



APPLICATION FAST SET



ING. ENEA MATTEI S.P.A.

Strada Padana Superiore, 307
20090 VIMODRONE (MILANO) ITALY
Tel +39 02 253051 – Fax +39 02 25305243
<http://www.matteiaircompressors.com>
E-Mail: info@mattei.it

LISTA PARTI DI RICAMBIO

Spare Parts List

ELETTROCOMPRESSORE

(Package)

ERC 504 H
ERC 504 HH
ERC 504 L
ERC 505 H
ERC 505 HH
ERC 505 L

COMPRESSORE

(Air-end)

M 80 B
M 80 B – 13 bar
M 80 D
M 80 E
M 80 C – 13 bar
M 80 F

10/2003

INDICE
INDEX

Compressore (Air-end)

M 80

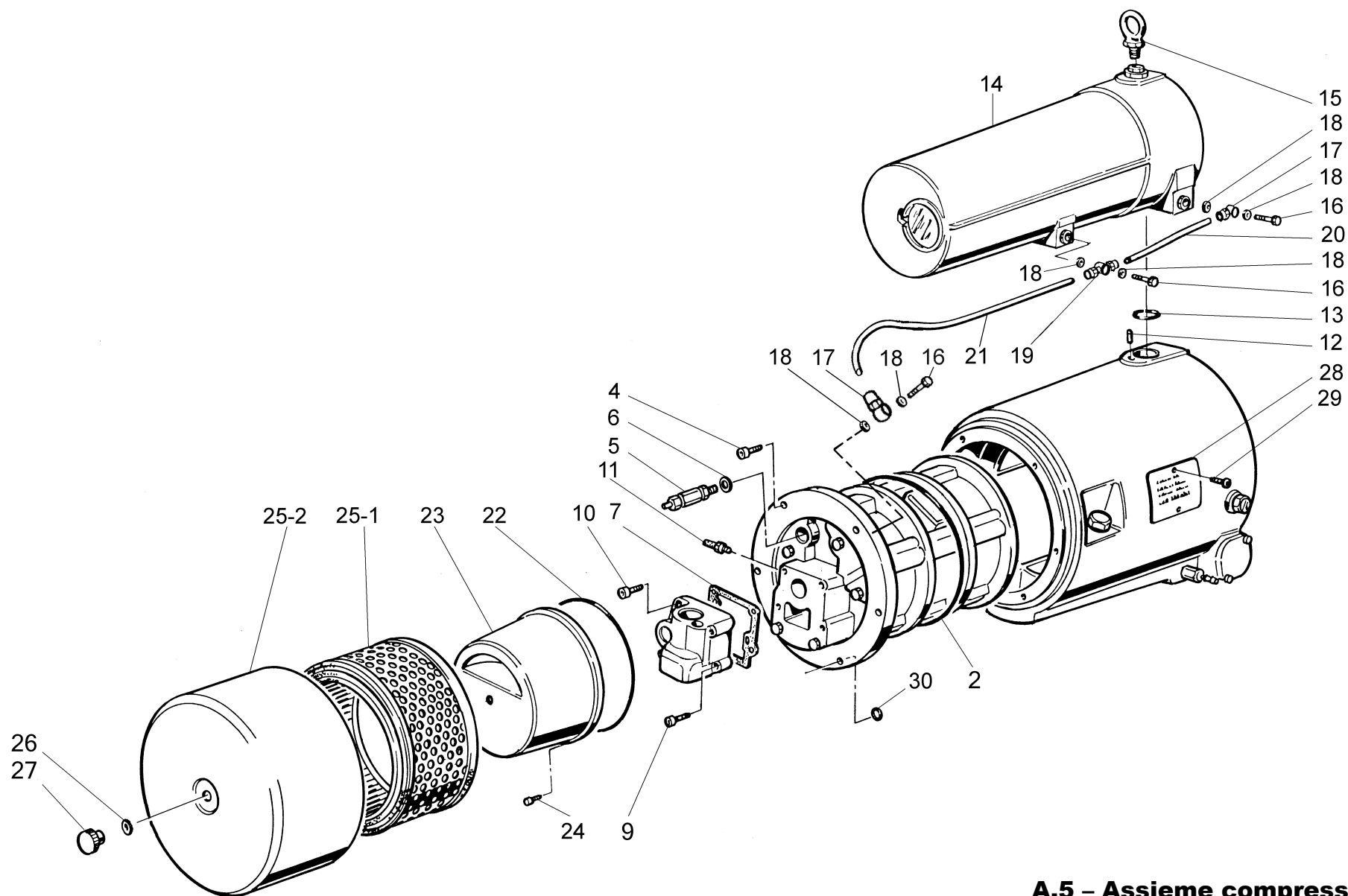
Elettrocompressore (Package)

ERC 504 - 505 H / HH / L

Tav. aggiornate <i>Updated table</i>	Tav. fuori corso <i>Old table</i>	Descrizione <i>Description</i>	Compressore <i>Compressor</i>
-	A.4 (09/01)	Assieme compressore / <i>Compressor assembly</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	A.3 (7/97)	Assieme compressore / <i>Compressor assembly</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	A.2 (5/94)	Assieme compressore / <i>Compressor assembly</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	A.1 (11/91)	Separatore / <i>Oil separator</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	A.1 (5/91)	Separatore / <i>Oil separator</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	A (1/90)	Separatore / <i>Oil separator</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	B.4 (09/01)	Assieme camera olio / <i>Oil chamber assembly</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	B.3 (7/97)	Assieme camera olio / <i>Oil chamber assembly</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	B.2 (5/94)	Assieme camera olio / <i>Oil chamber assembly</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	B.1 (11/91)	Gruppo valvole e filtro aspirazione / <i>Valves and intake filter</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	B.1 (5/91)	Gruppo valvole e filtro aspirazione / <i>Valves and intake filter</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	B (1/90)	Gruppo valvole e filtro aspirazione / <i>Valves and intake filter</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	C.4 (09/01)	Assieme rotore statore / <i>Rotor stator assembly</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	C.3 (7/97)	Assieme rotore statore / <i>Rotor stator assembly</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	C.2 (5/94)	Assieme rotore statore / <i>Rotor stator assembly</i>	C 20 - 22 - 30 - 32

Tav. aggiornate <i>Updated table</i>	Tav. fuori corso <i>Old table</i>	Descrizione <i>Description</i>	Compressore <i>Compressor</i>
-	C.1 (11/91)	Gruppo rotore statore / <i>Rotor stator unit</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	C.1 (5/91)	Gruppo rotore statore / <i>Rotor stator unit</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	C (1/90)	Gruppo rotore statore / <i>Rotor stator unit</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	D.4 (09/01)	Assieme gruppo valvole / <i>Valves assembly</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	D.3 (7/97)	Assieme gruppo valvole / <i>Valves assembly</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	D.2 (5/94)	Assieme gruppo valvole / <i>Valves assembly</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	D.1 (11/91)	Camera olio / <i>Oil chamber</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	D.1 (05/91)	Camera olio / <i>Oil chamber</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	D (01/90)	Camera olio / <i>Oil chamber</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	E.4 (09/01)	Assieme separatore olio / <i>Oil separator assembly</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	E.3 (07/97)	Assieme separatore olio / <i>Oil separator assembly</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	E.2 (05/94)	Assieme separatore olio / <i>Oil separator assembly</i>	C 20 - 22 - 30 - 32
-	E.2 (11/91)	Gruppo elettrocompressore / <i>Compressor unit</i>	ERC 20 - 22 - 30 - 32
-	E.2 (05/91)	Gruppo elettrocompressore / <i>Compressor unit</i>	ERC 20 - 22 - 30 - 32
-	E.1 (05/91)	Gruppo elettrocompressore / <i>Compressor unit</i>	ERC 20 - 22 - 30 - 32
-	E (01/90)	Gruppo elettrocompressore / <i>Compressor unit</i>	ERC 20 - 22 - 30 - 32
-	F.3 (09/01)	Gruppo elettrocompressore / <i>Compressor unit</i>	ERC 504 - 505 H/L
-	F.2 (12/97)	Gruppo elettrocompressore / <i>Compressor unit</i>	ERC 504 / 505 H-L
-	F.1 (06/93)	Gruppo elettrocompressore / <i>Compressor unit</i>	ERC 504 / 505 H-L
-	F (05/91)	Kit d'insonorizzazione / <i>Acaustic enclosure kit</i>	MOD. 20 - 22 - 30 - 32
	F/A.3 (09/01)	Gruppo elettrocompressore / <i>Compressor unit</i>	ERC 504 - 505 H/L
-	G.1 (09/01)	Kit d'insonorizzazione / <i>Acaustic enclosure kit</i>	MOD. 504 ÷ 515
-	G (12/97)	Kit d'insonorizzazione / <i>Acaustic enclosure kit</i>	MOD. 504 ÷ 515

