW Prime 230V-50Hz	3	x	
	GC-1300-PR-60	PRIME pumping unit 2,2 kW, 220V-60Hz	Gruppo compressore secco 2,2 kW Prime 220V-60Hz	3	x	
12 3ph	GC-1300-PR-400	PRIME pumping unit 2,2 kW, 400V-50Hz	Gruppo compressore secco 2,2 kW Prime 400V-50Hz	3		x
13	RA-NP-006	NIPPLE MM 1/4"-3/8"	Nippolo di riduz. conico MM 1/4" - 3/8"	1	x	x
15	TU-RAT-300	PIPE 3/8" L300	Tubo raccordato FF 3 8" L.300	3	x	x
16	RA-NP-008	REDUCTION FITTING 1/2-3/4 MM	NIPPLO DI RID.CONICO 1/2-3/4 MM	1	x	x
17	VT-RNP-003	Washer D8	Rondella D8	12	x	x
18	VT-RND-002	WASHER Ø8	Rondella dentellata D.8	12	x	x
19	VT-DAD-004	Nut M8 UNI 5588	Dado M8 UNI 5588	12	x	x
20	RA-TA-004	Plug 1/4"	Tappo m cil. esaq. incasso 1/4	3	x	x
21	RA-MM-002	PRESSURE GAUGE 1/4 D50	Manometro D.50 POST	1	x	x
22	VA-SI-014	Safety valve 1/4 MOD 10,3 bar	Valvola sicurezza 1/4 MOD. TA6 10,3 bar	1	x	x
23	VA-SF-011	Sphere valve 1/2"	VALVOLA A SFERA 1/2"	1	x	x
24 1ph	ME-QC-052	Electric box TANDEM 200Lt - 9HP 1ph	Q.E. TANDEM 200Lt - 9HP 1ph	1	x	
24 3ph	ME-QC-052-3M	Electric box TANDEM 200Lt - 9HP 3ph	Q.E. TANDEM 200Lt - 9HP 3ph	1		x
25	RA-NP-004	NIPPLE 1/2"	Nippolo conico 1/2"	2	x	x
26	RA-DR-045	Right fitting 3/8 D10	Raccordo diritto 3/8 D10	2	x	x
27	RA-AT-010	T Fitting FFM cent. 1/8"	Raccordo a T F F M cent. 1 8	1	x	x
28	TU-RL-006	Rilsan pipe D10	Tubo rilsan D 10	2	x	x
29	RA-DR-004	Fitting M 1/8" D6	Raccordo diritto masch. cil. D6 x 1/8"	2	x	x
30	VA-UN-002	Valvola unidirezionale MF 1/8" M5 NICHELATA	Valvola unidirezionale MF 1/8" M5 NICHELATA	1	x	x
31	RA-AL-019	Raccordo a L orient. M cil. D. 6 x 1 8	Raccordo a L orient. M cil. D. 6 x 1 8	1	x	x
32	TU-RL-003	Cable PA 12 D 4x6mm	Tubo lineare PA12 D 4x6mm	2	x	x
33	RA-AL-008	L FITTING 1/4" FF	Raccordo a L FF 1/4"	1	x	x
34	VA-SF-007	Sphere valve MF 1/4"	VALVOLA A SFERA 1-4 MF	1	x	x
35	RA-TA-006	Plug 1/2"	Tappo flangiato 1/2"	1	x	x
36	ME-SP-005	Cable 3x0,75mmq L550mm	Spezz. cavo 3x0,75 mmq L550 mm	1	x	x
37	CA-ST-065-N	Bracket for electric motor	Staffa adattamento motore came	3	x	x

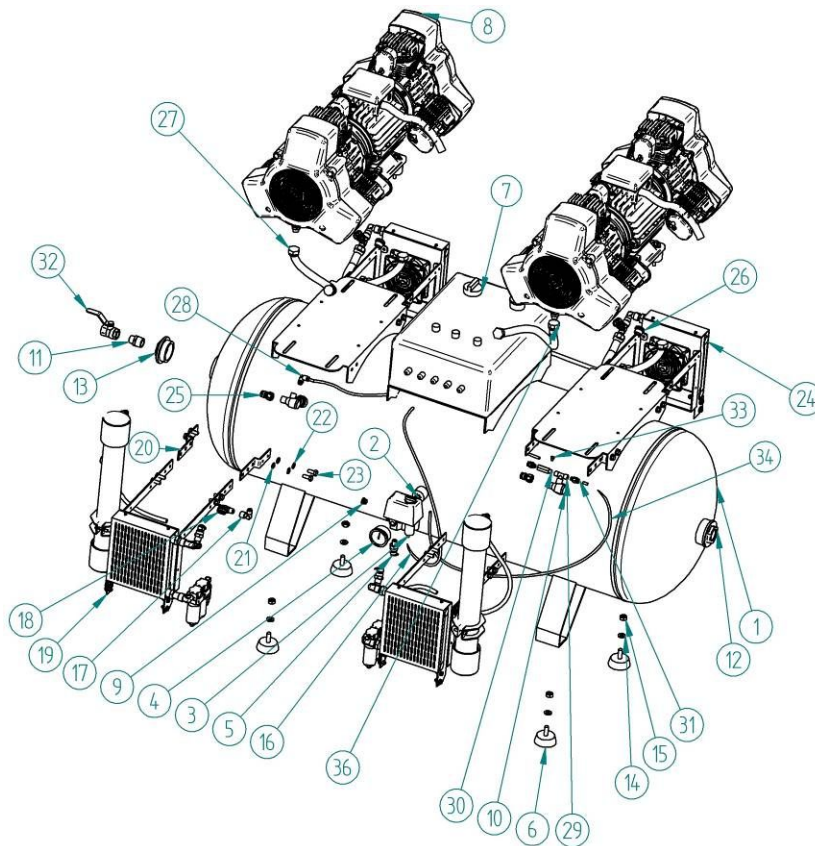


270/100 TANDEM PRIME S



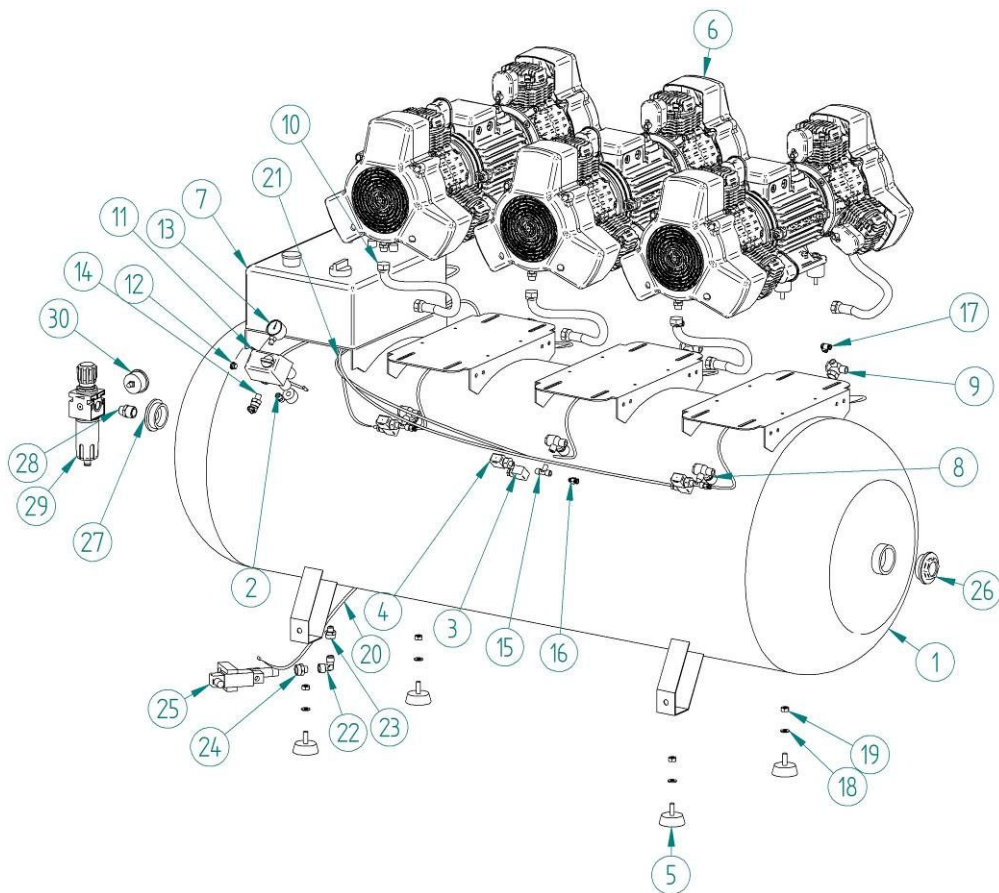
Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty
1	SE-270-PF-W	Air tank 270 Lt.	Serbatoio aria 270 Lt.	1
2	RA-NP-001	Conical nipple 1/4"	Nipplo conico 1/4"	1
3	VA-UN-006	Non return valve 1/2"F-3/8"M-1/8"M	Valvola unidirezionale 1/2 F x 3/8" M x 1/8 F	4
4	ME-PS-001	4 ways Pressure switch	Press. completo di flangia a 4 vie	1
5	RA-MM-002	Pressure Gauge 1/4" D50	Manometro D.50 POST	1
6	VA-SI-014	Safety valve 1/4" MOD 10,3 bar	Valvola sicurezza 1/4" MOD. TA6 10,3 bar	1
7	RA-NP-008	Reduction fittingG 1/2"-3/4" MM	NIPPLO DI RID.CONICO 1/2-3/4 MM	1
8	RA-NP-004	Nipple 1/2"	Nipplo conico 1/2"	4
9	VA-EL-001-B-CON	Solenoid valve connector	Connettore per elettrovalvola a due vie da 1 8 bifreq.	4
10	VA-EL-001-B	Solenoid Valve 2 Ways	Elettrovalvola a due vie da 18 bifrequenza	4
11	TR-PI-003	Suction Foot	Piede a ventosa M10x30	4
12	ME-QC-063	Electric box	quadro elettrico	1
13	GC-1600-PR	Puping unit	Gruppo pompante	2
14	RA-TA-004	Plug 1/4"	Tappo m cil. esag. incasso 1/4	1
15	RA-TA-003	Flanged cap 2"	Tappo flangiato 2"	1
16	RA-RD-006	Flanged Reduction MF 2x3/4"	Riduzione flangiata MF 2x3/4"	1
17	TA-FL-034	FR ND 1/2" 0-12 bar RMSA	FR ND 1/2" 0-12 bar RMSA	1
18	VT-RNP-009	Washer M10	Rondella piana D10	4
19	VT-DAD-005	Nut M10	Dado M10	4
20	TU-RAT-300	PIPE 3/8" L300	Tubo raccordato FF 3/8" L300	4
21	ME-SP-005	Cable 3x0,75mmq L550mm	Spezz. cavo 3x0,75 mmq L550 mm	1
22	RA-MM-001	Pressure gauge 1/8" D 40 back fitting	Manometro 1/8" D.40 attacco post.	1
23	RA-AL-001	L FITTING 3/8" MM	Raccordo a L MM 3/8"	1
24	VA-SF-006	Sphere valve FF 3/8"	Valvola a sfera 3/8" FF	1

270/100 TANDEM PRIME M



Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty
1	SE-270-PF-W	Air tank 270 Lt.	Serbatoio 270 Lt.	1
2	RA-NP-001	Conical nipple 1/4"	Nipplo conico 1/4"	1
3	ME-PS-001	4 WAYS PRESSURE SWITCH	Press. completo di flangia a 4 vie	1
4	RA-MM-002	PRESSURE GAUGE 1/4 D50	Manometro D.50 POST	1
5	VA-SI-014	Safety valve 1/4 MOD 10,3 bar	Valvola sicurezza 1/4 MOD. TA6 10,3 bar	1
6	TR-PI-003	SUCTION FOOT	Piede a ventosa M10x30	4
7	ME-QC-063	Electrical box	Quadro elettrico	1
8	GC-1600-PR	Pumping unit 5,5kW	Gruppo pompante 5,5kW	2
9	RA-TA-004	Plug 1/4"	Tappo m cil. esag. incasso 1/4"	1
10	VA-UN-006	Non return valve 1/2"F-3/8"M-1/8"M	Valvola unidirezionale 1/2" F x 3/8" M x 1/8 F	2
11	RA-NP-008	REDUCTION FITTING 1/2"-3/4" MM	NIPPLO DI RID.CONICO 1/2"-3/4" MM	3
12	RA-TA-003	Flanged cap 2"	Tappo flangiato 2"	1
13	RA-RD-006	Flanged Reduction MF 2"x3/4"	Riduzione flangiata MF 2"x3/4"	1
14	VT-RNP-009	Washer M10	Rondella piana D10	4
15	VT-DAD-005	Nut M10	Dado M10	4
16	ME-SP-005	Cable 3x0,75mmq L550mm	Spezz. cavo 3x0,75 mmq L550 mm	1
17	RA-AL-001	L-fitting MM 3/8"	Raccordo a L MM 3/8"	1
18	VA-SF-006	Sphere valve FF 3/8"	Valvola a sfera FF 3/8"	1
19	TA-ES-102-K3-W3	MEMBRANE KIT 2B	KIT MEMBRANA 2B	2
20	CA-ST-062-W	Bracket for membrane kit	Staffa adattamento kit membrana	8
21	VT-RNP-006	WASHER 8x16	Rondella piana 8 x 16	24
22	VT-RND-002	Washer D8	Rondella dentellata D8	24
23	VT-TES-005	EX.HEAD SCREW M8x16	Vite TE 8x16	24
24	TA-ES-101-K2-W3	COOLING KIT	KIT RAFFREDDAMENTO	2
25	RA-DR-045	Right fitting 3/8 D10	Raccordo diritto 3/8" D10	2
26	RA-TA-006	Plug 1/2"	Tappo flangiato 1/2"	2
27	TU-RAT-300	PIPE 3/8" L300	Tubo raccordato FF 3/8" L.300	4
28	RA-AL-019	L-fitting. M cil. D. 6 x 1/8"	Raccordo a L orient. M cil. D. 6 x 1/8"	1
29	RA-AT-010	T Fitting FFM cent. 1/8"	Raccordo a T FFM cent. 1/8"	1
30	VA-UN-002	Non return valve MF 1/8" M5 NICHELATA	Valvola unidirezionale MF 1/8" M5 NICHELATA	1
31	RA-DR-004	Fitting M 1/8"D6	Raccordo diritto masch. cil. D. 6 x 1/8"	2
32	VA-SF-011	Sphere valve 1/2"	VALVOLA A SFERA 1/2"	1
33	VT-TCI-020	Vite TCEI M5X6	Vite TCEI M5X6	1
34	TU-RL-003	Cable PA 12 D 4x6mm	Tubo lineare PA12 D 4x6mm	2