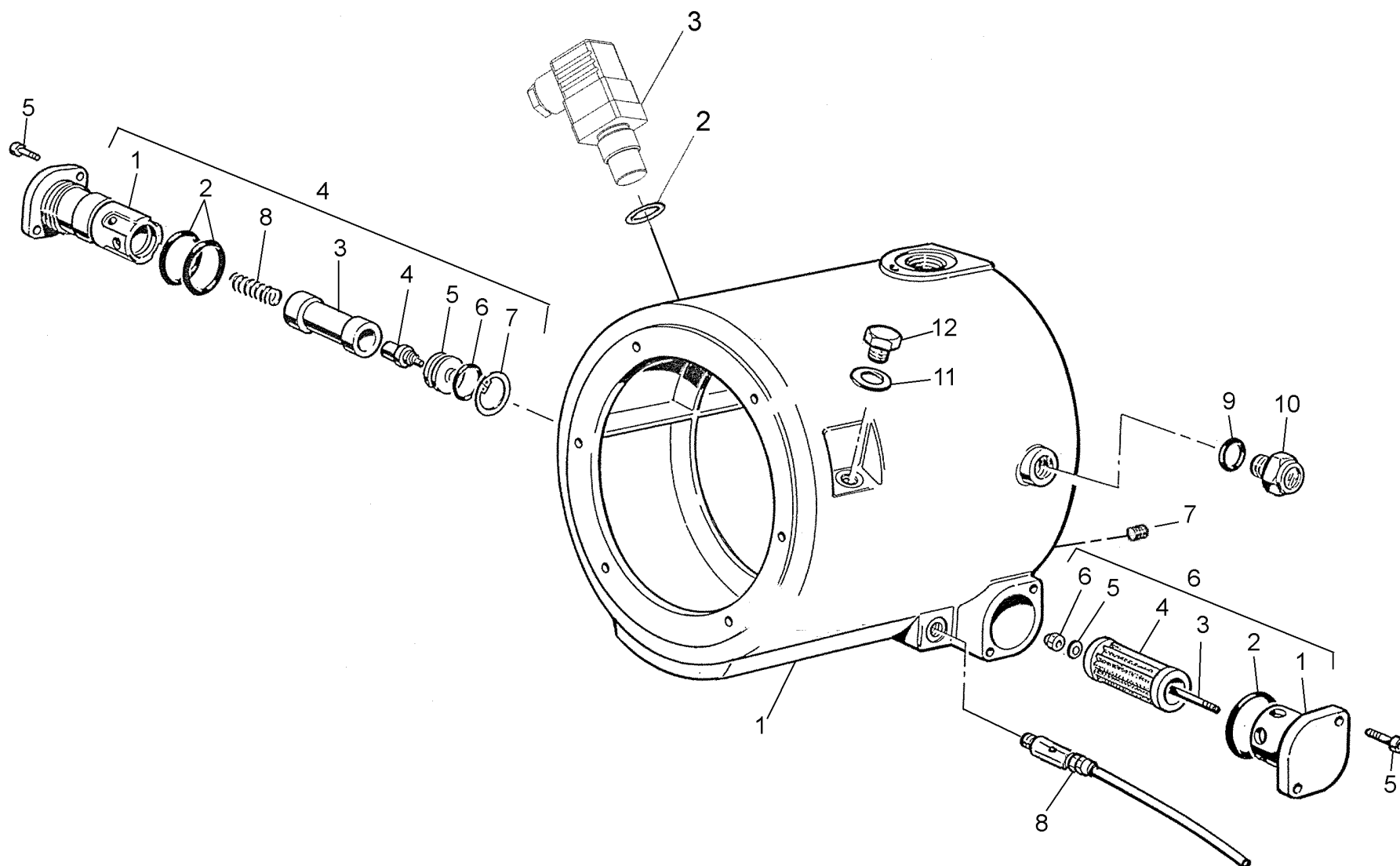
Tav. aggiornate <i>Updated table</i>	Tav. fuori corso <i>Old table</i>	Descrizione <i>Description</i>	Compressore <i>Compressor</i>
-	G (02/96)	Kit d'insonorizzazione / <i>Acaustic enclosure kit</i>	MOD. 504 ÷ 511
A.5 (10/03)	-	Assieme compressore / <i>Compressor assembly</i>	M 80
B.5 (10/03)	-	Assieme camera olio / <i>Oil chamber assembly</i>	M 80
C.5 (10/03)	-	Assieme rotore statore / <i>Rotor stator assembly</i>	M 80
D.5 (10/03)	-	Assieme gruppo valvole / <i>Valves assembly</i>	M 80
E.5 (10/03)	-	Assieme separatore olio / <i>Oil separator assembly</i>	M 80
F.4 (10/03)	-	Gruppo elettrocompressore / <i>Compressor unit</i>	ERC/AC 504 – 505 H/HH/L
F/A.4 (10/03)	-	Gruppo elettrocompressore / <i>Compressor unit</i>	ERC/AC 504 – 505 H/HH/L
G.2 (10/03)	-	Kit d'insonorizzazione / <i>Acaustic enclosure kit</i>	ERC/AC 504 ÷ 511 H/HH/L
H (10/03)	-	Kit filtro DONALDSON / <i>Filter DONALDSON kit</i>	ERC 504 – 505 H/HH/L