500/150 TANDEM PRIME S

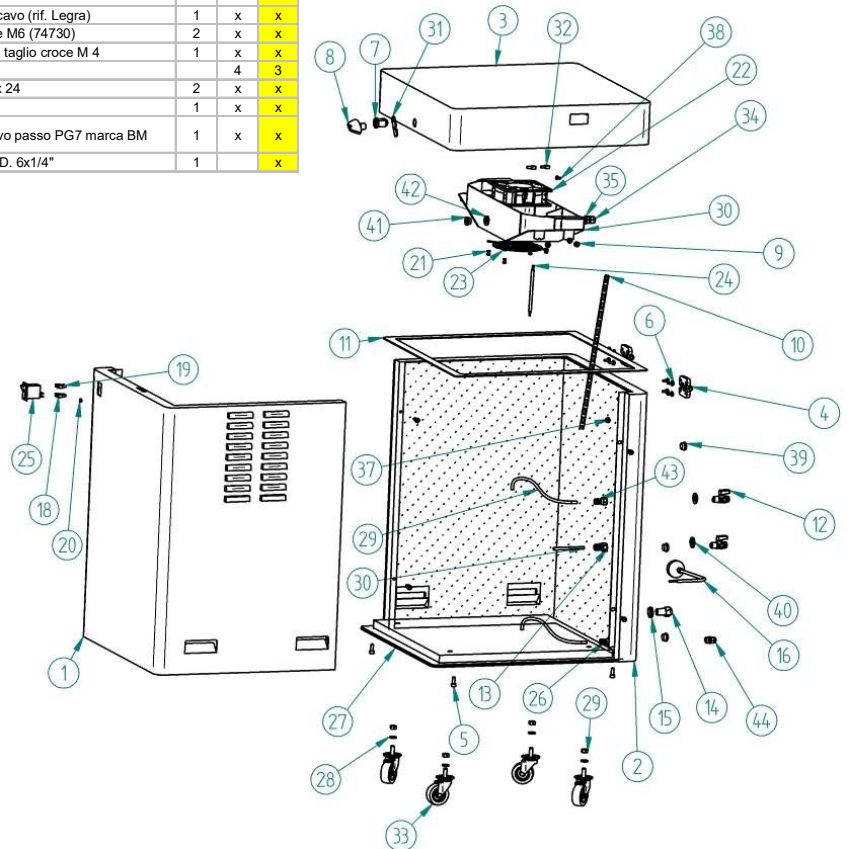


Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty
1	SE-500-PF-3B-W	Air tank 500 Lt.	Serbatoio 500 Lt. piedi fissi 3 basi saldate bianco	1
2	RA-NP-001	Conical Nipple 1/4"	Nipplo conico 1/4"	3
3	VA-EL-001-B-C	Solenoid valve connector	Connettore	3
4	VA-EL-001-B	Solenoid valve	Elettrovalvola	3
5	TR-PI-003	Suction foot	Piede a ventosa M10x30	4
6	GC-1600-PR	Pumping unit 5,5 kW	Gruppo pompante 5,5 kW	3
7	ME-QC-064	Electrical box	Quadro elettrico	1
8	RA-NP-004	Conical nipple 1/2"	Nipplo conico 1/2"	6
9	VA-UN-001	Non return valve 1/2"F-3/8"M-1/8"M	Valvola unidirezionale 1/2 F x 3/8" M x 1/8 F	6
10	TU-RAT-300	PIPE 3/8" L300	Tubo raccordato FF 3 8" L.300	6
11	ME-PS-001	4 WAYS PRESSURE SWITCH	Press. completo di flangia a 4 vie	1
12	RA-TA-004	Plug 1/4"	Tappo m cil. esag. incasso 1/4	1
13	RA-MM-004	Pressure gauge D 40	Manometro D40	1
14	VA-SI-014	Safety valve 1/4 MOD 10,3 bar	Valvola sicurezza 1/4 MOD. TA6 10,3 bar	1
15	RA-AT-010	T Fitting FFM cent. 1/8"	Raccordo a T F F M cent. 1 8	3
16	RA-DR-004	Fitting M1/8" D6	Raccordo diritto masch. cil. D. 6 x 1 8	3
17	RA-AL-019	Raccordo a L orient. M cil. D. 6 x 1 8	Raccordo a L orient. M cil. D. 6 x 1 8	3
18	VT-RNP-009	Washer M10	Rondella piana D10	4
19	VT-DAD-005	Nut M10	Dado M10	4
20	TU-RL-003	Cable PA 12 D 4x6mm	Tubo lineare PA12 D 4x6mm	3
21	ME-SP-005	Cable 3x0,75mmq L550mm	Spezz. cavo 3x0,75 mmq L550 mm	4
22	RA-AL-002	L FITTING 3/8 "	Raccordo a L MF 3/8"	1
23	RA-MA-017	Fitting MF 3/8"	Manic di riduz MF 3/8"	1
24	RA-MA-014	Reduction FF 1/4"x1/2"	Manicotto di riduzione FF 1/4"x1/2"	1
25	TA-SA-003-P	AUTOMATIC DRAIN SYSTEM	Scarico automatico di condensa 0-16 BAR	1
26	RA-TA-003	Flanged cap 2"	Tappo flangiato 2"	1
27	RA-RD-006	Flanged Reduction MF 2x3/4"	Riduzione flangiata MF 2x3/4"	1
28	RA-NP-008	REDUCTION FITTING 1/2-3/4 MM	NIPPLO DI RID.CONICO 1/2-3/4 MM	1
29	TA-FL-034	Filter regulator 1/2" 0-12 bar RMSA	Filtro regolatore 1/2" 0-12 bar RMSA	1
30	RA-MM-001	Pressure gauge 1/8" D 40 back fitting	Manometro 1/8" D.40 attacco post.	1

3.16 Cabine insonorizzanti MINI-BOX, CS 40 e 100 – Noise reduction cabinets MINI-BOX, CS 40 and 100

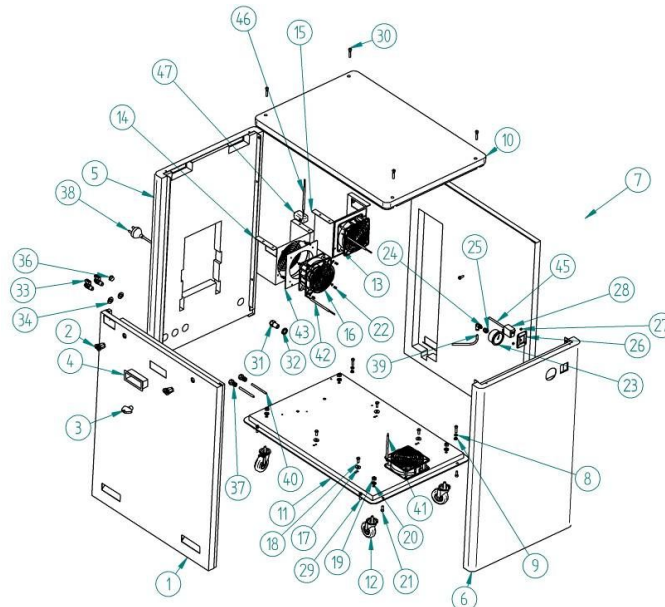
MINI-BOX

Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty	CA-CR-034-KP-15	
					S	M
1	CA-PA-010-S-15	Panel front-side dx MINI BOX	Pannello front-lat dx MINI BOX	1	x	x
2	CA-PA-011-S-15	Panel back-side sx MINI BOX	Pannello post-lat sx MINI BOX	1	x	x
3	CA-PA-012-S-15	Panel top MINI BOX	Pannello superiore MINI BOX	1	x	x
4	TR-CR-001-MB	Cover hinge for MINI BOX	Cerniera per carroz. per MINI BOX	2	x	x
5	VT-TCI-006	Screw cyl. head hex. socket M6x16	Vite testa cil.esag.incassato 6x16	8	x	x
6	VT-TCI-001	Screw cyl. head hex. socket M4x10	Vite Testa cil.esag.incass. 4x10	8	x	x
7	CO-SR-001	Lock TR/20 compass head d.23	Serratura TR/20 testa bussola d.23	1	x	x
8	CO-SR-001-C	Key TR/NYLON for lock TR/20	Chiave TR/NYLON per serratura TR/20	1	x	x
9	VT-DAD-003	Nut M6 UNI 5588	Dado M6 UNI 5588	4	x	x
10	CO-CT-001	Chain link diam. 2,2mm 20x10	Catenella diametro maglia 2,2mm 20x10	0,5m	x	x
11	CO-NA-003	Rubber adhesive tape	Nastro parafrreddo in gomma adesivo	2m	x	x
12	VA-SF-007	Sphere valve MF 1/4" Cyl.	Valvola a sfera MF 1/4 CILINDRICO	2	x	x
13	RA-DR-007	Straight fitting F cyl. D. 8 x 1/4"	Raccordo diritto femm. cil. D. 8 x 1/4"	1	x	x
14	ME-PC-003	Gland IP68 PG11 brand BM	Pressacavo IP68 PG11 marca BM	1	x	x
15	VT-DAD-011	Nut for gland PG11 brand BM	Dado per pressacavo PG11 marca BM	1	x	x
16	ME-SP-033	Wire 3x1,5 mmq-length 2500 m.sp	Spezz.cavo 3x1,5 mmq-lung.2500 m.sp	1	x	x
17	ME-FA-001	Band 2,5 x 99 black	Fascetta 2,5 x 99 NERE	2	x	x
18	ME-IF-003	Female coupling lug F RED sect.1.5/W 6,3x0,8	Capic.innesto femm. ROSSO sez. 1.5/W 6,3x0,8	4	x	x
19	ME-CO-001	Pre-insulated eyelet lug RED	Capic. ad occhio preisolato ROSSO	3	x	x
20	VT-DAD-001	Nut M4	Dado M4	1	x	x
21	VT-RVS-002	Rivet 4 x 12	Rivetti a strappo 4 x 12	8	x	x
22	TA-VR-001	Axial fan Hp 1	Ventola elettrica assiale Hp 1	1	x	x
23	TA-VR-001-A	Metallic net for fan 4E23	Griglia in metallo per ventola 4E23	1	x	x
24	ME-SP-038	Wire 3x0,75 mmq length 1300 mm	Spezz.cavo 3x0,75 mmq lung.1300 mm	1	x	x
25	ME-DS-025	BIPOLAR SWITCH 16A 230V	INTERRUTTORE BIPOLARE 16A 230V	1	x	x
26	RA-DR-010	Straight fitting F cyl. D. 6x1/4"	Racc dir femm. cil. D. 6x1/4"	1	x	x
27	CA-PA-014-W	Bottom Base MINI BOX RAL 9003	Base inferiore MINI BOX RAL 9003	1	x	x
28	VT-RNP-006	Flat washer 8 x 16	Rondella piana 8 x 16	4	x	x
29	VT-DAD-004	Nut M8 UNI 5588 white zinc plated	Dadi M8 UNI 5588 Z.B.	4	x	x
30	CA-PA-015-W	Fan support for MINI BOX	Staffa supporto ventola per MINI BOX	1	x	x
31	CO-SR-002-MB	lever	levetta	1	x	x
32	ME-CP-020	plate grip terminal F+M ISO	term presa lam femm+masc iso	2	x	x
33	TR-RT-005	Rubber wheel with plastic core D.50	Ruota in gom con nucleo plast D.50	4	x	x
34	ME-PC-002	Gland IP68 PG7 SKV7 brand BM	Pressacavo IP68 PG7 SKV7 marca BM	1	x	x
35	VT-DAD-009	Nut for gland PG7 brand BM	Dado per pressacavo passo PG7 marca BM	1	x	x
36	ST-ET-030	Adhesive cable clamp (ref. Legra)	Base adesiva fissacavo (rif. Legra)	1	x	x
37	VT-DAD-013	Self locking nut M6 (74730)	Dado autobloccante M6 (74730)	2	x	x
38	VT-TCC-002	Screw button cross head M 4	Vite Testa bombata taglio croce M 4	1	x	x
39	ME-TA-002	PG9 cap	Tappo PG9	4	x	3
40	VT-RNP-011	Flat washer 12 x 24	Rondella piana 12 x 24	2	x	x
41	ME-TA-004	PG7 cap	Tappo PG7	1	x	x
42	VT-DAD-009	Nut for gland PG7 brand BM	Dado per pressacavo passo PG7 marca BM	1	x	x
43	RA-DR-010	Straight fitting F cyl. D. 6x1/4"	Racc dir femm. cil. D. 6x1/4"	1	x	x



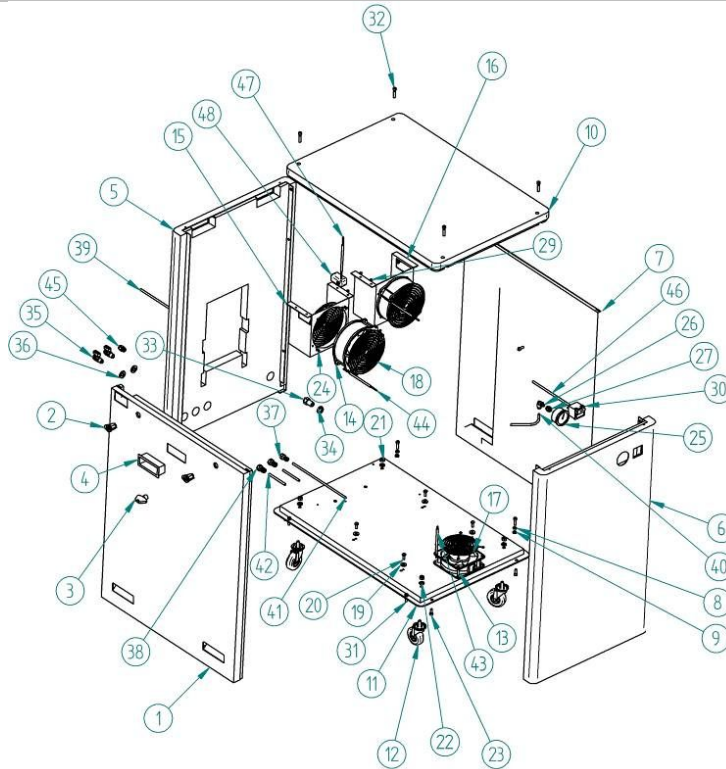
CS 40 ventole piccole – small fans CS 40

Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty	PRIME 2 S	PRIME 2 S HP	PRIME 2 M	PRIME 2 S	PRIME 2 S HP	PRIME 2 M
					PRIME 3 S	1ph S	1ph S	1ph M	PRIME 3 S	3ph S	3ph S	3ph M
1	CA-PA-203-S	Inspection panel CS 40	Pannello Ispezione CS 40	1	x	x	x	x	x	x
2	CO-SR-001	Lock TR20 Nuova MUMI	Serratura TR20 Nuova MUMI	2	x	x	x	x	x	x
3	CO-SR-001-C	Key TR-nylon for lock TR20	Chiave TR-nylon per serratura TR20	1	x	x	x	x	x	x
4	TR-MA-002	Handle	Maniglia	1	x	x	x	x	x	x
5	CA-PA-202-S	Back panel CS 40	Pannello posteriore CS 40	1	x	x	x	x	x	x
6	CA-PA-201-S	Front panel CS 40	Pannello frontale bianco CS 40	1	x	x	x	x	x	x
7	CA-PA-205-S	Lateral panel CS 40	Pannello laterale CS 40	1	x	x	x	x	x	x
8	VT-RNP-012	WASHER 6X12	Rondella piana 6x12	2	x	x	x	x	x	x
9	VT-DAD-003	Nut M6	Dado M6	2	x	x	x	x	x	x
10	CA-PA-204-S	Upper panel CS 40	Pannello superiore CS 40	1	x	x	x	x	x	x
11	CA-PA-200-S	Base panel CS 40	Pannello base CS 40	1	x	x	x	x	x	x
12	TR-RT-005	Wheel D50 M8X20	Ruota in gom con nucleo plast D.50 girev vite M8x20	4	x	x	x	x	x	x
13	TA-VR-001	Axial small fan	Ventola elettrica piccola	1	3	3	3	3	3	3
14	CA-PA-210-W	Conveyor DX CS 40	Convogliatore DX CS 40	1	x	x	x	x	x	x
15	CA-PA-211-W	Conveyor SX CS 40	Convogliatore SX CS 40	1	x	x	x	x	x	x
16	TA-VR-001-A	Metal grille	Griglia in metallo per ventola piccola	1	6	6	6	6	6	6
17	VT-RNP-001	WASHER 6X18	Rondella piana 6x18	4	x	x	x	x	x	x
18	VT-TES-001	Exagonal screw M6X16 UNI 5739	Vite Testa esagonale 6x16 UNI 5739	4	x	x	x	x	x	x
19	VT-DAD-004	Nut M8	Dado esagonale M8	4	x	x	x	x	x	x
20	VT-RNP-006	WASHER 8x16	Rondella piana 8 x 16	4	x	x	x	x	x	x
21	VT-TCEI-006	Screw TCEI M6x16	Vite TCEI M6x16	6	x	x	x	x	x	x
22	VT-RVS-002	Blind rivets	Rivetti a strappo 4 x 12	28	x	x	x	x	x	x
23	RA-MM-006	PRESSURE GAUGE 1/4 D50	Manometro D.50 POST	1	x	x	x	x	x	x
24	RA-AL-019	Rolling fitting 1/8" D6	Raccordo a L. girevole 1/8" D6	1	x	x	x	x	x	x
25	RA-MA-002	Coupling 1/8"	Manicotto 1/8"	1	x	x	x	x	x	x
26	CA-PA-213-W	Switch bracket	Staffa per interruttore	1	x	x	x	x	x	x
27	VT-DAD-001	Nut M4	Dado M4	1	9	9	9	5	5	5
28	ME-DS-025	Switch bipolar 16A	Interruttore Bipolare 16A	1	x	x	x			
28 3ph	ME-DS-019	Switch 3ph 6A	Interruttore Trifase 6A	1				x	x	x
29	VT-TCI-007	SCREW M6x22	Vite Testa cil.esag.incass. M6x22	4	x	x	x	x	x	x
30	VT-TCI-008	Screw M6X30	Vite Testa cil.esag.incass. M6x30	4	x	x	x	x	x	x
31	ME-PC-003	Gland IP68 PG11	Pressacavo IP68 PG11	1	x	x	x	x	x	x
32	VT-DAD-011	Nut PG11	Dado PG11	1	x	x	x	x	x	x
33	VA-SF-007	Sphere valve MF 1/4"	VALVOLA A SFERA MF 1/4"	2	x	x	x	x	x	x
34	VT-RNP-011	Washer 12x24	Rondella piana 12x24	2	x	x	x	x	x	x
35	RA-DR-010	Female right fitting D6 x 1/4"	Raccordo diritto femm. cil. D6 x 1/4"	1	x	x	x			
36	ME-TA-002	PG9 Cap	Tappo PG9	1	x			x		
37	RA-DR-007	Female right fitting D8x1/4"	Raccordo diritto F cil. D8x1/4"	2	x	x	x	x	x	x
38	ME-SP-035	Cable 3x1,5 mmq-lung.3,3 m.spina Schuko	Spezz.cavo 3x1,5 mmq-lung.3,3m.spina Schuko	1	x	x	x			
38 3ph	ME-CE-025	Cable 5x1,5 mmq-lenght 3,3m	Spezz.cavo 5x1,5 mmq-lung.3,3m.	1				x	x	x
39	TU-RL-003	Cable PA 12 D 4x6mm L=900mm	Tubo lineare PA12 D 4x6mm L=900mm	1	x	x	x	x	x	x
39 M	TU-PL-001	Cable PA 12 D 4x6mm L=250mm	Tubo lineare PA12 D 4x6mm L=250mm	1				x	x	x
40	TU-RL-002	Pipe 6X8 black L=900mm	Tubo lineare PA 12 rilsan diam.6x8 nero L=900mm	1	x	x	x	x	x	x
		Pipe 6X8 black L=500mm	Tubo lineare PA 12 rilsan diam.6x8 nero L=500mm	1	x	x	x	x	x	x
41	ME-SP-038	Cable 3x0,75 mmq lung.1300 mm (DIS.19)	Spezz.cavo 3x0,75 mmq lung.1300 mm (DIS.19)	1	x	x	x	x	x	x
42	ME-CE-015	Cable 3x0,75 mmq lung.900 mm	Spezz.cavo 3x0,75 mmq lung.900 mm	1	x	x	x	x	x	x
		Cable 3x0,75 mmq lung.500 mm	Spezz.cavo 3x0,75 mmq lung.500 mm	1	x	x	x	x	x	x
43	CA-PA-212-W	Small fan bracket support	Staffa supporto ventola piccola	2	x	x	x	x	x	x
44	RA-DR-001	Male fitting cyl. D8x1/4"	Raccordo diritto M cil D8x1/4"	1		x	x	x	x	x
45	ME-CE-017	Cable FROR 3G x 1,5 bianco L=1000mm	Cavo FROR 3G x 1,5 bianco L=1000mm	1	x	x	x			
45 3ph	ME-CE-025	Cable 5x1,5 mmq-lenght 1000mm	Spezz.cavo 5x1,5 mmq-lung. 1000mm	1				x	x	x
46	ME-CE-037	Cable FROR 2G x 0,75 white	Cavo FROR 2G x 0,75 bianco	1	x	x	x	x	x	x
47	ME-TM-010	Thermostat	Termostato	1	x	x	x	x	x	x



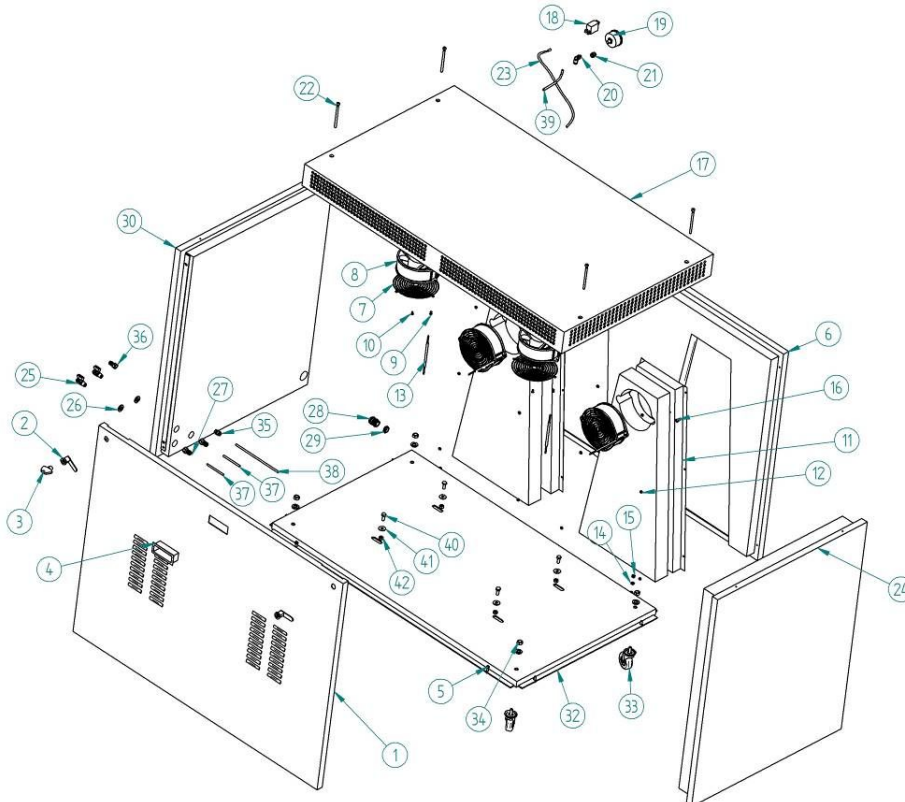
CS 40 ventole grandi – big fans CS 40

Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty	PRIME 2 M HP		PRIME 3 M HP	
					PRIME 3 S HP	PRIME 3 M HP	PRIME 3 S HP	PRIME 3 M HP
1	CA-PA-203-S	Inspection pannel CS 40	Pannello Ispezione CS 40	1	x	x	x	x
2	CO-SR-001	Lock TR20 Nuova MUMI	Serratura TR20 Nuova MUMI	2	x	x	x	x
3	CO-SR-001-C	Key TR-nylon for lock TR20	Chiave TR-nylon per serratura TR20	1	x	x	x	x
4	TR-MA-002	Handle	Maniglia	1	x	x	x	x
5	CA-PA-202-S	Back panel CS 40	Pannello posteriore CS 40	1	x	x	x	x
6	CA-PA-201-S	Front panel CS 40	Pannello frontale bianco CS 40	1	x	x	x	x
7	CA-PA-205-S	Lateral panel CS 40	Pannello laterale CS 40	1	x	x	x	x
8	VT-RNP-012	WASHER 6X12	Rondella piana 6x12	2	x	x	x	x
9	VT-DAD-003	Nut M6	Dado M6	2	x	x	x	x
10	CA-PA-204-S	Upper panel CS 40	Pannello superiore CS 40	1	x	x	x	x
11	CA-PA-200-S	Base panel CS 40	Pannello base CS 40	1	x	x	x	x
12	TR-RT-005	Wheel D50 M8X20	Ruota in gom con nucleo plast D.50 girev vite M8x20	4	x	x	x	x
13	TA-VR-001	Axial small fan	Ventola elettrica piccola	1	x	x	x	x
14	TA-VR-002	Axial big fan	Ventola elettrica assiale 2,5HP mod. 5E-230B	2	x	x	x	x
15	CA-PA-210-W	Conveyor DX CS 40	Convogliatore DX CS 40	1	x	x	x	x
16	CA-PA-211-W	Conveyor SX CS 40	Convogliatore SX CS 40	1	x	x	x	x
17	TA-VR-001-A	Metal grille	Griglia in metallo per ventola piccola	2	x	x	x	x
18	TA-VR-002-A	Metal grille	Griglia in metallo per ventola grande	4	x	x	x	x
19	VT-RNP-001	WASHER 6X18	Rondella piana 6x18	4	x	x	x	x
20	VT-TES-001	Exagonal screw M6X16 UNI 5739	Vite Testa esagonale 6x16 UNI 5739	4	x	x	x	x
21	VT-DAD-004	Nut M8	Dado esagonale M8	4	x	x	x	x
22	VT-RNP-006	WASHER 8x16	Rondella piana 8 x 16	4	x	x	x	x
23	VT-TCI-006	Screw TCEI M6x16	Vite TCEI M6x16	6	x	x	x	x
24	VT-RVS-002	Blind rivets	Rivetti a strappo 4 x 12	16	x	x	x	x
25	RA-MM-006	PRESSURE GAUGE 1/4 D50	Manometro D.50 POST	1	x	x	x	x
26	RA-AL-019	Rolling fitting 1/8" D6	Raccordo a L girevole 1/8" D6	1	x	x	x	x
27	RA-MA-002	Coupling 1/8"	Manicotto 1/8"	1	x	x	x	x
28	CA-PA-213-W	Switch bracket	Staffa per interruttore	1	x	x	x	x
29	VT-DAD-001	Nut M4	Dado M4	9	9	9	5	5
30	ME-DS-019	Switch 3ph 6A	Interruttore Trifase 6A	1			x	x
30 1ph	ME-DS-025	Switch bipolar 16A	Interruttore Bipolare 16A	1	x	x		
31	VT-TCI-007	SCREW M6x22	Vite Testa cil esag incass. M6x22	4	x	x	x	x
32	VT-TCI-008	Screw M6x30	Vite Testa cil esag incass. M6x30	4	x	x	x	x
33	ME-PC-003	Gland IP68 PG11	Pressacavo IP68 PG11	1	x	x	x	x
34	VT-DAD-011	Nut PG11	Dado PG11	1	x	x	x	x
35	VA-SF-007	Sphere valve MF 1/4"	VALVOLA A SFERA MF 1/4"	2	x	x	x	x
36	VT-RNP-011	Washer 12x24	Rondella piana 12x24	2	x	x	x	x
37	RA-DR-010	Female right fitting D6 x 1/4"	Raccordo diritto femm. cil. D6 x 1/4"	1	x	x	x	x
38	RA-DR-007	Female right fitting D8x1/4"	Raccordo diritto F cil. D8x1/4"	2	x	x	x	x
39	ME-CE-025	Cable 5x1,5 mmq-length 3,3m	Spezz.cavo 5x1,5 mmq-lung.3,3m.	1			x	x
39 1ph	ME-SP-035	Cable 3x1,5 mmq-lung.3,3 m.spina Schuko	Spezz.cavo 3x1,5 mmq-lung.3,3m.spina Schuko	1	x	x		
40	TU-RL-003	Cable PA 12 D 4x6mm L=900mm	Tubo lineare PA12 D 4x6mm L=900mm	1	x	x	x	x
41	TU-PL-001	Cable PA 12 D 4x6mm L=250mm	Tubo lineare PA12 D 4x6mm L=250mm	1			x	x
42	TU-RL-002	Pipe 6X8 black L=900mm	Tubo lineare PA 12 nisan diam.6x8 nero L=900mm	1	x	x	x	x
43	TU-RL-002	Pipe 6X8 black L=500mm	Tubo lineare PA 12 nisan diam.6x8 nero L=500mm	1	x	x	x	x
43	ME-SP-038	Cable 3x0,75 mmq lung.1300 mm (DIS.19)	Spezz.cavo 3x0,75 mmq lung.1300 mm (DIS.19)	1	x	x	x	x
44	ME-CE-015	Cable 3x0,75 mmq lung.900 mm	Spezz.cavo 3x0,75 mmq lung.900 mm	1	x	x	x	x
45	RA-DR-001	Male fitting cyl. D8x1/4"	Raccordo dritto M cil D8x1/4"	1	x	x	x	x
46	ME-CE-025	Cable 3x0,75 mmq lung.500 mm	Spezz.cavo 3x0,75 mmq lung.500 mm	1	x	x	x	x
46 1ph	ME-CE-017	Cable FROR 3G x 1,5 bianco L=1000mm	Cavo FROR 3G x 1,5 bianco L=1000mm	1	x	x		
47	ME-CE-037	Cable FROR 2G x 0,75 white	Cavo FROR 2G x 0,75 bianco	1	x	x	x	x
48	ME-TM-010	Thermostat	Termostato	1	x	x	x	x