A.5 – Assieme compressore
Compressor assembly

A Assieme compressore / Compressor assembly

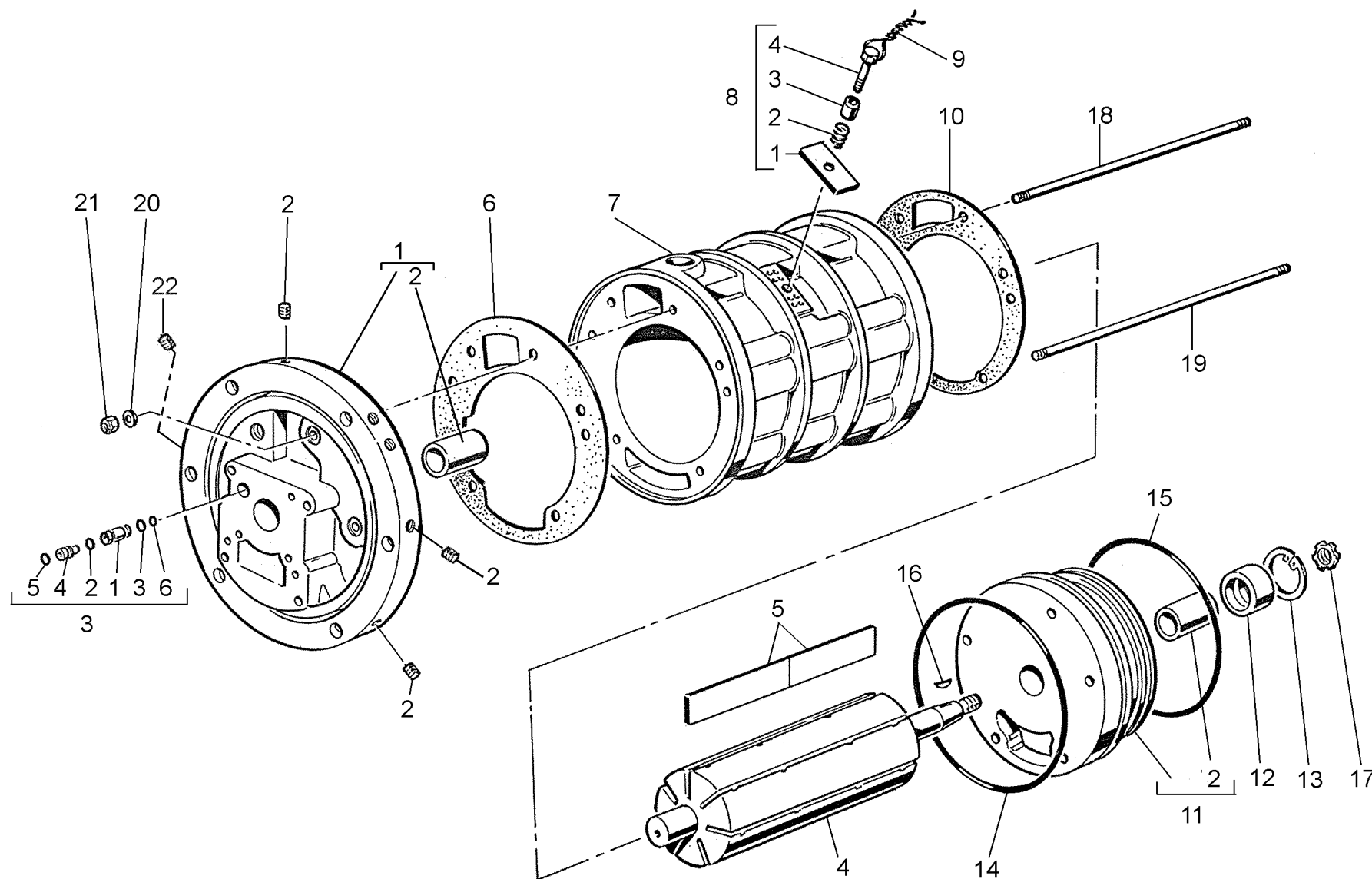
Pos. Item no.	N° Codice Code no.	Quantità/Quantity						Descrizione Description	Note Notes
		M 80 B 7/10 bar	M 80 B 13 bar	M 80 C 13 bar	M 80 D 7/10 bar	M 80 E 7/10 bar	M 80 F 7/10 bar		
2	NGOB17113V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring
4	NVNA08020C	6	6	6	6	6	6	Vite	Screw
5	AG15ZXX004	1	-	-	1	1	1	Vavola sicurezza 12 bar	Safety valve - 12 bar
5	AG15ZXX015	-	1	1	-	-	-	Vavola sicurezza 15 bar	Safety valve - 15 bar
6	NGD142121W	1	1	1	1	1	1	Rondella	Washer
7	CR22020522	1	1	1	1	1	1	Guarnizione	Gasket
9	NVNA06020C	2	2	2	2	2	2	Vite	Screw
10	NVNA06035C	2	2	2	2	2	2	Vite	Screw
11	NY01AXX001	2	2	2	2	2	2	Silenziatore	Silencer
12	NF0108014B	1	1	1	1	1	1	Spina	Pin
13	NGOB02825V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring
14	IS15B60611	1	1	1	1	1	1	Ass. separatore olio	Oil separator assy
15	NM1510000S	1	1	1	1	1	1	Golfare	Eyebolt
16	NK80F0500I	3	3	3	3	3	3	Vite forata	Screw
17	NK81O0506I	2	2	2	2	2	2	Raccordo orientabile	Revolving union
18	NGC050806E	6	6	6	6	6	6	Rondella	Washer
19	NK90O0506I	1	1	1	1	1	1	Raccordo orientabile	Revolving union
20	BT1704060M	0,12m	0,12m	0,12m	0,12m	0,12m	0,12m	Tubo	Pipe
21	BT1704060M	0,25 m	0,25 m	0,25 m	0,25 m	0,25 m	0,25 m	Tubo	Pipe
22	NGOB16477V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring
23	CR06F40340	1	1	1	1	1	1	Coperchio	Cover
24	NVMA05010C	5	5	5	5	5	5	Vite	Screw
25-1	CR21F30393	1	1	1	1	1	1	Cartuccia	Element
25-2	CR06F30392	1	1	1	1	1	1	Coperchio	Cover
26	CR22020383	1	1	1	1	1	1	Guarnizione	Gasket
27	CR61014993	1	1	1	1	1	1	Pomolo	Knob
28	TT03W22115	1	1	1	1	1	1	Targa	Nameplate
29	NM0519050S	2	2	2	2	2	2	Rivetto	Rivet
30	NGOA00873V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring
-	C019023373	1	1	1	1	1	1	Piastrina targhetta	Plate



B.5 – Assieme camera olio
Oil chamber assembly

B Assieme camera olio / Oil chamber assembly

Pos. Item no.	N° Codice Code no.	Quantità/Quantity						Descrizione	Description	Note Notes
		M 80 B 7/10 bar	M 80 B 13 bar	M 80 C 13 bar	M 80 D 7/10 bar	M 80 E 7/10 bar	M 80 F 7/10 bar			
1	CR01F70365	1	1	1	1	1	1	Camera olio	Oil chamber	
2	NGOB01786V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring	
3	AS03XXX004	1	1	1	1	1	1	Termostato 110 °C	Thermostat 110 °C	
4	IF01A30431	1	1	1	1	1	1	Ass. valvola termostatica	Thermostatic valve assembly	
4-1	CR06F30367	1	1	1	1	1	1	Coperchio valvola termostatica	Thermostatic valve cover	
4-2	NGOB03460V	2	2	2	2	2	2	O-ring	O ring	
4-3	CR13F20492	1	1	1	1	1	1	Pistone	Piston	
4-4	AS05XXX004	1	1	1	1	1	1	Bulbo termostatico 82 °C	Thermostatic bulb 82 °C	
4-5	CR27020491	1	1	1	1	1	1	Disco	Plate	
4-6	NGOB02200V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring	
4-7	NF1102812J	1	1	1	1	1	1	Anello elasticc	Snap ring	
4-8	CR23120524	1	1	1	1	1	1	Molla	Spring	
5	NVNA08020C	4	4	4	4	4	4	Vite	Screw	
6-1	CR06F30365	1	1	1	1	1	1	Coperchio	Cover	
6-2	NGOB03460V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring	
6-3	CR25F20494	1	1	1	1	1	1	Prigioniero	Stud	
6-4	CR21F30389	1	1	1	1	1	1	Filtro olio	Oil filter	
6-5	NRA053100C	1	1	1	1	1	1	Rosetta piana	Plane washer	
6-6	NDDA05000C	1	1	1	1	1	1	Dado	Nut	
7	NK60C0B00F	1	1	1	1	1	1	Tappo	Cap	
8	AG15RXX012	1	1	1	1	1	1	Rubinetto	Cock	
9	NGOB02347V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring	
10	IS41A20367	1	1	1	1	1	1	Ass. spia livello olic	Oil level indicator assembly	
11	NGD212925W	1	1	1	1	1	1	Rondella	Washer	
12	CR44020541	1	1	1	1	1	1	Tappo carica olio	Oil filler plug	