CS 100 – CS 100

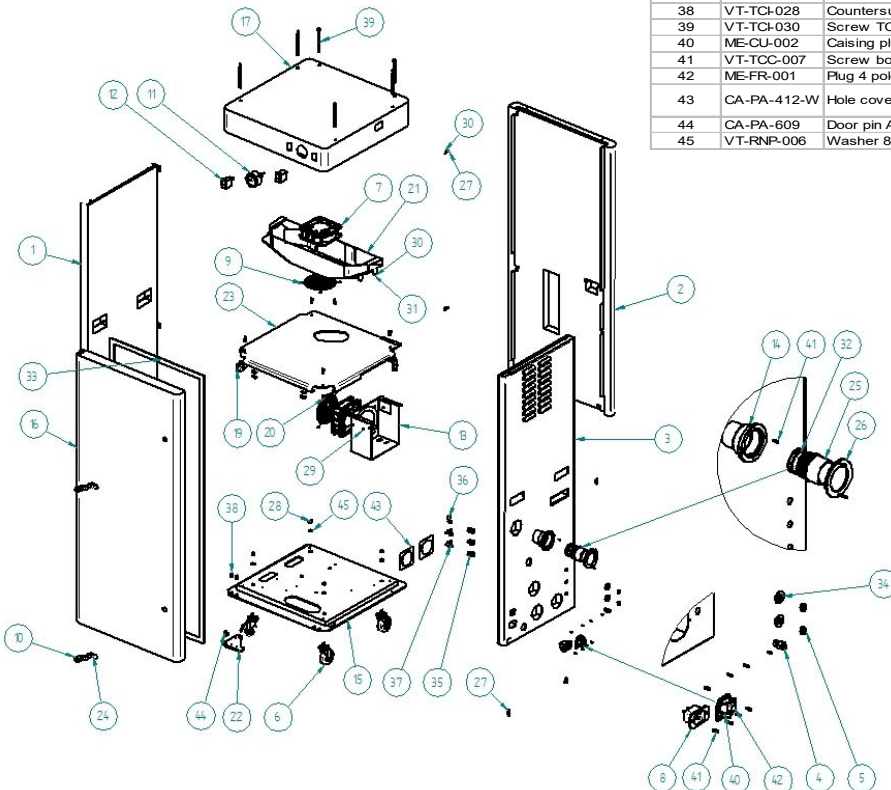
Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty	S not HP	S HP, M
1	CA-PA-101-S	Inspection panel CS 100	Pannello lato ispezione bianco CS	1	x	x
2	CO-SR-001	Lock TR20 Nuova MUMI	Serratura TR/20 testa bussola	2	x	x
3	CO-SR-001-C	Key TR-nylon for lock TR20	Chiave TR-nylon per serratura TR20	1	x	x
4	TR-MA-002	Handle	Maniglia per CS/ASPIRCOMP	1	x	x
5	VT-TCI-007	SCREW M6x22	Vite testa cil. Esag. Incass M6x22	4	x	x
6	CA-PA-102-S	Lateral panel CS 100	Pannello laterale bianco CS tandem	1	x	x
7	TA-VR-002-A	Metal grille	Griglia in met. Per ventola grande	4	x	x
8	TA-VR-002	Axial big fan	Ventola elettrica assiale 2,5HP mod. 5E-230B	4	x	x
9	VT-RVS-002	Blind rivets	Rivetti a strappo 4 x 12	16	x	x
10	VT-TCC-002	Screw rounded cross head M4	Vite testa bombata taglio croce M4	4	x	x
11	CA-PA-100-W	Internal panel CS 100	Pannello interno bianco CS	2	x	x
12	VT-DAD-002	Nut M5	Dado M5	12	x	x
13	ME-CE-015	Cable FROR 3G x 0,75 bianco	Cavo FROR 3G x 1,5 bianco	4,4m	x	x
14	VT-DAD-003	Nut M6 UNI 5588	Dado M6 UNI 5588	2	x	x
15	VT-RNP-012	WASHER 6X12	Rondella piana 6x12	2	x	x
16	VT-TCI-006	Screw TCEI M6x16	Vite TCEI M6x16	6	x	x
17	CA-PA-103-S	Top panel CS 100	Pannello superiore bianco CS	1	x	x
18	ME-DS-025	Switch bipolar 16A	Interruttore Bipolare 16A	1	x	x
19	RA-MM-006	PRESSURE GAUGE 1/4 D50	Manometro D.50 attacco post.	1	x	x
20	RA-AL-019	Rolling fitting 1/8" D6	Raccordo a L girevole 1/8" D6	1	x	x
21	RA-MA-002	Coupling 1/8"	Manicotto 1/8"	1	x	x
22	VT-TCI-030	Socket screw M6x110	Vite testa cil. Esag. Incass M6x110	4	x	x
23	ME-CE-024	Cable FROR 4G x 0,75 bianco	Cavo FROR 4G x 0,75 bianco	2m	x	x
24	CA-PA-104-S	Front panel CS 100	Pannello frontale bianco CS	1	x	x
25	VA-SF-007	Sphere valve MF 1/4"	VALVOLA A SFERA MF 1/4"	2	x	x
26	VT-RNP-011	Washer 12x24	Rondella piana 12x24	6	x	x
27	RA-DR-007	Female straight fitting D8x1/4"	Raccordo diritto F cil. D8x1/4"	2	x	x
28	ME-PC-006	Gland IP66 PG13,5	Pressacavo IP66 PG13,5	1	x	x
29	VT-DAD-014	Nut PG13,5	Dado PG13,5	1	x	x
30	CA-PA-105-S	Back panel CS 100	Pannello posteriore bianco CS	1	x	x
31	ME-TA-002	PG9 Cap	Tappo PG9	1	x	x
32	CA-PA-108-W	Back panel CS 100	Pannello base bianco CS	1	x	x
33	TR-RT-003	Rubber wheel with plastic core D60/24 RGV	Ruota in gom con nucleo plast D.60/24 RGV	4	x	x
34	VT-DAD-006	Nut M12	Dado M12	4	x	x
35	RA-DR-010	Straight fitting F cyl. D. 6x1/4"	Racc dir femm. cil. D. 6x1/4"	1		x
36	RA-DR-001	Straight fitting M con. D. 8x1/4"	Racc. dritto M conico D.8x1/4"	1		x
37	TU-RL-002	Pipe 6X8 black L=900mm	Tubo lineare PA 12 nilsan diam.6x8 nero L=900mm	1	x	x
		Pipe 6X8 black L=500mm	Tubo lineare PA 12 nilsan diam.6x8 nero L=500mm	1	x	x
38	TU-PL-001	Cable PA 12 D 4x6mm L=250mm	Tubo lineare PA12 D 4x6mm L=250mm	1		x
39	TU-RL-003-1	Cable PA 12 D 4x6mm L=900mm	Tubo lineare PA12 D 4x6mm L=900mm	1		x
40	VT-TES-010	Hex screw M8x20	Vite testa esagonale M8x20	4	x	x
41	VT-RNP-003	Washer 8x24	Rondella piana 8x24	4	x	x
42	VT-DAD-004	Nut M8	Dado M8	4	x	x



Sistemi Combinati con Aspirazione ASPIRCOMP 24 – ASPIRCOMP 40 Combined System with Suction ASPIRCOMP 24 – ASPIRCOMP 40

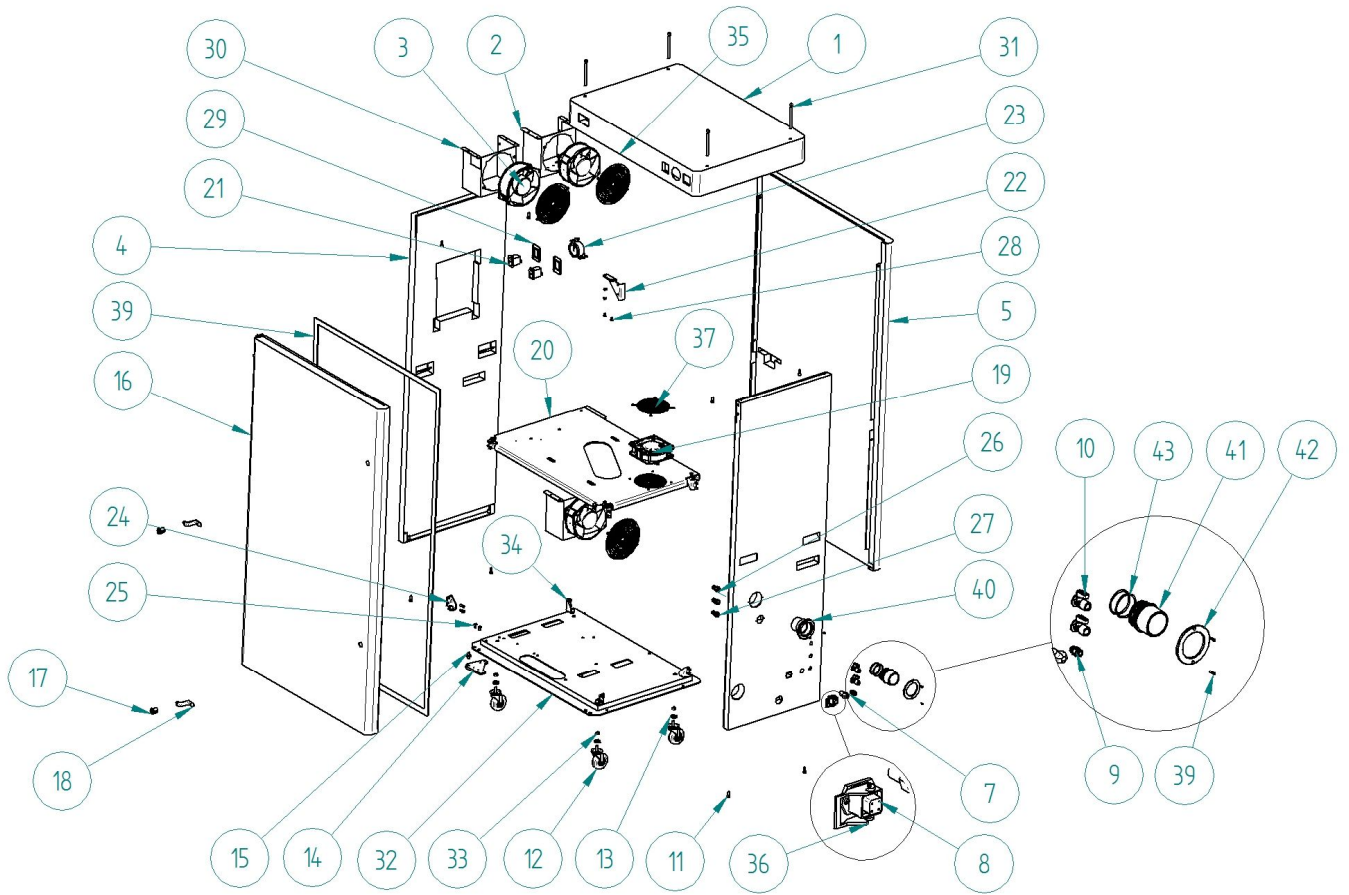
ASPIRCOMP 24

Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty	S, M	SC, MC
1	CA-PA-400-S	Lateral panel SX ASPIRCOMP 24	Pannello laterale sinistro ASPIRCOMP 24	1	x	x
2	CA-PA-401-S	Back panel ASPIRCOMP 24	Pannello posteriore ASPIRCOMP 24	1	x	x
3	CA-PA-402-S	Lateral panel DX ASPIRCOMP 24	Pannello laterale destro ASPIRCOMP 24	1	x	x
4	RA-DR-003	Straight fitting M con. D. 6x1/4"	Racc. dritto M conico D.6x1/4"	1	x	x
5	VA-SF-008	Sphere valve FF 1/4"	VALVOLA A SFERA FF 1/4"	2	x	x
6	TR-RT-003	Rubber w heel w ith plastic core D60/24 RGV	Ruota in gom con nucleo plast D.60/24 RGV	4	x	x
7	TA-VR-001	Axial small fan	Ventola elettrica piccola	2	x	x
8	ME-FR-017	IEC sochet 20A whit out filter	Spina IEC 20A senza filtro	1	x	x
9	TA-VR-001-A	Metal grille	Griglia in metallo per ventola piccola	2	x	x
10	CO-SR-003	Look TR/30	Serratura TR/30	2	x	x
11	RA-MM-006	PRESSURE GAUGE 1/4 D50	Manometro D.50 attacco post.	1	x	x
12	ME-DS-025	Sw itch bipolar 16A	Interruttore bipolare 16A	2	x	x
13	CA-PA-210-W	Convvejoir DX CS 30-50	Convogliatore Aria CS 30-50 DX	1	x	x
14	CA-PA-613-1	Exhausted air inlet 1 D.40mm	Imbocco 1 aria esausta D.40	1	x	x
15	CA-PA-410-W	Base panel ASPIRCOMP 24	Pannello base ASPIRCOMP 24	1	x	x
16	CA-PA-403-S	Front panel ASPIRCOMP 24	Pannello Frontale ASPIRCOMP 24	1	x	x
17	CA-PA-404-S	Apper panel ASPIRCOMP 24	Pannello Superiore ASPIRCOMP 24	1	x	x
18	CA-SR-004	Closing plate	Lamella di chiusura	2	x	x
19	CA-PA-405-W	Braket SX for shelf ASPIRCOMP 40	Rinforzo SX piano appoggio ASPIRCOMP 40	2	x	x
20	CA-PA-406-W	Braket DX for shelf ASPIRCOMP 40	Rinforzo DX piano appoggio ASPIRCOMP 40	2	x	x
21	CA-PA-015-W	Fan support for MINI BOX	Staffa supporto ventola per MINI BOX	1	x	x
22	CA-PA-608	Reinforcement upper panel ASPIRCOMP 40	Rinforzo pannello superiore ASPIRCOMP 40	4	x	x
23	CO-SR-003	Look TR/30	Serratura TR/30	2	x	x
24	CA-SR-004	Closing plate	Lamella di chiusura	2	x	x
25	CA-PA-613-2	Exhausted air inlet 2 D.40mm	Imbocco 2 aria esausta D.40	1	x	x
26	CA-PA-613-3	Exhausted air inlet 3 D.40mm	Imbocco 3 aria esausta D.40	1	x	x
27	VT-TCE-006	Screw TCEI M6x16	Vite TCEI M6x16	22	x	x
28	VT-DAD-006	Nut M8	Dado M8	4	x	x
29	VT-DAD-001	Nut M4	Dado M4	4	x	x
30	VT-RNP-012	Washer 6x12	Rondella piana 6x12	8	x	x
31	VT-DAD-013	Nut M6 Self locking	Dado M6 autobloccante	4	x	x
32	RA-GU-041	O-Ring 42x12,5 NBR 70SH	O-Ring 42x12,5 NBR 70SH	2	x	x
33	CO-NA-006	Rubber adevise tape	Guarnizione adesiva 20x3	mt 3,4	x	x
34	VT-RNP-011	Washer 12x24	Rondella piana 12x24	2	x	x
35	RA-MA-003	Straight fitting FF 1/4"	Manicotto FF 1/4"	3	x	x
36	RA-AL-019	Male L quick fitting D6x1/8" black	Raccordo rapido a L F D6x1/8" Nero	1	x	x
37	RA-AL-016	Male L quick fitting D6x1/4" black	Raccordo rapido a L F D6x1/4" Nero	2	x	x
38	VT-TCE-028	Countersunk screw M6x10	Vite Svasata croce M6x10	2	x	x
39	VT-TCE-030	Screw TCEI M6x110	Vite TCEI M6x110	6	x	x
40	ME-CU-002	Caising plug	Custodia Sina 4 poli 10A	1	x	x
41	VT-TCC-007	Screw botton head M3x10	Vite testa cilindrica croce M3x10	12	x	x
42	ME-FR-001	Plug 4 pole 10A	Frutto Spina 4 poli 10A	1	x	x
43	CA-PA-412-W	Hole cover ASPIRCOMP 24	Maschera chiusura fori ASPIRCOMP 24	2	x	x
44	CA-PA-609	Door pin ASPIRCOMP 40	Perno anta ASPIRCOMP 40	1	x	x
45	VT-RNP-006	Washer 8x16	Rondella piana 8x16	4	x	x