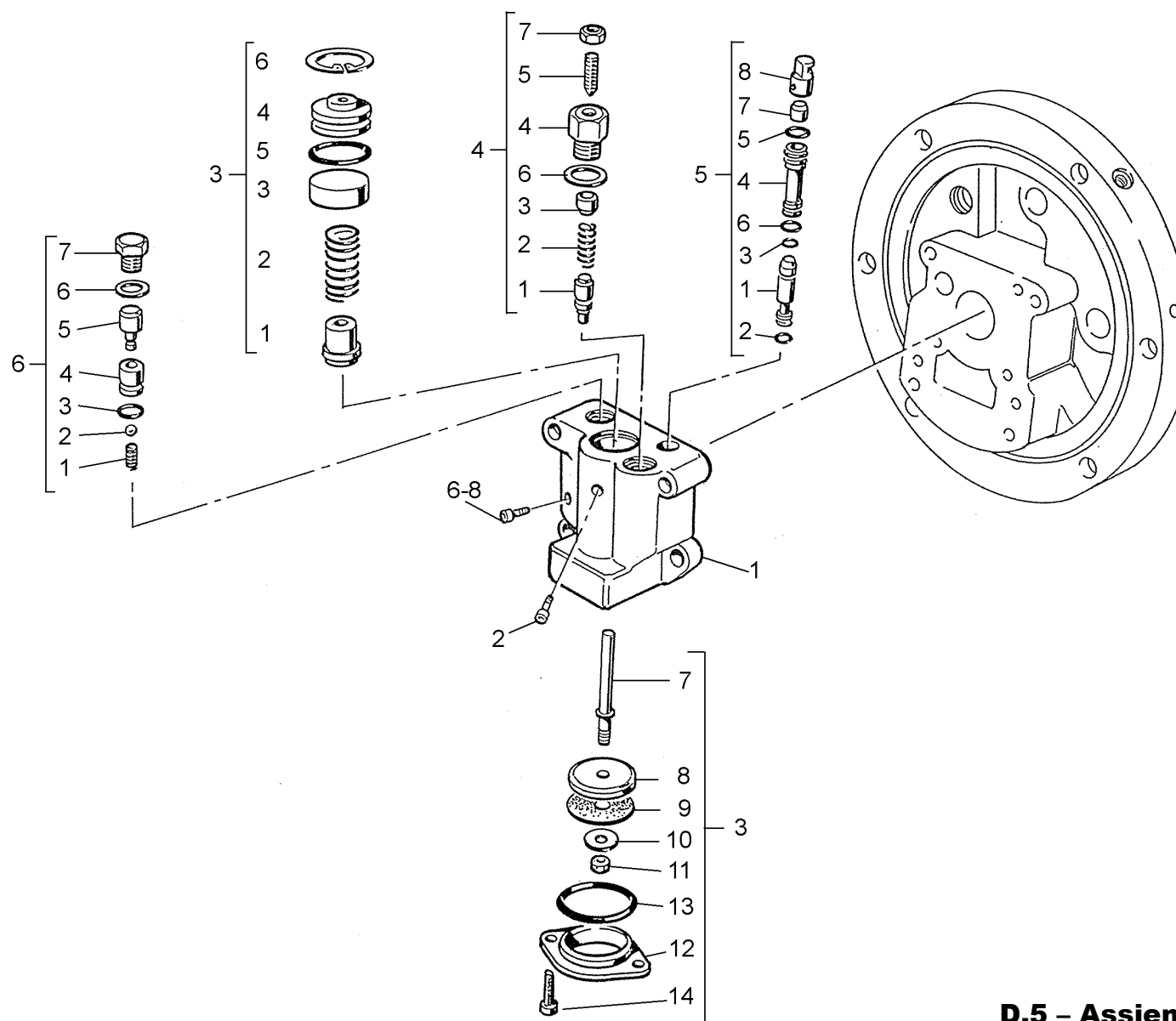
C.5 – Assieme rotore-statore
Rotor stator assembly

C Assieme rotore-statore / Rotor stator assembly

Pos. Item no.	N° Codice Code no.	Quantità/Quantity						Descrizione	Description	Note Notes
		M 80 B 7/10 bar	M 80 B 13 bar	M 80 C 13 bar	M 80 D 7/10 bar	M 80 E 7/10 bar	M 80 F 7/10 bar			
-	IS01K60612	1	1	-	-	-	-	Ass. rotore-statore	Rotor stator assembly	
-	IS01P60612	-	-	1	-	-	-	Ass. rotore-statore	Rotor stator assembly	
-	IS01N60612	-	-	-	1	-	-	Ass. rotore-statore	Rotor stator assembly	
-	IS01S60612	-	-	-	-	1	-	Ass. rotore-statore	Rotor stator assembly	
-	IS01Q60612	-	-	-	-	-	1	Ass. rotore-statore	Rotor stator assembly	
1	CR07F70538	1	1	1	1	1	1	Coperchio + bronzina	Cover + bush	
1-2	CR10F30390	1	1	1	1	1	1	Bronzina semilavorata	Bush	
2	NK60G0600F	3	3	3	3	3	3	Tappo	Cap	
3	IS19A20656	1	1	1	1	1	1	Ass.valvola scar. pressione	Pressure exhaust valve assy.	
3-1	CR14F20654	1	1	1	1	1	1	Sede	Housing	
3-2	NGOF01200V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring	
3-3	NGOA01082V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring	
3-4	CR13F20655	1	1	1	1	1	1	Pistone	Piston	
3-5	NGOA00607V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring	
3-6	NGOA00290V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring	
4	CR03F40282	1	1	1	1	1	1	Rotore	Rotor	
5	CR12F30214	14	14	14	-	-	-	Paletta	Blade	
5	CR12F30204	-	-	-	14	14	14	Paletta	Blade	
6	CR22040315	1	1	1	-	-	-	Spessore Sp.0,050	Shim - thickness 0,050	
6	CR22040313	-	-	-	1	1	1	Spessore Sp.0,050	Shim - thickness 0,050	
7	C002070825	1	1	-	-	-	-	Statore	Stator	
7	C002070826	-	-	1	-	-	-	Statore	Stator	
7	C002070827	-	-	-	1	-	-	Statore	Stator	
7	C002070816	-	-	-	-	1	-	Statore	Stator	
7	C002070828	-	-	-	-	-	1	Statore	Stator	
8	IF71A20530	1	1	1	1	1	1	Ass. valvola scarico olic	Oil drain valve assembly	
8-1	CR19F20532	1	1	1	1	1	1	Piastrina	Plate	
8-2	CR23420531	1	1	1	1	1	1	Molla	Spring	
8-3	CR26F20533	1	1	1	1	1	1	Collare	Collar	
8-4	CR25F20534	1	1	1	1	1	1	Vite	Screw	
9	BP0100100Z	0,15m	0,15m	0,15m	0,15m	0,15m	0,15m	Filo di ferro	Iron wire	
10	CR2240314A	1	1	1	-	-	-	Spessore Sp. 0,050	Shim - thickness 0,050	
10	CR2240314B	1	1	1	-	-	-	Spessore Sp. 0,100	Shim - thickness 0,100	
10	CR2240314D	1	1	1	-	-	-	Spessore Sp. 0,075	Shim - thickness 0,075	
10	CR2240312A	-	-	-	1	1	1	Spessore Sp. 0,050	Shim - thickness 0,050	
10	CR2240312B	-	-	-	1	1	1	Spessore Sp. 0,100	Shim - thickness 0,100	
10	CR2240312D	-	-	-	1	1	1	Spessore Sp. 0,075	Shim - thickness 0,075	
11	CR07F60252	1	1	1	1	1	1	Coperchio + bronzina	Cover + bush	
11-2	CR10F30390	1	1	1	1	1	1	Bronzina semilavorata	Bush	