ASPIRCOMP 40

Object number	Code number	Description	Descrizione	Qty	S, M	30/15 SC, MC	30/25 SC, MC
1	CA-PA-605-S	Apper panel ASPIRCOMP 40	Pannello Superiore ASPIRCOMP 40	1	x	x	x
2	CA-PA-211-W	Convejoir SX CS 30-50	Convogliatore Aria CS 30-50 SX	2	x	x	x
3	TA-VR-002	Axial big fan	Ventola elettrica assiale 2,5HP mod. 5E-230B	3	x	x	x
4	CA-PA-601-S	Lateral panel SX ASPIRCOMP 40	Pannello laterale sinistro ASPIRCOMP 40	1	x	x	x
5	CA-PA-602-S	Back panel ASPIRCOMP 40	Pannello posteriore ASPIRCOMP 40	1	x	x	x
6	CA-PA-603-S	Lateral panel DX ASPIRCOMP 40	Pannello laterale destro ASPIRCOMP 40	1	x	x	x
7	ME-PC-006	Gland IP66 PG13,5	Pressacavo IP66 PG13,5	1	x	x	x
8	ME-FR-001	Plug 4 pole 10A	Frutto Spina 4 poli 10A	1	x	x	x
9	RA-DR-001	Straight fitting M con. D. 8x1/4"	Racc. dritto M conico D.8x1/4"	1	x	x	x
10	VA-SF-007	Sphere valve MF 1/4"	VALVOLA A SFERA MF 1/4"	2	x	x	x
11	VT-TCI-006	Screw TCEI M6x16	Vite TCEI M6x16	31	x	x	x
12	TR-RT-003	Rubber w heel w ith plastic core D60/24 RGV	Ruota in gom con nucleo plast D.60/24 RGV	4	x	x	x
13	VT-RNP-011	Washer 12x24	Rondella piana 12x24	6	x	x	x
14	CA-PA-610-W	Door plate ASPIRCOMP 40	piatto inferiore anta ASPIRCOMP 40	1	x	x	x
15	CA-PA-609	door pin ASPIRCOMP 40	Perno anta ASPIRCOMP 40	1	x	x	x
16	CA-PA-604-S	Front pannel ASPIRCOMP 40	Pannello Frontale ASPIRCOMP 40	1	x	x	x
17	CO-SR-003	Look TR/30	Serratura TR/30	2	x	x	x
18	CA-SR-004	Closing plate	Lamella di chiusura	2	x	x	x
19	TA-VR-001	Axial small fan	Ventola elettrica piccola	1	x	x	x
20	CA-PA-607-W	Shelf ASPIRCOMP 40	Piano di appoggio ASPIRCOMP 40	1	x	x	x
21	ME-DS-025	Sw itch bipolar 16A	Interruttore bipolare 16A	2	x	x	x
22	CA-PA-608	Reinforcement upper panel ASPIRCOMP 40	Rinforzo pannello superiore ASPIRCOMP 40	4	x	x	x
23	RA-MM-006	PRESSURE GAUGE 1/4 D50	Manometro D.50 attacco post.	1	x	x	x
24	CA-PA-406-W	Braket DX for shelf ASPIRCOMP 40	Rinforzo DX piano appoggio ASPIRCOMP 40	4	x	x	x
25	VT-TCI-028	Countersunk screw M6x10	Vite Svasata croce M6x10	2	x	x	x
26	RA-DR-007	Female straight fitting D8x1/4"	Raccordo diritto F cil. D8x1/4"	2	x	x	x
27	RA-DR-010	Straight fitting F cyl. D. 6x1/4"	Racc dir femm. cil. D. 6x1/4"	1	x	x	x
28	VT-TSE-001	Countersunk screw M5x10	Vite svasata M5x10	4	x	x	x
29	CA-PA-213-W	Sw itch braket	Staffa per interruttore	2	x	x	x
30	CA-PA-210-W	Convejoir DX CS 30-50	Convogliatore Aria CS 30-50 DX	1	x	x	x
31	VT-TCI-030	Screw TCEI M6x110	Vite TCEI M6x110	4	x	x	x
32	CA-PA-600-W	Base panel ASPIRCOMP 40	Pannello base ASPIRCOMP 40	1	x	x	x
33	VT-DAD-006	Nut M8	Dado M8	4	x	x	x
34	CA-PA-405-W	Braket SX for shelf ASPIRCOMP 40	Rinforzo SX piano appoggio ASPIRCOMP 40	4	x	x	x
35	TA-VR-002-A	Metal grille	Griglia in metallo per ventola grande	3	x	x	x
36	ME-CU-002	Caising plug	Custodia Sina 4 poli 10A	1	x	x	x
37	TA-VR-001-A	Metal grille	Griglia in metallo per ventola piccola	1	x	x	x
38	VT-TCC-004	Screw botton head M3x10	Vite testa cilindrica croce M3x10	6	x	x	x
39	CO-NA-006	Rubber adevise tape	Guarnizione adesiva 20x3	mt 4,2	x	x	x
40	CA-PA-613-1	Exhausted air inlet 1 D.40mm	Imbocco 1 aria esausta D.40	1		x	
	CA-PA-612-1	Exhausted air inlet 1 D.50mm	Imbocco 1 aria esausta D.50	1			x
41	CA-PA-613-2	Exhausted air inlet 2 D.40mm	Imbocco 2 aria esausta D.40	1		x	
	CA-PA-612-2	Exhausted air inlet 2 D.50mm	Imbocco 2 aria esausta D.50	1			x
42	CA-PA-613-3	Exhausted air inlet 3 D.40mm	Imbocco 3 aria esausta D.40	1		x	
	CA-PA-612-3	Exhausted air inlet 3 D.50mm	Imbocco 3 aria esausta D.50	1			x
43	RA-GU-041	O-Ring 42x12,5 NBR 70SH	O-Ring 42x12,5 NBR 70SH	2		x	x

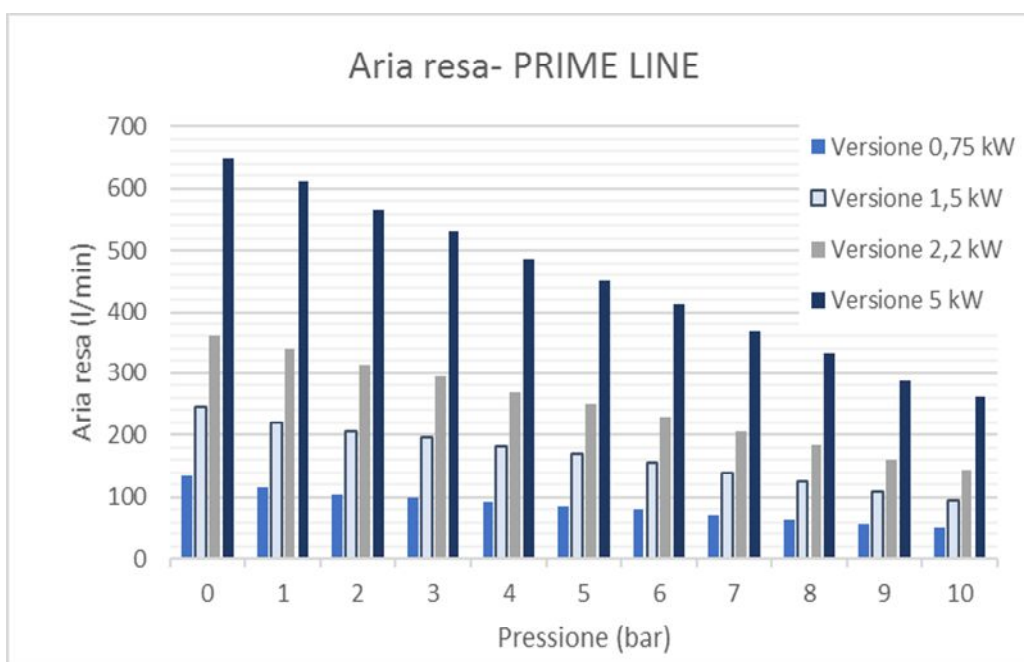
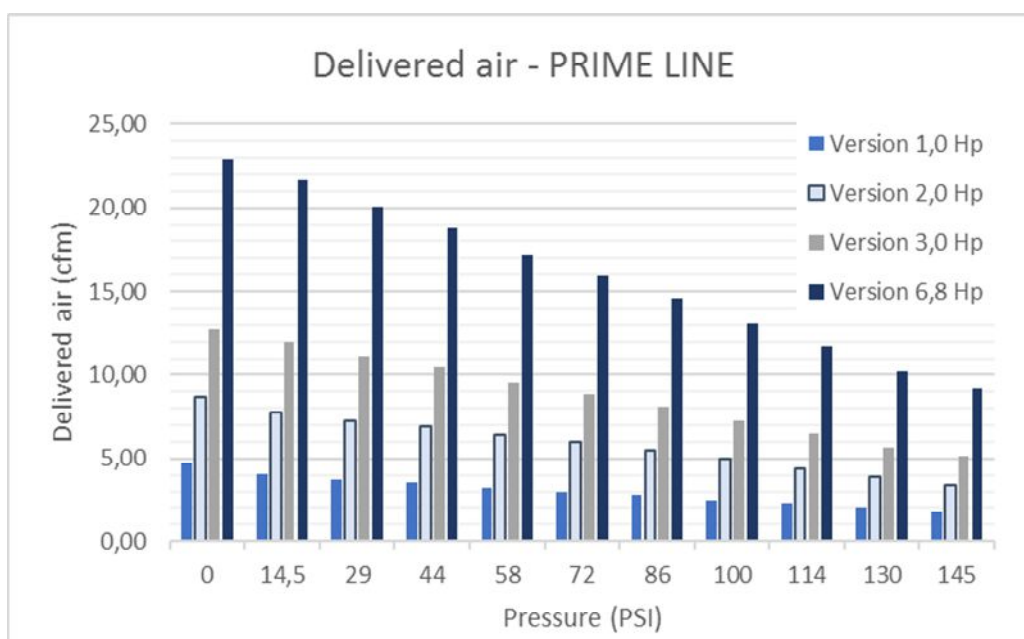


4 Grafici di portata – Air flow datasheet

4.1 Versioni 0,75 kW, 1,5 kW, 2,2kW e 5 kW PRIME – Versions 0,75 kW, 1,5 kW, 2,2 kW and 5kW PRIME

Test conditions:

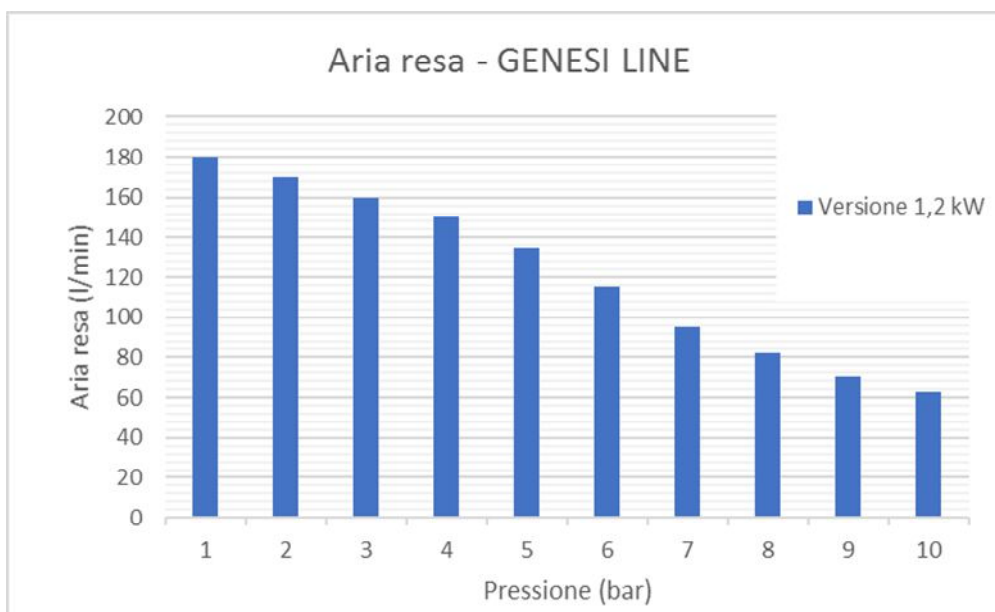
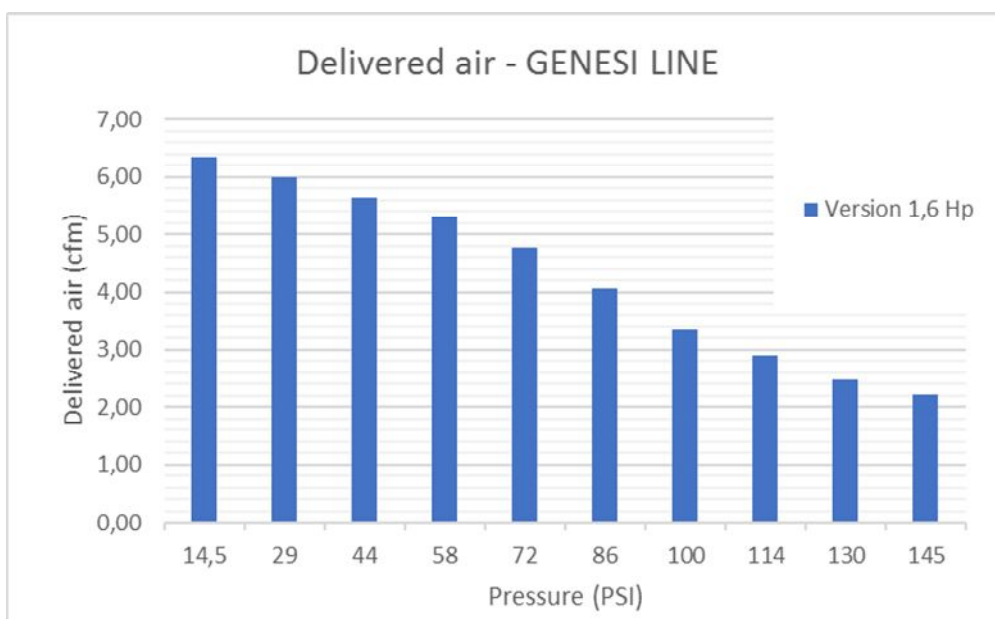
- Air temperature: 20°C
- External air pressure: 1013 mbar
- RPM: 1480 rpm
- Air spec. Vol. at the indicated T and p: 0,830 m³/Kg



4.2 Versione 1,2 kW GENESI – 1,2 kW Genesi version

Test conditions:

- Air temperature: 20°C
- External air pressure: 1013 mbar
- RPM: 1480 rpm
- Air spec. Vol. at the indicated T and p: 0,830 m³/Kg



5 **Manutenzione compressori a secco – Oilless compressors** *maintenance (PRIME and GENESI versions)*

Il presente paragrafo descrive le operazioni di manutenzione cui deve essere sottoposto il compressore per un suo corretto ed efficiente funzionamento.