C Assieme rotore-statore / Rotor stator assembly

Pos. <i>Item no.</i>	N° Codice <i>Code no.</i>	M 80 B 7/10 bar	M 80 B 13 bar	Quantità/Quantity				Descrizione	<i>Description</i>	Note <i>Notes</i>
				M 80 C 13 bar	M 80 D 7/10 bar	M 80 E 7/10 bar	M 80 F 7/10 bar			
12	NGK254515T	1	1	1	1	1	1	Anello di tenuta	Seal ring	
13	NF1104617J	1	1	1	1	1	1	Anello elasticc	Snap ring	
14	NGOC13930V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring	
15	NGOD12380V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring	
16	NF2106090B	1	1	1	1	1	1	Linguetta	Tab	
17	NF1720150C	1	1	1	1	1	1	Ghiera	Ring nut	
18	NPBA08190A	3	3	3	3	3	3	Prigioniero	Stud	
19	NPBA08210A	2	2	2	2	2	2	Prigioniero	Stud	
20	NRE084000Q	5	5	5	5	5	5	Rosetta elastica	Spring washer	
21	NDEA08000C	5	5	5	5	5	5	Dado	Nut	
22	NVDA05006C	1	1	1	1	1	1	Vite	Screw	



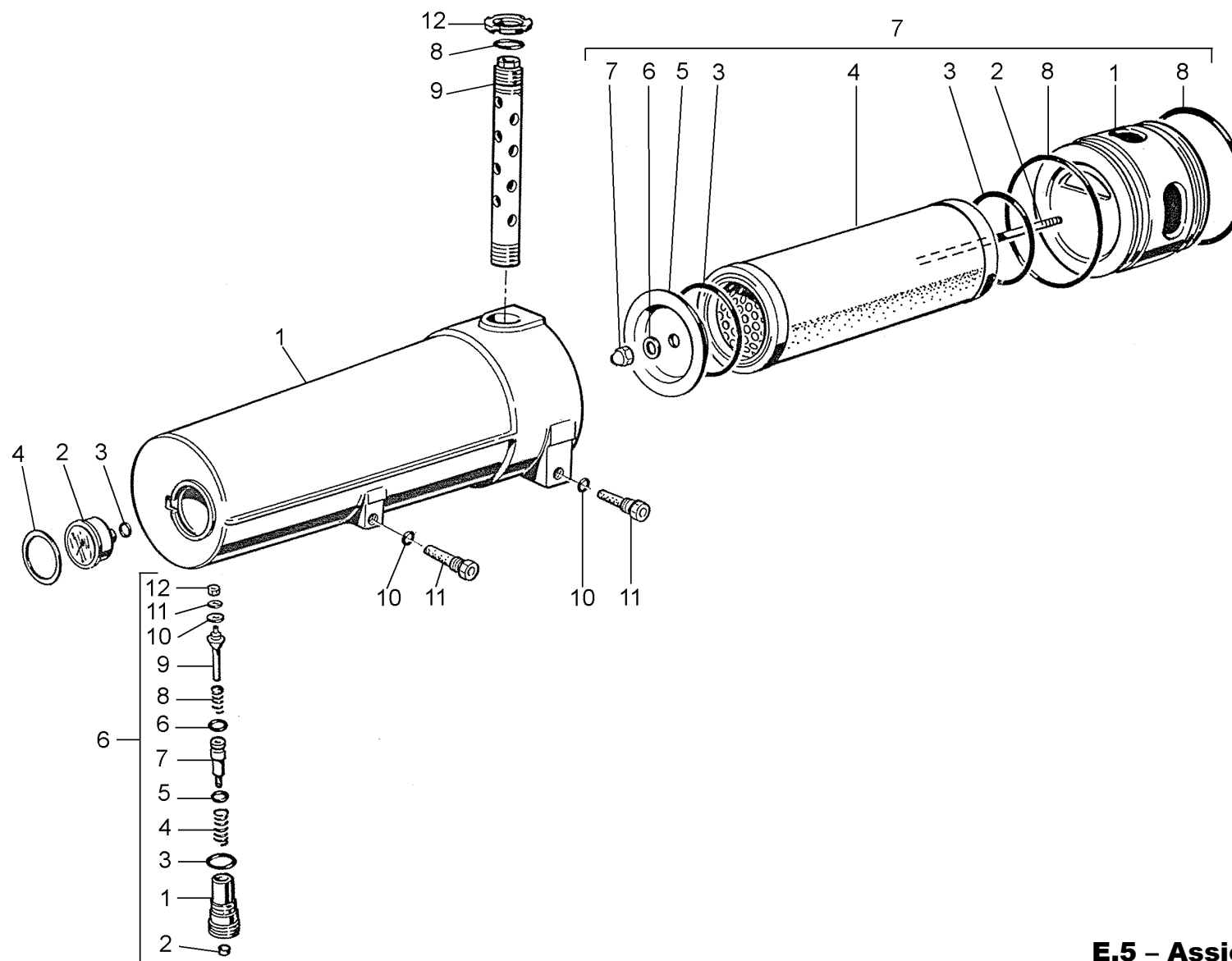
D.5 – Assieme gruppo valvole
Valves assembly

D Assieme gruppo valvole / Valves assembly

Pos. Item no.	N° Codice Code no.	Quantità/Quantity						Descrizione	Description	Note Notes
		M 80 B 7/10 bar	M 80 B 13 bar	M 80 C 13 bar	M 80 D 7/10 bar	M 80 E 7/10 bar	M 80 F 7/10 bar			
-	IS27B40346	1	-	-	1	1	1	Ass. gruppo valvole	Valves assembly	
-	IS27E40346	-	1	1	-	-	-	Ass. gruppo valvole	Valves assembly	
1	CR15F60281	1	1	1	1	1	1	Corpo valvola aspirazione	Intake valve body	
2	NVDA05006C	1	1	1	1	1	1	Vite	Screw	
3	IF05A20515	1	1	1	1	1	1	Ass. valvola aspirazione	Intake valve assembly	
3-1	CR10F20516	1	1	1	1	1	1	Bussola	Bush	
3-2	CR23120521	1	1	1	1	1	1	Molla	Spring	
3-3	CR13F20518	1	1	1	1	1	1	Pistone	Piston	
3-4	CR27020520	1	1	1	1	1	1	Fondello	Bottom	
3-5	NGOB02024V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring	
3-6	NF1102512J	1	1	1	1	1	1	Anello elasticc	Snap ring	
3-7	CR04F20517	1	1	1	1	1	1	Stelo	Stem	
3-8	CR26F20519	1	1	1	1	1	1	Rondella	Washer	
3-9	CR2208577A	1	1	1	1	1	1	Rondella tenuta	Seal washer	
3-10	CR26A09997	1	1	1	1	1	1	Rondella	Washer	
3-11	NDDA06000C	1	1	1	1	1	1	Dado	Nut	
3-12	CR14F20463	1	1	1	1	1	1	Sede valvola	Valve housing	
3-13	NGOB02982V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring	
3-14	NVNA06016C	2	2	2	2	2	2	Vite	Screw	
4	IF04A20512	1	-	-	1	1	1	Ass. servovalvola	Servo valve assembly	
4	IF04B20512	-	1	1	-	-	-	Ass. servovalvola	Servo valve assembly	
4-1	CR13E20166	1	1	1	1	1	1	Pistone	Piston	
4-2	CR23120176	1	-	-	1	1	1	Molla	Spring	
4-2	CR23122744	-	1	1	-	-	-	Molla	Spring	
4-3	CR13E20167	1	1	1	1	1	1	Pistone	Piston	
4-4	CR44020514	1	1	1	1	1	1	Tappo	Cap	
4-5	NVFA08030C	1	1	1	1	1	1	Vite	Screw	
4-6	CR26F20513	1	1	1	1	1	1	Rondella	Washer	
4-7	NDCA08000C	1	1	1	1	1	1	Dado	Nut	
5	IF06B20507	1	1	1	1	1	1	Ass. valvola messa vuotc	Off load valve assembly	
5-1	CR04F20508	1	1	1	1	1	1	Perno	Dowel	
5-2	NGOA00369V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring	
5-3	NGOA00369F	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring	
5-4	CR14F20509	1	1	1	1	1	1	Sede valvola	Valve housing	
5-5	NGOA00925V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring	
5-6	NGOF00900V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring	
5-7	CR13F20510	1	1	1	1	1	1	Pistone	Piston	
5-8	CR44020511	1	1	1	1	1	1	Tappo	Cap	
6	IF02B20503	1	1	1	1	1	1	Ass. valvola socc.vuotc	Vacuum relief valve assy	

D Assieme gruppo valvole / Valves assembly

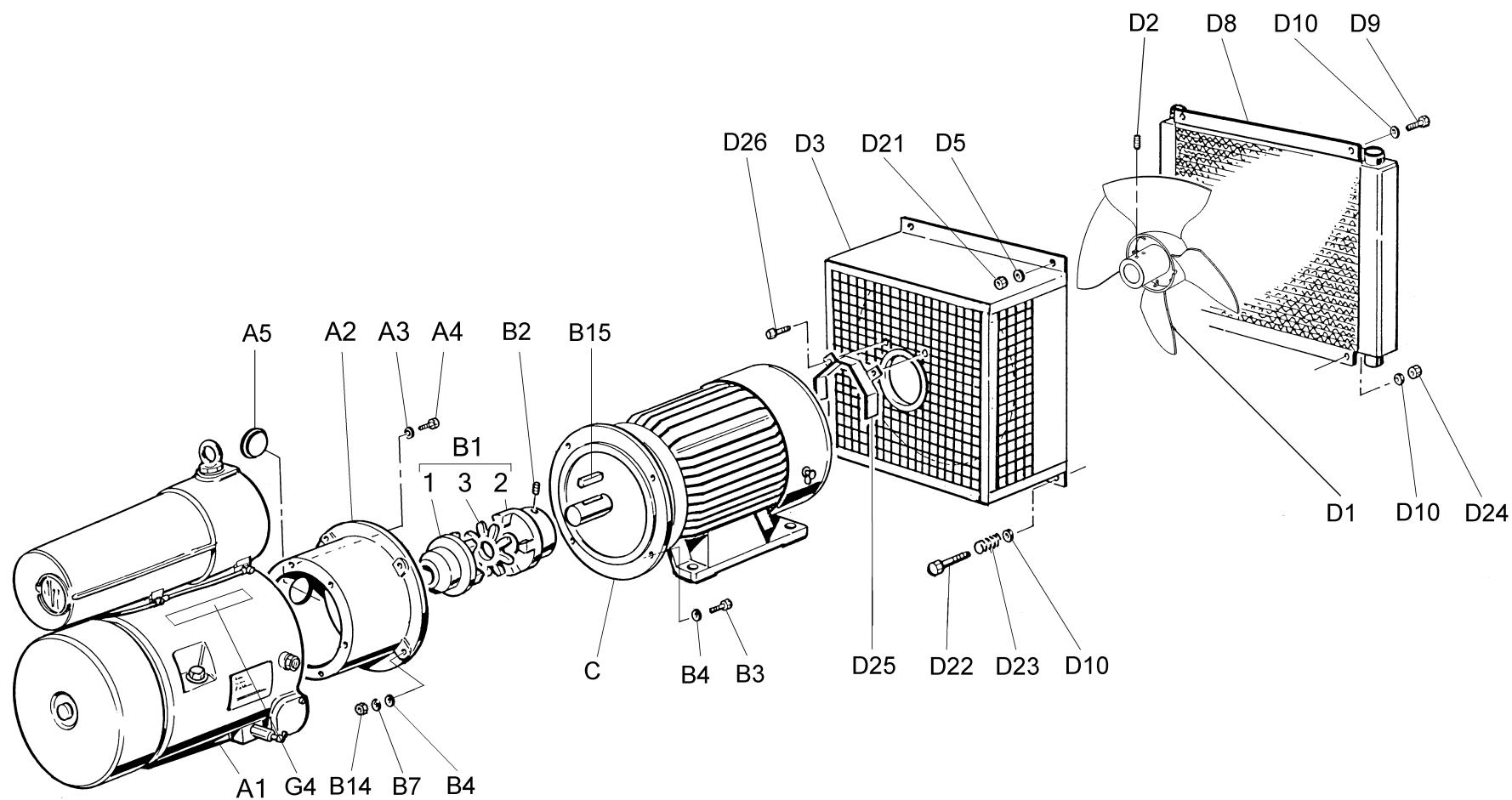
Pos. <i>Item no.</i>	N° Codice <i>Code no.</i>	M 80 B 7/10 bar	M 80 B 13 bar	Quantità/Quantity				Descrizione	<i>Description</i>	Note <i>Notes</i>
				M 80 C 13 bar	M 80 D 7/10 bar	M 80 E 7/10 bar	M 80 F 7/10 bar			
6-1	CR23020641	1	1	1	1	1	1	Molla	<i>Spring</i>	
6-2	NS06000A00	1	1	1	1	1	1	Sfera ø 6	<i>Ball ø 6</i>	
6-3	NGOA01111V	1	1	1	1	1	1	O-ring	<i>O ring</i>	
6-4	CR10F20504	1	1	1	1	1	1	Bussola	<i>Bush</i>	
6-5	CR13F20525	1	1	1	1	1	1	Pistone	<i>Piston</i>	
6-6	NGC172115R	1	1	1	1	1	1	Rondella	<i>Washer</i>	
6-7	NK59B0D09I	1	1	1	1	1	1	Tappo	<i>Cap</i>	
6-8	NVEA05008C	1	1	1	1	1	1	Vite	<i>Screw</i>	