L'ordine secondo cui sono elencate le operazioni di manutenzione è in base alla frequenza con cui le operazioni stesse devono essere eseguite. Si elencano in primo luogo le operazioni di manutenzione ordinaria, quindi direttamente eseguibili dall'utente finale, successivamente si elencheranno le operazioni di manutenzione straordinaria, per le quali MGF raccomanda l'intervento di tecnici specializzati.

This paragraph describes maintenance operations required by MGF oilless compressors to guarantee its correct and efficient working.

The following maintenance operations are listed according to frequency that each operation requires. Firstly are described ordinary maintenance operations, that are usually made directly by end users, then follow extra-ordinary maintenance operations that have to be made by specialized technicians only.

5.1 **Operazioni di manutenzione ordinaria – Ordinary maintenance operations**

Operation	Frequency	Operated by
Switch off the compressor	Daily	User
Air receiver condensate draining	Every week	User
Aspiration filter replacement	Yearly / 1.000 h	User/Technician
Air filter cartridge replacement	Yearly / 1.000 h	User/Technician
Safety valve check	Yearly / 1.000 h	Technician
Air filters cartridges replacement (dryer filters)	Yearly / 1.000 h	Technician
General check	Yearly	Technician

- a) **Scarico della condensa (solo versioni senza essiccatore) – periodicità: settimanale** – *Water relief (versions without dryer only) – periodicity: weekly*

Lo scarico della condensa è collocato nella parte inferiore del serbatoio (pos. 27 esploso pag. 24 del Technical Handbook– versioni non silenziate e SKY), o nella parte inferiore del pannello frontale per le versioni CS. Spegnerne il compressore e svitare lo scarico/aprire rubinetto, lasciare aperto fino al completo svuotamento del serbatoio. Richiudere lo scarico/rubinetto.

Opzionalmente è disponibile anche uno scarico automatico della condensa.

Water relief is placed under the tank (pos. 27 on the drawing at page 24 from MGF Technical Handbook – for not silenced and Sky versions), or in the lower side of the front panel for CS versions. Switch off the compressor and unscrew the water relief/ open the drain cock, let it opened till the complete tank discharging. Close the water relief, drain cock.

On demand is also available an automatic drain cock.

b) Scarico tazza filtro FR (solo versioni senza essiccatore, non silenziate e SKY) – periodicità: bisettimanale

FR filter relief (only SKY, not silenced and without dryer versions) – periodicity: every 2 weeks.

Il filtro riduttore è collocato all'uscita dell'aria (pos. 19 esploso pag.24), scaricarlo bi-settimanalmente pigiando l'innesto collocato nella parte inferiore della tazza.

FR filter reducer is placed after the pressure switch at the air exit (pos. 19 – drawing page 24), discharge it every 2 weeks pushing the small button placed at the bottom of the glass cup.

c) Pulizia filtri di aspirazione (tutte le versioni) – periodicità: semestrale

Aspiration filters cleaning (all the versions) – periodicity: every 6 months

Il filtro di aspirazione è collocato sul copriventola (pos. 30 esploso di pag.24), rimuovere la cartuccia verificandone lo stato: pulirla con un getto d'aria, in caso di usura estrema sostituirla. Al termine riposizionare il filtro.

Aspiration filter is placed on the cooling fan casing (pos. 30 – drawing at page 24), remove the cartridge and check its condition: clean the cartridge with a compressed air flow, in case replace it. Put the cartridge in its original position.

d) Sostituzione delle cartucce dei filtri (pre-filtrazione essiccatoi a membrana e filtrazione di linea) – periodicità: annuale

Pre-filters for membrane dryers and line filters cartridges replacement – periodicity: yearly.

I prefiltri del sistema di essiccazione e la cartuccia del filtro di linea (quando presenti) devono essere sostituiti annualmente. Seguire le seguenti istruzioni:

- I. Scollegare il compressore dall'alimentazione elettrica
- II. Aprire il rubinetto di linea o lo scarico di condensa fino ad eliminare la pressione residua all'interno del serbatoio
- III. Svitare la tazza del filtro manualmente
- IV. Smontare la cartuccia e sostituirla con la cartuccia nuova.
- V. Rimontare la tazza del filtro



ATTENZIONE!

Riposizionare l'o-ring alla base della tazza del filtro in maniera corretta, sostituire l'o-ring se necessario.

Dryer pre-filtration and and line filters cartridges (if present) must be replaced every year. Follow the present instructions:

- I. Disconnect the compressor from the main supply
- II. Open the air drain cock or the condensate relief from the air receiver and relief residual pressure contained in the air receiver
- III. Manually unscrew the filter receiver
- IV. Unscrew the cartridge as shown in the picture above and replace it with the new cartridge
- V. Fix again the filter receiver

WARNING! Carefully place the o-ring on the lip of the filter receiver, replace the o-ring if necessary.

Kit ricambi per manutenzione ordinaria compressori MGF: compressori senza essiccatori – Spare parts kit for MGF compressors ordinary maintenance: compressors without air dryer

Code	Description	Version	Periodicity	Includes		
				Qty	Code	Description
TA-FL-001-K-SCP	Cartridges filters kit for S versions	PRIME S	1.000 hours / 1 year	3	TA-FL-058-C	Aspiration filter
				1	TA-FL-001-C-SM	Reducer filter cartridge
				1	TA-FL-001-OR	Filter o-ring
				1	CO-PV-001	Non return valve pad
TA-FL-0012-K-SCP	Cartridges filters kit for PRIME 6 S and TANDEM S versions	200/50 PRIME S and PRIME TANDEM 2+2, 3+3 S	1.000 hours / 1 year	6	TA-FL-058-C	Aspiration filter
				1	TA-FL-001-C-SM	Reducer filter cartridge
				1	TA-FL-001-OR	Filter o-ring
				2	CO-PV-001	Non return valve pad

TA-FL-0011-K-SCP	Cartridges filters kit for 200/75 PRIME S	PRIME 3+3+3 S	1.000 hours / 1 year	9 1 1 3	TA-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001	Aspiration filter Reducer filter cartridge Filter o-ring Non return valve pad
TA-FL-0014-K-SCP	Cartridges filters kit for PRIME 6+6 S versions	270/100 PRIME S	1.000 hours / 1 year	12 1 1 4	TA-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001	Aspiration filter Reducer filter cartridge Filter o-ring Non return valve pad
TA-FL-0013-K-SCP	Cartridges filters kit for PRIME 6+6+6 S versions	500/150 PRIME S	1.000 hours / 1 year	18 1 1 6	TA-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001	Aspiration filter Reducer filter cartridge Filter o-ring Non return valve pad
TA-FL-001-K	Cartridges filters kit for S versions	GENESI S	1.000 hours / 1 year	2 1 1 1	MA-MF-00010 TA-FL-001-C-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001	Aspiration filter Reducer filter cartridge Filter o-ring Non return valve pad

Kit ricambi per manutenzione ordinaria compressori MGF: compressori con essiccatori a membrana – Spare parts kit for MGF compressors ordinary maintenance: compressors with membrane air dryer

Code	Description	Version	Periodicity	Includes		
				Qty	Code	Description
TA-FL-0260-K-SCP	Cartridges filters kit for membrane dryer	PRIME 1M	1.000 hours / 1 year	1 1 1 2 1	TA-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-024-C2-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001	Aspiration filters 5 µm filter cartridge 0,01µm filter cartridge Filter o-rings Non return valve pad
TA-FL-026-K-SCP	Cartridges filters kit for membrane dryer	PRIME 2 M and PRIME 3 M	1.000 hours / 1 year	3 1 1 2 1 1 1 1 2	TA-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-024-C2-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001 TA-FL-075-C TA-FL-076-C TA-FL-074-C TA-FL-075-OR	Aspiration filters 5 µm filter cartridge(AF20) 0,01µm filter cartridge (AFD20) Filter o-rings (AF20, AFD20) Non return valve pad 5 µm filter cartridge(AF30) 0,01µm filter cartridge (AFD30) AMG150 water separator cartridge Filter o-rings (AF30, AFD30)
TA-FL-027-K	Cartridges filters kit for membrane dryer	PRIME 3 X	1.000 hours / 1 year	3 1 1 2 1	TA-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-024-C2-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001	Aspiration filters 5 µm filter cartridge (AF20) 0,01µm filter cartridge (AFD20) Filter o-rings (AF20, AFD20) Non return valve pad
TA-FL-0261-K-SCP	Cartridges filters kit for membrane dryer	PRIME TANDEM 2+2, 3+3 M	1.000 hours / 1 year	6 2 2 4 1 2 2 2 4	TA-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-024-C2-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001 TA-FL-075-C TA-FL-076-C TA-FL-074-C TA-FL-075-OR	Aspiration filters 5 µm filter cartridge(AF20) 0,01µm filter cartridge (AFD20) Filter o-rings (AF20, AFD20) Non return valve pad 5 µm filter cartridge(AF30) 0,01µm filter cartridge (AFD30) AMG150 water separator cartridge Filter o-rings (AF30, AFD30)

TA-FL-028-K	Cartridges filters kit for membrane dryer	PRIME TANDEM 3+3 X	1.000 hours / 1 year	6 2 1 1 2	TA-FL-058-C CO-PV-001 TA-FL-075-C TA-FL-076-C TA-FL-075-OR	Aspiration filters Non return valve pad 5 µm filter cartridge (AF30) 0,01µm filter cartridge (AFD30) Filter o-rings (AF30, AFD30)
TA-FL-0263-K-SCP	Cartridges filters kit for membrane dryer	PRIME 3+3+3 M	1.000 hours / 1 year	9 3 3 6 2 3 3 3 6	TA-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-024-C2-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001 TA-FL-075-C TA-FL-076-C TA-FL-074-C TA-FL-075-OR	Aspiration filters 5 µm filter cartridge(AF20) 0,01µm filter cartridge (AFD20) Filter o-rings (AF20, AFD20) Non return valve pad 5 µm filter cartridge(AF30) 0,01µm filter cartridge (AFD30) AMG150 water separator cartridge Filter o-rings (AF30, AFD30)
TA-FL-029-K	Cartridges filters kit for membrane dryer	PRIME 3+3+3 X	1.000 hours / 1 year	9 3 1 1 2	TA-FL-058-C CO-PV-001 TA-FL-085-C TA-FL-086-C TA-FL-085-OR	Aspiration filters Non return valve pad 5 µm filter cartridge (AF40) 0,01µm filter cartridge (AFD40) Filter o-rings (AF40, AFD40)
TA-FL-0262-K-SCP	Cartridges filters kit for membrane dryer	270/100 TANDEM PRIME M	1.000 hours / 1 year	12 4 4 8 2 4 4 4 8	TA-FL-058-C TA-FL-001-C-SM TA-FL-024-C2-SM TA-FL-001-OR CO-PV-001 TA-FL-075-C TA-FL-076-C TA-FL-074-C TA-FL-075-OR	Aspiration filters 5 µm filter cartridge(AF20) 0,01µm filter cartridge (AFD20) Filter o-rings (AF20, AFD20) Non return valve pad 5 µm filter cartridge(AF30) 0,01µm filter cartridge (AFD30) AMG150 water separator cartridge Filter o-rings (AF30, AFD30)
TA-FL-024-K-SCC	Cartridges filters kit for membrane dryer	GENESI M	1.000 hours / 1 year	1 1 1 1 2	MA-MF00010 CO-PV-001 TA-FL-001-C-SM TA-FL-024-C2-SM TA-FL-001-OR	Aspiration filter Non return valve pad 5 µm filter cartridge (AF20) 0,01µm filter cartridge (AFD20) Filter o-rings (AF20, AFD20)

5.2 Operazioni di manutenzione straordinaria – Extra-ordinary maintenance operations

Operation	Frequency	Operated by
Piston rings replacement PRIME	4 YEARS - 4.000 hours	Qualified Technician
Piston rings replacement GENESI	2 YEARS – 1.500 hours	Qualified Technician
PRIME and GENESI Valve plate replacement	4 YEARS - 4.000 hours	Qualified Technician
Dessicant material replacement (adsorption dryers only)	4 YEARS - 4.000 hours	Qualified Technician

COMPRESSORI PRIME – PRIME COMPRESSORS:

- a) **Controllo/sostituzione degli anelli elastici e dei segmenti – periodicità: ogni 4.000 ore - Elastic rings, adjustable rings checking/Replacement – periodicity: every 4.000 ore**

Anelli elastici e segmenti sono gli unici componenti del compressore soggetti ad usura, per le applicazioni nel mercato dentale il periodo di vita è quantificato in 4 anni corrispondenti in condizioni di utilizzo standard del compressore a circa 4.000 ore. Per un intervento in sicurezza si consiglia la sostituzione ogni 4 anni.

Per verificarne lo stato è necessario rimuovere la testa del cilindro, la piastra valvole e il cilindro; anelli e segmenti sono collocati sul pistone (consultare gli esplosi PRIME da pagina 6 a pagina 13 del presente manuale).

Verificarne lo stato di usura, che se eccessivo rischia di compromettere l'integrità del pistone stesso e della piastra valvole, sostituirli se necessario.

Dopo la sostituzione e il riassetto della testa, eseguire un collaudo di 1 ora lasciando funzionare il compressore scollegando il tubo di mandata del compressore, in maniera tale da rodare i nuovi componenti a pressione atmosferica.

Elastic rings and adjustable rings are the only components subject to wear, for dental applications periodicity is esteemed in 4 years, that corresponds to 4.000 working hours in standard condition use. Anyway for a safe maintenance we recommend the replacement every 4 years.

To check their condition is necessary to open the cylinder cap, the valve block and the cylinder(check drawings from page 6 to page 13 of the present manual)). Check their wear condition and replace them if necessary, please note that excessive wear may cause damages to the piston and the valve block.

After the substitution reassemble the compressor head and make a 1 hour testing: disconnect the delivery pipe and let the compressor run at atmospherically pressure to run in the new components.

Seguono i dettagli relativi agli spessori minimi dei segmenti e degli anelli elastici necessari a garantire la portata dei compressori:

Here below measures details for elastic rings and adjustable rings minimum thickness:

Codice - code	Descrizione	Description	Spessore min. - Min. thickness
MA-MG00001	SEGMENTO COMPRESSIONE	PISTON RING	3,5 mm
MA-MG00003	FASCIA GUIDA PISTONE	PISTON ADJUSTABLE RING	1,5 mm

COMPRESSORI GENESI – GENESI COMPRESSORS:

- b) **Controllo/sostituzione dei segmenti – periodicità: ogni 1.500 ore - Elastic rings checking/Replacement – periodicity: every 1.500 ore**

I segmenti sono gli unici componenti del compressore soggetti ad usura, per le applicazioni nel mercato dentale il periodo di vita è quantificato in 2 anni corrispondenti in condizioni di utilizzo standard del compressore a circa 1.500 ore. Per un intervento in sicurezza si consiglia la sostituzione ogni 2 anni.