E.5 – Assieme separatore
Oil separator assembly

E Assieme separatore / Oil separator assembly

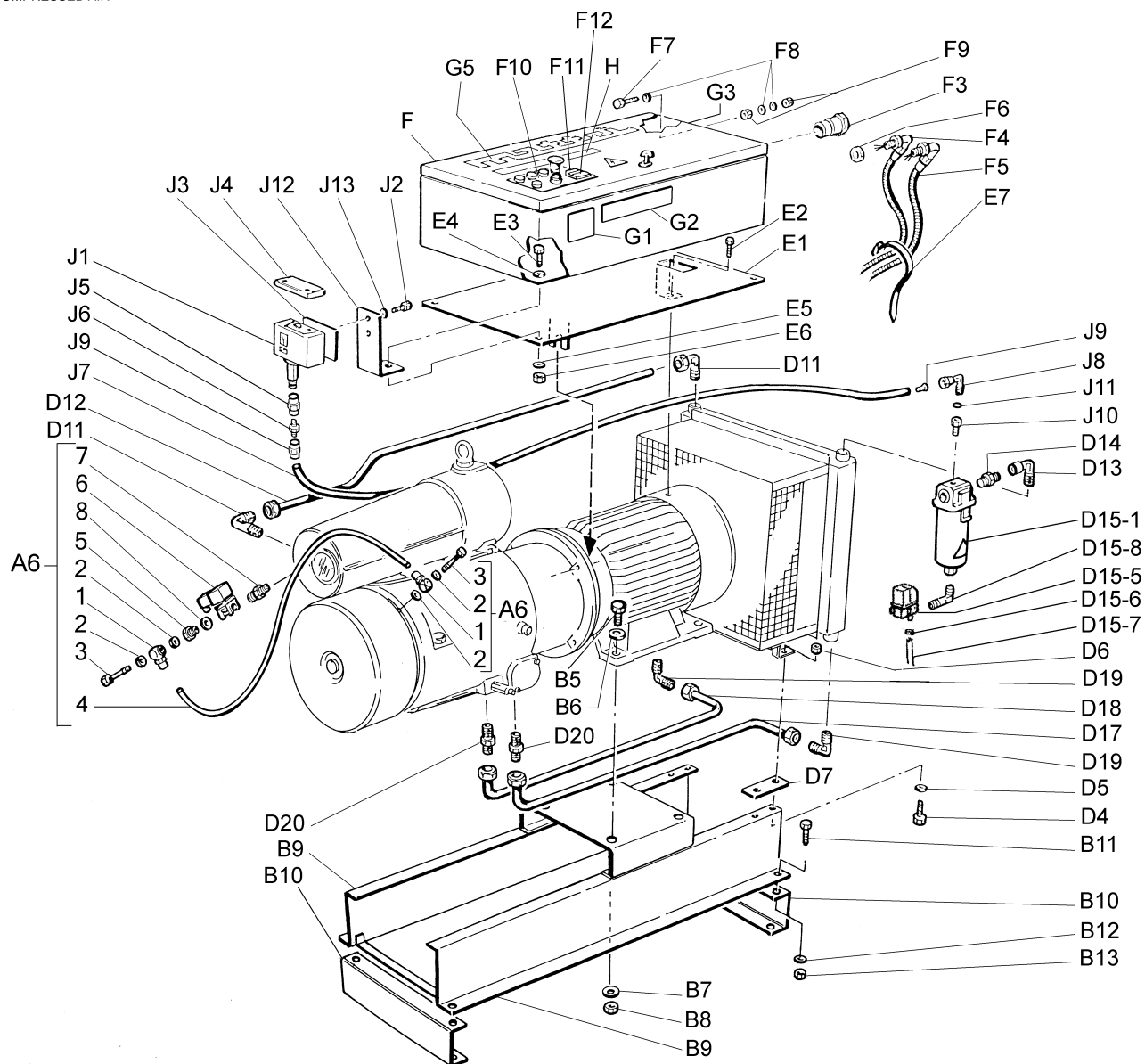
Pos. Item no.	N° Codice Code no.	Quantità/Quantity						Descrizione	Description	Note Notes
		M 80 B 7/10 bar	M 80 B 13 bar	M 80 C 13 bar	M 80 D 7/10 bar	M 80 E 7/10 bar	M 80 F 7/10 bar			
1	CR01F60605	1	1	1	1	1	1	Corpo separatore	Separator	
2	AS11XXX028	1	1	1	1	1	1	Manometro 0-16 bar	Pressure gauge 0-16 bar	
3	NGOA00607V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring	
4	CR23022288	1	1	1	1	1	1	Anello elasticc	Snap ring	
6	IF03A20388	1	1	1	1	1	1	Ass. valvola non ritornc	Non return valve assembly	
6-1	CR15E20126	1	1	1	1	1	1	Corpo valvola	Valve body	
6-2	CR21E20134	1	1	1	1	1	1	Filtro	Filter	
6-3	NGOB02507V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring	
6-4	CR23120127	1	1	1	1	1	1	Molla	Spring	
6-5	CR26E20133	1	1	1	1	1	1	Spessore	Shim	
6-6	NGOB01078V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring	
6-7	CR13E20128	1	1	1	1	1	1	Pistone	Piston	
6-8	CR23120131	1	1	1	1	1	1	Molla	Spring	
6-9	CR13E22671	1	1	1	1	1	1	Otturatore	Piston	
6-10	CR22022670	1	1	1	1	1	1	Rondella tenuta	Seal washer	
6-11	CR26E20148	1	1	1	1	1	1	Rondella	Washer	
6-12	NDDA05000C	1	1	1	1	1	1	Dado	Nut	
7-1	CR06F40280	1	1	1	1	1	1	Coperchio separatore	Separator cover	
7-2	CR25F20493	1	1	1	1	1	1	Tirante	Tie rod	
7-3	NGOB05525V	2	2	2	2	2	2	O-ring	O ring	
7-4	CR21F30725	1	1	1	1	1	1	Candela	Element	
7-5	CR27012711	1	1	1	1	1	1	Disco	Plate	
7-6	NGC081210R	1	1	1	1	1	1	Rondella	Washer	
7-7	NDDA08000C	1	1	1	1	1	1	Dado	Nut	
7-8	NGOC09484V	2	2	2	2	2	2	O-ring	O ring	
8	NGOB01713V	1	1	1	1	1	1	O-ring	O ring	
9	CR25F30388	1	1	1	1	1	1	Vite	Screw	
10	NGOA01242V	2	2	2	2	2	2	O-ring	O ring	
11	IS42A22150	2	2	2	2	2	2	Ass. valvola ritorno olic	Oil return valve assembly	
12	NF1720150C	1	1	1	1	1	1	Ghiera	Ring nut	