Per verificarne lo stato è necessario rimuovere la testa del cilindro, la piastra valvole e il cilindro; i segmenti sono collocati tra la biella e il piattello dell'imbiellaggio (consultare l'esploso GENESI a pagina 20 pos. 23 del presente manuale). Verificarne lo stato di usura, che se eccessivo rischia di compromettere l'integrità del pistone stesso e della piastra valvole, sostituirli se necessario. Dopo la sostituzione e il ri-assemblaggio della testa, eseguire un collaudo di 1 ora lasciando funzionare il compressore scollegando il tubo di mandata del compressore, in maniera tale da rodare i nuovi componenti a pressione atmosferica.

ATTENZIONE

Per rimontare la vite di biella M6x30 (pos. 43 nell'esploso a pag. 20) dopo la sostituzione del segmento, utilizzare Loctite 242 per garantire la tenuta della vite all'interno della biella.

Elastic rings are the only components subject to wear, for dental applications periodicity is esteemed in 2 years, that corresponds to 1.500 working hours in standard condition use. Anyway for a safe maintenance we recommend the replacement every 2 years. To check their condition is necessary to open the cylinder cap, the valve plate and the cylinder (check the drawing at page 20 – pos. 23 of the present manual)). Check their wear condition and replace them if necessary, unscrewing the screw in position 43 and the disk in position 24 of the drawing at page 20, you can now remove and replace the elastic ring. After the substitution reassemble the compressor head and make a 1 hour testing: disconnect the delivery pipe and let the compressor run at atmospherically pressure to run in the new components.

Please note that excessive wear may cause damages to the piston and the valve block.

ATTENTION

To properly fit the screw M6x30 (pos. 43 in the drawing at page 20) after ring replacement, always use Loctite 242 to warrantee the correct mechanical seal between the screw and the connecting rod

- c) **Pulizia delle valvole e della piastra valvolare – periodicità: ogni 4.000 ore –**
Valves and valve plate clearing – periodicity: every 4.000 hours

Le valvole e le piastre valvolari sono soggette a deterioramento dovuto all'accumulo di impurità provenienti dall'aspirazione e dal consumo dei materiali di cui al punto a). Per una perfetta efficienza del compressore ogni 3.000 ore controllare valvole e piastra valvolare. In caso di sporcizia rimovibile pulire i componenti con del diluente e riassemblarli, in caso

di sporczia persistente o danni ai componenti sostituire il tutto. L'operazione di smontaggio/rimontaggio è la medesima come sopra.

Valves and valve plates are subjected to dirt residuals coming from aspiration and from the consumable components describe at the above point a). Control valves and valve plates every 3.000 hours for a perfect compressor efficiency. In case of removable dirt residuals clean valves and valve plate with a diluents and assemble them again, in case of hard dirtiness or damages replace the components. Instruction for the operation are the same as at the above point a).

d) Sostituzione allumina per l'essiccatore (solo essiccatori ad adsorbimento) – periodicità (only adsorption air dryers): ogni 3 anni – allumina replacement for dryer – periodicity: every 3 years

L'allumina è il materiale essiccante contenuto nelle colonne dell'essiccatore, dopo 3 anni di funzionamento l'efficienza del materiale diminuisce e di conseguenza peggiora il funzionamento dell'essiccatore. Per garantire una perfetta efficienza negli anni è necessario sostituire l'allumina.

L'operazione deve essere fatta con cautela per evitare di disperdere le centinaia di "palline" di allumina contenute nella colonna al momento dell'apertura:

- I. Smontare l'essiccatore dal compressore svitandolo dalla staffa di supporto e dal tubo di mandata e aspirazione.
- II. Svitare il dado superiore che fissa il serpentino di raffreddamento collocato intorno alla colonna alla piastra superiore.
- III. Svitare il dado posto sotto la piastra inferiore e che fissa il tirante collocato tra le due colonne
- IV. Prima di procedere con la rimozione della staffa superiore accertarsi che le due colonne di alluminio siano ben salde alla base inferiore, in quanto se in fase di rimozione della base superiore si sollevassero anche le colonne si provocherebbe la fuori uscita dell'allumina
- V. Rimossa la base superiore svuotare le colonne rovesciando l'allumina contenuta in un recipiente.
- VI. Riempire le colonne con l'allumina nuova e rimontare l'essiccatore

Allumina is the drying material inside the dryer columns, after 3 years allumina efficiency decreases and as a consequence dryer running becomes worst. To guarantee a perfect dryer running is necessary to replace allumina.

Operation has to be made paying the maximum attention to avoid allumina leak during dryer opening:

- I. *Disassemble the dryer from the compressor removing it from the support hanger and from the delivery and aspiration pipe.*

- II. *Unscrew the nut placed under the upper aluminium block that fixes the cooling coil placed around the dryer column to the same aluminium block*
- III. *Unscrew the nut placed under the lower aluminium block that fixes the tension rod between the two columns*
- IV. *Before proceeding with the upper aluminium block removal, be sure that the two columns are fixed to the lower aluminium block, because if during this operation columns are lifted, allumina will be lost.*
- V. *After the upper aluminium block removal, empty the columns from allumina.*
- VI. *Fill the two columns with new allumina and assemble the set.*

5.3 Kit ricambi per manutenzione compressori MGF – Spare parts kit for MGF compressors maintenance

Sono disponibili i kit di ricambi per eseguire le operazioni di manutenzione sui compressori a secco MGF ordinando semplicemente un codice all'interno del quale sono contenuti tutti i ricambi necessari alla manutenzione del compressore stesso. I kit di seguito elencati sono ricambi raccomandati

MGF spare parts kit for maintenance are available, with a single code it is possible to order the kit of spare part necessary to provide compressor maintenance. Following kits are recommended spare parts.

Versioni PRIME con piastra valvolare – PRIME versions with valve plates

Code	Description	Version (cylinders)	Periodicity	Includes	
				Qty	Code Description
PR-GC-030-K-SCP	Spare part kit for PRIME 0,75 kW versions	PRIME 1	4 years / 4.000 h	1 2 1 1 1 1 1	TA-FL-058-C MA-PC018 MA-MG00001 MA-MG00003 MA-MG00024 MA-MG-02002P-C-P CO-PV-001 Aspiration filter O-rings Piston ring Adjustable ring Elastic ring Complete valve plate Non return valve pad
PR-GC-031-K-SCP	Spare part kit for PRIME 1,5 kW versions	PRIME 2	4 years / 4.000 h	2 4 2 2 2 2 1	TA-FL-058-C MA-PC018 MA-MG00001 MA-MG00003 MA-MG00024 MA-MG-02002P-C-P CO-PV-001 Aspiration filters O-rings Piston rings Adjustable rings Elastic rings Complete valve plates Non return valve pad
PR-GC-032-K-SCP	Spare part kit for PRIME 2,2 kW versions	PRIME 3	4 years / 4.000 h	3 6 3	TA-FL-058-C MA-PC018 MA-MG00001 Aspiration filters O-rings Piston rings

				3	MA-MG00003	Adjustable rings
				3	MA-MG00024	Elastic rings
				3	MA-MG-02002P-C-P	Complete valve plates
				1	CO-PV-001	Non return valve pad
PR-GC-033-K-SCP	Spare part kit for PRIME TANDEM 1,5+1,5 kW	PRIME 2+2	4 years / 4.000 h	4	TA-FL-058-C	Aspiration filters
				8	MA-PC018	O-rings
				4	MA-MG00001	Piston rings
				4	MA-MG00003	Adjustable rings
				4	MA-MG00024	Elastic rings
				4	MA-MG-02002P-C-P	Complete valve plates
				1	CO-PV-001	Non return valve pad
PR-GC-034-K-SCP	Spare part kit for PRIME TANDEM 2,2+2,2 kW	PRIME 3+3, PRIME 6	4 years / 4.000 h	6	TA-FL-058-C	Aspiration filters
				12	MA-PC018	O-rings
				6	MA-MG00001	Piston rings
				6	MA-MG00003	Adjustable rings
				6	MA-MG00024	Elastic rings
				6	MA-MG-02002P-C-P	Complete valve plates
				2	CO-PV-001	Non return valve pad
PR-GC-035-K-SCP	Spare part kit for PRIME 2,2+2,2+2,2 Kw	PRIME 3+3+3	4 years / 4.000 h	9	TA-FL-058-C	Aspiration filters
				18	MA-PC018	O-rings
				9	MA-MG00001	Piston rings
				9	MA-MG00003	Adjustable rings
				9	MA-MG00024	Elastic rings
				9	MA-MG-02002P-C-P	Complete valve plates
				3	CO-PV-001	Non return valve pad
PR-GC-037-K-SCP	Spare part kit for PRIME TANDEM 5+5 Kw	PRIME 6+6	4 years / 4.000 h	12	TA-FL-013-MP	Aspiration filters
				24	MA-PC018	O-rings
				12	MA-MG00001	Piston rings
				12	MA-MG00003	Adjustable rings
				12	MA-MG00024	Elastic rings
				12	MA-MG-02002P-C-P	Complete valve plates
				4	CO-PV-001	Non return valve pad
PR-GC-038-K-SCP	Spare part kit for PRIME TANDEM 5+5+5 Kw	PRIME 6+6+6	4 years / 4.000 h	18	TA-FL-013-MP	Aspiration filters
				36	MA-PC018	O-rings
				18	MA-MG00001	Piston rings
				18	MA-MG00003	Adjustable rings
				18	MA-MG00024	Elastic rings
				18	MA-MG-02002P-C-P	Complete valve plates
				6	CO-PV-001	Non return valve pad

Versioni GENESI con piastra valvolare – GENESI versions with valve plates

Code	Description	Version (cylinders)	Periodicity	Includes		
				Qty	Code	Description
MG-GC-011-K	Spare part kit for 0,55 – 1,1 kW GENESI versions	0,55 – 1,1 kW GENESI	2 years / 1.500 h	1	MA-MF00010	Aspiration filter
				2	HB-PC-001	Piston rings
				2	MA-MG02002-C	Complete valve plates
				1	CO-PV-001	Non return valve pad
				1	TA-FL-001-C	Reducer filter cartridge

Condizioni operative di riferimento – Average operating conditions

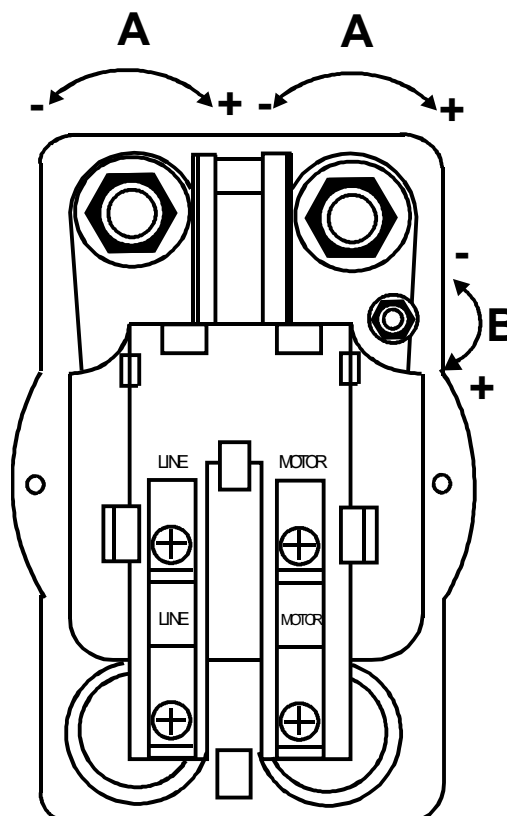
Gli intervalli di manutenzione sopra indicati sono rilevati alle seguenti condizioni medie:
Maintenance intervals above indicated are valid at the following average operating conditions:

- Temperatura ambiente / Ambient temperature: 20°C
- Ciclo di funzionamento / duty cycle: 50%
- Umidità relativa /Relative Humidity: 50%

Condizioni di funzionamento più gravose possono richiedere intervalli di manutenzione più ravvicinati, si consiglia in questi casi un controllo annuale del compressore.

More stressful operating conditions can determinate closer maintenance intervals, in these cases annual compressor control is recommended.

5.4 Regolazione del pressostato Tipo MDR2 – Pressure switch calibration Type MDR2



Normalmente la taratura delle pressioni minime e massime è già eseguite dalla fabbrica (Δp fissato a 2 bar); nel caso si voglia effettuare una regolazione eseguire le operazioni indicate di seguito:

Vite A: Regolazione della pressione minima (cut-in) – entrambe le viti devono essere regolate al medesimo livello. Notare che per regolare la pressione massima è sufficiente regolare le viti A (pressione di minima), perché il differenziale di pressione (Δp) è fissato.

Vite B: Regolazione del differenziale min-max pressione – attualmente regolato a 2 bar. La pressione di avvio del compressore (minima pressione o cut in) è regolabile tramite le 2 viti indicate come Vite A. Girando in senso orario entrambe le viti si incrementerà il valore della pressione minima di avvio del compressore. Girando in senso antiorario essa diminuirà.

La pressione di arresto (massima pressione o cut-out) si avrà regolando la vite di intervallo min-max pressione (pressione minima+intervallo=pressione massima).

Girando in senso orario la vite B aumenterà l'intervallo tra pressione minima e pressione massima.

Normalmente i compressori MGF Sil-Eol sono tarati su 6/8 Bar o 5/7 bar (versioni 0,75 e 2 HP).

Usually minimum and maximum pressure are pre-set by the factory (Δp fixed at 2 bar); if problems develop with the cut-in and cut-out pressure read the following operations

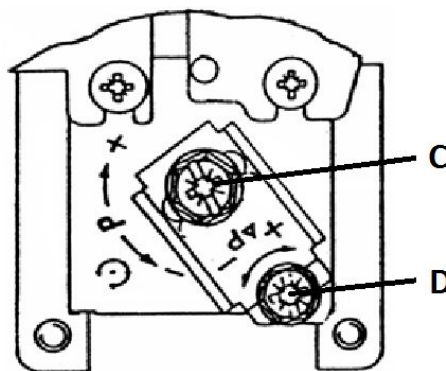
Screws A: *Minimum pressure adjustment (cut-in) – both of them has to be regulated at the same level. Note that to regulate Max pressure is enough to regulate screws A (min. pressure), because the differential pressure (Δp) is fixed.*

Screw B: *Differential min-max pressure adjustment (cut-out) – actually regulated at 2 bar. The cut-in pressure is set by even adjustment of the two screws A. Turn clockwise to increase the switch-on and anticlockwise to reduce it.*

The cut-out pressure is set by means of differential screw B (cut-in pressure+differential=cut-out pressure). Turn clockwise to increase the differential.

MGF compressors are set on 6/8 Bar approx. 80-108 psi or 5/7 bar (0,75 and 1 HP versions).

5.5 **Regolazione del pressostato Type MDR3 – Pressure switch calibration Type MDR3**



Normalmente la taratura delle pressioni minime e massime è già eseguita dalla fabbrica (Δp fissato a 2 bar); nel caso si voglia effettuare una regolazione eseguire le operazioni indicate di seguito:

Vite C: Regolazione della pressione minima (cut-in). Notare che per regolare la pressione massima è sufficiente regolare la vite C (pressione di minima), perché il differenziale di pressione (Δp) è fissato.

Vite D: Regolazione del differenziale min-max pressione – attualmente regolato a 2 bar. La pressione di avvio del compressore (minima pressione o cut in) è regolabile tramite la vite indicata come Vite C. Girando in senso orario la vite si incrementerà il valore della pressione minima di avvio del compressore. Girando in senso antiorario essa diminuirà. La pressione di arresto (massima pressione o cut-out) si avrà regolando la vite di intervallo min-max pressione (pressione minima+intervallo=pressione massima).

Girando in senso orario la vite D aumenterà l'intervallo tra pressione minima e pressione massima.

Normalmente i compressori MGF Sil-Eol sono tarati su 6/8 Bar o 5/7 bar (versioni 0,75 e 2 HP).

Usually minimum and maximum pressure are pre-set by the factory (Δp fixed at 2 bar); if problems develop with the cut-in and cut-out pressure read the following operations

Screws C: *Minimum pressure adjustment (cut-in) Note that to regulate Max pressure is enough to regulate screw C (min. pressure), because the differential pressure (Δp) is fixed.*

Screw D: *Differential min-max pressure adjustment (cut-out) – actually regulated at 2 bar. The cut-in pressure is set by even adjustment of the screw D. Turn clockwise to increase the switch-on and anticlockwise to reduce it.*

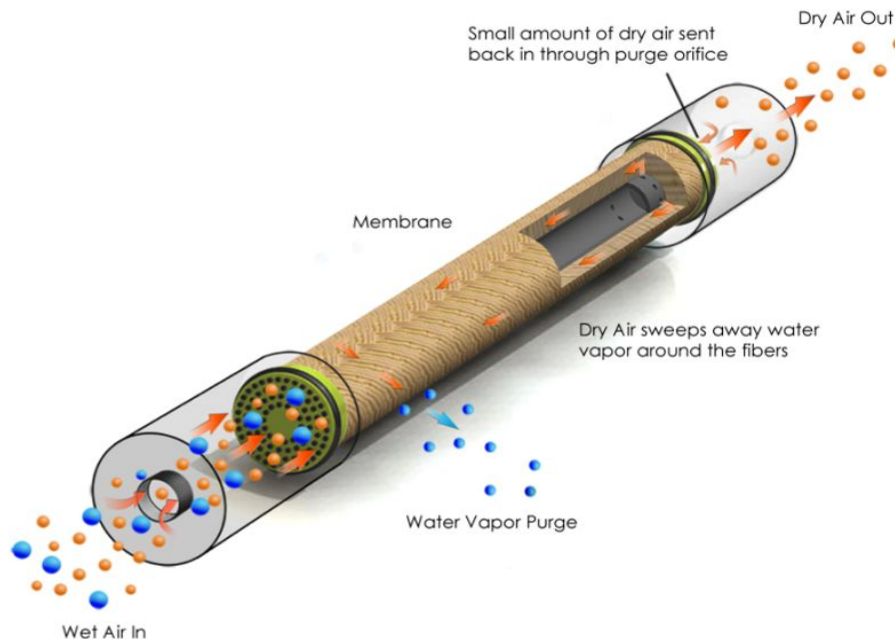
The cut-out pressure is set by means of differential screw D (cut-in pressure+differential=cut-out pressure). Turn clockwise to increase the differential.

MGF compressors are set on 6/8 Bar approx. 80-108 psi or 5/7 bar (0,75 and 1 HP versions).

5.6 Condizioni operative dell'essiccatore a membrana – Membrane air dryer operating

Il sistema di essiccazione a membrana MGF è totalmente pneumatico, non necessita di nessun controllo elettrico, per cui è estremamente affidabile. Inoltre la membrana, se usata in maniera corretta, non necessita di manutenzione e garantisce elevate prestazioni per tutta la vita utile del compressore.

The MGF membrane air dryer is fully pneumatic, it does not need any electronic connection, therefore reliability is extremely high. Besides the membrane, when properly used, does not need maintenance and assures high performance for all the life of the compressor



AFFIDABILITÀ E SEMPLICITÀ:

- ✓ Nessuna parte in movimento: no valvole di non ritorno, no valvole, no materiali di consumo
- ✓ Nessun componente elettronico: no elettrovalvole, no schede elettroniche, no collegamenti elettrici

PRESTAZIONI DURATURE:

- ✓ Non c'è usura del materiale desiccante, nessuna riduzione delle prestazioni!

ESSICCATORE PRIVO DI MANUTENZIONE:

- ✓ La membrana non richiede manutenzione
- ✓ **Solo il sistema di filtrazione a monte dell'essiccatore necessita della regolare sostituzione degli elementi filtranti, che deve essere effettuata ogni anno (controlla e richiedi il kit di elementi filtranti per il tuo compressore MGF controllando il codice nella tabella al punto precedente 5.3)**

RELIABILITY & SIMPLICITY:

- ✓ *no moving parts: no solenoid valves, no valves, no wear at all!*
- ✓ *no electronic components: solenoid valves, electronic control board, electric connections*

CONSISTENT PERFORMANCE:

- ✓ *no desiccant degradation: compared to twin towers dryers, there is no performance reduction over time!*

MAINTENANCE FREE:

- ✓ *No membrane maintenance required: compared to twin towers dryers where alumina replacement is periodically required!*
- ✓ *only the prefiltration needs to be replaced on a regular basis (filter cartridges – check the proper cartridge kit for your MGF compressor in the proper section 5.3 above)*

5.7 Condizioni operative dell'essiccatore a membrana – Membrane air dryer operating

Il primo passo per offrire un supporto tecnico all'essiccatore montato sui compressori MGF è quello di conoscere il suo sistema di funzionamento.

Il sistema di essiccazione completo è composto da una serie di componenti, se accade un guasto la corretta procedura da seguire è quella di analizzare tutti i componenti che compongono il sistema di essiccazione.

Vi preghiamo di consultare il disegno d'assieme a pag. 56 di questo manuale:

- 1. Scambiatore di calore (pos. 7):** posizionato prima dell'essiccatore equipaggiato con una ventola addizionale ad alta portata per le motorizzazioni da 2 HP e 3 HP. Lo scambiatore di calore è necessario per garantire la corretta temperatura dell'aria in ingresso all'essiccatore (la temperatura dell'aria in ingresso deve essere inferiore ai 45°C). **In caso di guasto all'essiccatore** si prega di verificare il corretto funzionamento dello scambiatore: la ventola di raffreddamento deve sempre funzionare quando il compressore è in funzione, la temperatura all'entrata dell'essiccatore sia sempre al di sotto dei 45°C (per verificare tale dato è sufficiente mettere un termometro a contatto sul raccordo n° 3 a pag. 56).
- 2. Filtro pre-essiccazione (pos. 18):** questo filtro, posizionato tra lo scambiatore e l'entrata nell'essiccatore, fa sì che ci sia una prima fase di separazione della condensa. L'acqua viene scaricata automaticamente dal filtro (tecnologia a galleggiante): ogni volta che viene raggiunto il livello massimo, questo filtro scarica automaticamente l'acqua presente nella sua tazza. Nel caso di mancato funzionamento dell'essiccatore si prega di verificare che tale filtro funzioni correttamente e che la condensa creata venga scaricata correttamente; la tazza trasparente non deve mai essere piena d'acqua oltre il livello massimo!
- 3. Essiccatore (pos. 8):** l'essiccatore MGF è composto un elemento a membrana che mantiene le prestazioni inalterate se vengono mantenute le condizioni di pressione e temperatura corrette in ingresso. Nel caso in cui ci fosse un malfunzionamento verificare il corretto funzionamento dell'essiccatore, in particolare che il flusso d'aria in uscita (aria di purga) non sia superiore ai valori standard (10-15% del flusso in ingresso).

NOTE: nel caso in cui il compressore fosse posizionato all'interno di una stanza con temperatura superiore ai 30°C e in caso di lungo funzionamento a regime del compressore stesso, l'aria in ingresso nel compressore presenterà una temperatura più elevata: lo scambiatore riduce comunque la temperatura al di sotto dei 45°C, ma si tenga presente che più bassa è la temperatura d'ingresso dello scambiatore migliore è l'essiccazione dell'aria che esce dall'essiccatore e quindi dal serbatoio.

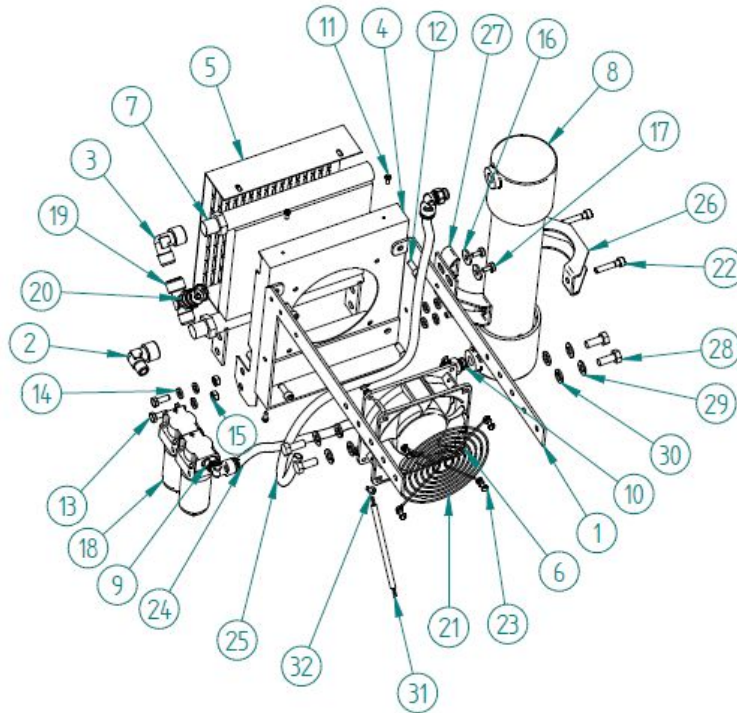
The first step to be able to provide a proper technical service on MGF compressor dryer system is to properly know its operating system.

Complete drying system is composed by a set of components, if a failure happens the correct procedure to follow is to check the complete drying set.

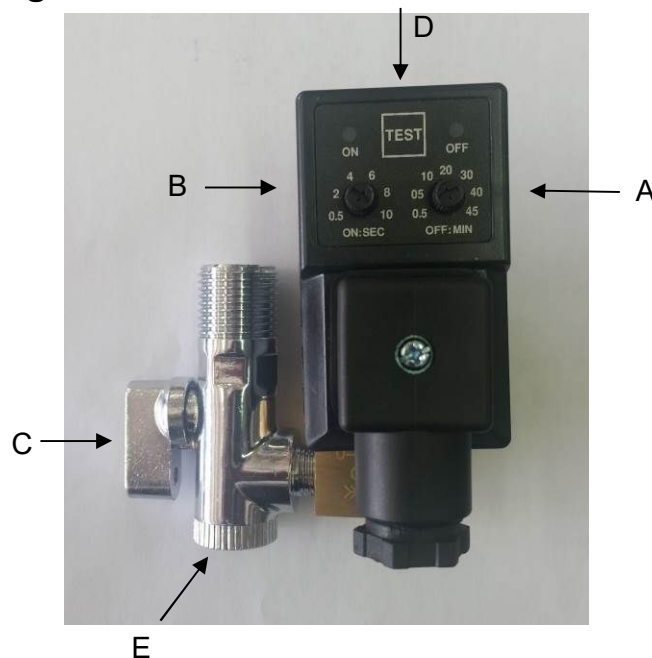
Please check the drawing at page 56 on this MGF Technical Handbook:

1. **Heat exchanger (pos. 7):** placed before the dryer it is equipped with an additional cooling fan for the 2 HP and 3HP versions. Heat exchanger is necessary to guarantee the correct inlet air temperature to the dryer (inlet temperature has to be below 45°C). **In case of dryer failure** please check the proper heat exchanger working: cooling fan has to always run when the compressor is switched on, temperature at the dryer entrance always has to be below 45°C (to check it is enough to place a temperature feeler on the pipe placed in position 3 pag. 56).
2. **Radiator Filter (pos. 18):** this filter, placed between the heat exchanger and the radiator, makes a first condensate separation. Water discharge out of the filter is automatic (float technology): every time that the max level is reached, this filter automatically discharges the water present in the glass. **In case of dryer failure** please check that this filter works properly and that the condensate generated is correctly discharged; the glass never has to be full of water over the max level.
3. **Dryer (pos. 8):** MGF dryer is composed of a membrane element that maintains the same performance for all the lifecycle if the input pressure and temperature conditions are correctly maintained. **In case of dryer failure** please check the correct operation of the dryer, in particular, check that the air flow output (purge air) is not higher than the standard values (10-15% of the input air flow).

NOTE: in case of high room temperature (over 30°C) and in case of long time compressor running, air temperature inside the compressor becomes higher: heat exchanger always reduces it under 45°C, but when air temperature enters the dryer very close to the maximum allowed level (45°C), dryer efficiency is lower because when dried air reaches the tank it still has temperature around 30°C. Inside the tank this air temperature reduces and this may generate residual condensate.



5.8 *Settaggio dello scarico automatico di condensa – automatic drain setting*



Impostazione dei tempi per lo scarico della condensa – Drainage timing setting **OFF (A) – Minimo 10 minuti - Minimum 10 minutes**

Per impostare la frequenza di scarico condensa (ogni quanto si vuole scaricare il serbatoio: impostabile da 5 a 40 minuti – per compressori a secco mai meno di 10 minuti).

To set drain frequency (how often air receiver drainage is required: setting from 5 to 40 mins – for oilless compressors never less than 10 minutes).

ON (B) – Massimo 5 secondi - Maximum 5 seconds

Per impostare la durata dello scarico condensa dal serbatoio (impostabile da 2 a 20 secondi – per compressori a secco mai più di 5 secondi).

To set the length of the air receiver draining (setting from 2 to 20 seconds – for oilless compressors never more than 5 seconds).

I tempi vanno impostati in modo da rimuovere completamente la condensa. I tempi corretti dipendono dal consumo effettivo dell'aria e dell'umidità ambientale.

Autodrain setting must be done to remove all the water from the air receiver. Correct setting belongs to operating conditions and ambient humidity.

MANUTENZIONE – MAINTENANCE

Pulire periodicamente il filtro all'interno del rubinetto come segue :

1. Chiudere completamente il rubinetto (C) per isolare l'aria compressa del serbatoio
2. Premere ripetutamente il pulsante TEST (D) per scaricare l'eventuale pressione residua
3. Svitare il tappo del rubinetto (E)
4. Togliere il filtro in maglia e pulirlo con aria compressa
5. Rimontare filtro e tappo (E) avvitandoli saldamente
6. Riaprire il rubinetto (C) lentamente verificando che non ci siano perdite
7. Premere il pulsante TEST (D) per verificare il corretto funzionamento del dispositivo

Periodically clean the internal filter as follows :

1. *Close the drain cock (C) to avoid compressed air exit from the air receiver*
2. *Repeatedly push the TEST (D) button to discharge residual pressure*
3. *Unscrew the drain cock tap (E)*
4. *Remove the filter inside the body of the valve and clean it with compressed air*
5. *Place the filter in the original position, hardly screw again the tap (E)*
6. *Slowly open again the drain cock (C) and check that there are no air leaks*
7. *Push the TEST (D) button to check the correct functioning of the device*

*For further information please contact the manufacturer at the address
tech@mgfcompressors.it*