F.4 – Gruppo elettrocompressore
Compressor unit

F Gruppo elettrocompressore / Compressor unit

Pos. Item no.	N° Codice Code no.	504 H	504 HH	Quantità/Quantity				Descrizione	Description	Note Notes
				504 L	505 H	505 HH	505 L			
A-1	IRAI000000A	1	-	-	-	-	-	M 80 B	M 80 B	
A-1	IREK000000A	-	1	-	-	-	-	M 80 B - 13 bar	M 80 B - 13 bar	
A-1	IREN000000A	-	-	-	-	1	-	M 80 C - 13 bar	M 80 C - 13 bar	
A-1	IRAJ000000A	-	-	1	-	-	-	M 80 D	M 80 D	
A-1	IRAR000000A	-	-	-	1	-	-	M 80 E	M 80 E	
A-1	IR0600000A	-	-	-	-	-	1	M 80 F	M 80 F	
A-2	CR30F40278	1	1	1	1	1	1	Corpo di giunzione	Coupling assembly	
A-3	NVNA08020C	4	4	4	4	4	4	Vite	Screw	
A-4	NRF084000Q	4	4	4	4	4	4	Rosetta elastica	Spring washer	
A-5	NM6536085P	1	1	1	1	1	1	Tappo	Plug	
C	FH0047D71A	1	1	1	-	-	-	Motore el.4 kW - V 400/50HZ	4 kW El.Motor - V 400/50 Hz	
C	FH5V57D71A	-	-	-	1	1	1	Motore el.5,5 kW - V 400/50HZ	5,5 kW El.Motor - V 400/50 Hz	
B-1	IS31A32381	1	1	1	1	1	1	Assieme giunto	Coupling assembly	
B-1-1	CR31F32401	1	1	1	1	1	1	Giunto compressore	Compressor hub	
B-1-2	CE31F32402	1	1	1	1	1	1	Giunto motore	Motor hub	
B-1-3	NY47AXF003	1	1	1	1	1	1	Elemento elastico	Elastic insert	
B-2	NVGA08014C	1	1	1	1	1	1	Vite	Screw	
B-3	NVLA12040C	4	4	4	4	4	4	Vite	Screw	
B-4	NRA130240C	4	4	4	4	4	4	Rosetta piana	Plane washer	
B-7	NRE105000Q	4	4	4	4	4	4	Rosetta el.	Spring washer	
B-14	NDBA12000C	4	4	4	4	4	4	Dado	Nut	
B-15	NF2008045B	1	1	1	1	1	1	Linguetta	Tab	
D-1	C033034054	1	1	1	1	1	1	Ventola	Fan	
D-2	NVGA08010C	2	2	2	2	2	2	Vite	Screw	
D-3	CE51F40704	1	1	1	1	1	1	Convogliatore	Conveyor	
D-5	NRE084000Q	4	4	4	4	4	4	Rosetta el.	Spring washer	
D-8	CE34Z40473	1	1	1	1	1	1	Radiatore	Radiator	
D-9	NVLA08020C	2	2	2	2	2	2	Vite	Screw	
D-10	NRA084170C	6	6	6	6	6	6	Rosetta piana	Plane washer	
D-21	NDAA08000C	2	2	2	2	2	2	Dado	Nut	
D-22	NVLA08030C	2	2	2	2	2	2	Vite	Screw	
D-23	CR23420531	2	2	2	2	2	2	Molla	Spring	
D-24	NDDA08000C	2	2	2	2	2	2	Dado	Nut	
D-25	CE51F32971	1	1	1	1	1	1	Protezione albero	Shaft protection	
D-26	NVVA06010C	2	2	2	2	2	2	Vite	Screw	
G-4	TT07X23087	1	1	1	1	1	1	Targhetta Mattei	Mattei label	



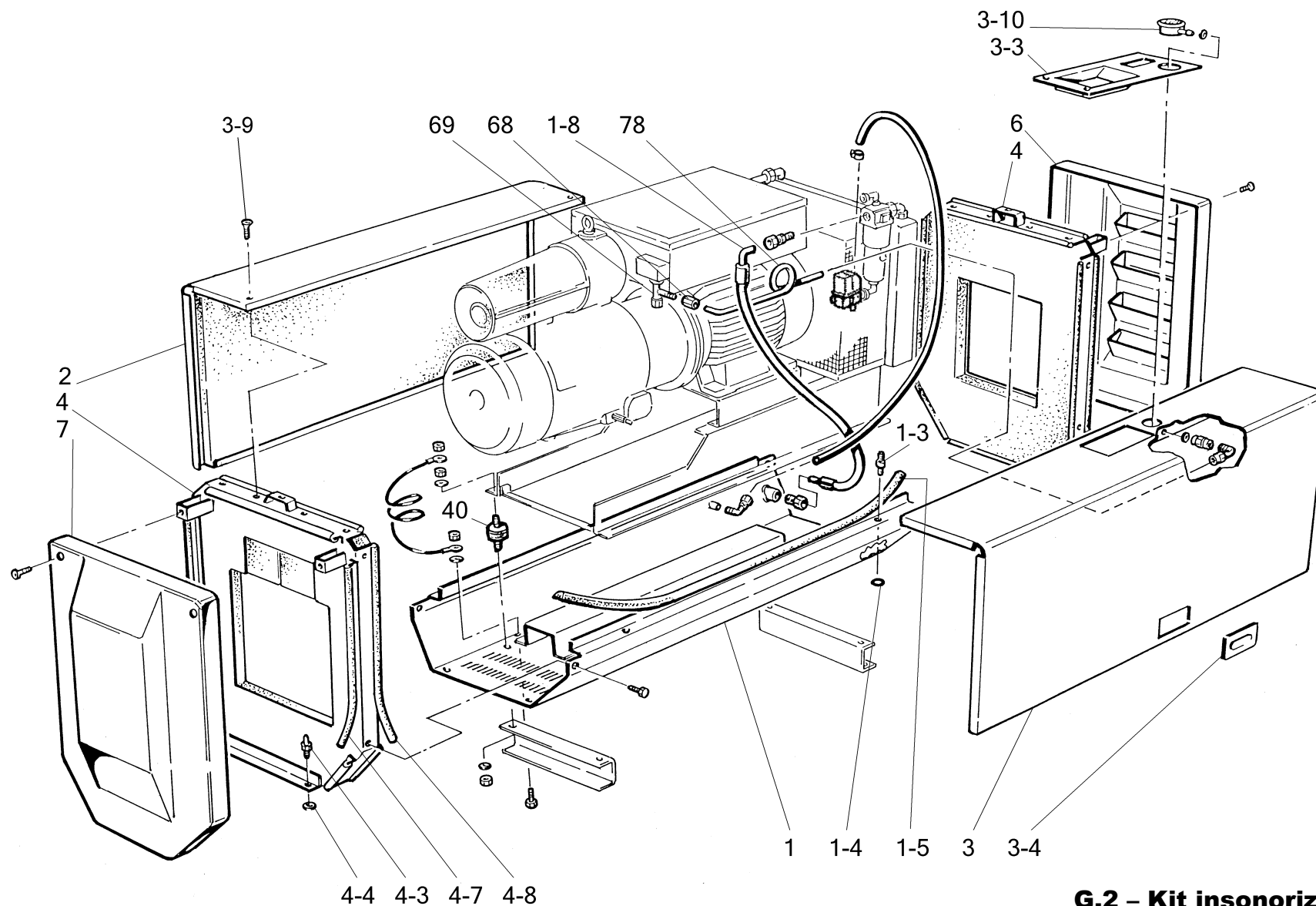
F/A.4 – Gruppo elettrocompressore
Compressor unit

F/A Gruppo elettrocompressore / Compressor unit

Pos. Item no.	N° Codice Code no.	504 H	504 HH	Quantità/Quantity				Descrizione	Description	Note Notes
				504 L	505 H	505 HH	505 L			
A-6-1	NK8100506I	2	2	2	2	2	2	Raccordo orientabile	Banjo	
A-6-2	NGC050806E	4	4	4	4	4	4	Rondella	Washer	
A-6-3	NK80F0500I	2	2	2	2	2	2	Vite forata	Screw	
A-6-4	BT1704060M	0,2m	0,2m	0,2m	0,2m	0,2m	0,2m	Tubo	Pipe	
A-6-5	NK73T0A05I	1	1	1	1	1	1	Riduzione MF	MF Reduction	
A-6-6	AG15EXX010	1	1	1	1	1	1	Elettrovalvola	Solenoid valve	
A-6-7	NK71C0A00I	1	1	1	1	1	1	Nipplo	Nipple	
A-6-8	NGC101410R	1	1	1	1	1	1	Rondella	Washer	
B-5	NVIA10040C	4	4	4	4	4	4	Vite	Screw	
B-6	NRA105210C	4	4	4	4	4	4	Rosetta piana	Plane washer	
B-7	NRE105000Q	4	4	4	4	4	4	Rosetta el.	Spring washer	
B-8	NDAA10000C	4	4	4	4	4	4	Dado	Nut	
B-9	CE50F60513	1	1	1	1	1	1	Basamento	Base	
B-10	CE56030823	2	2	2	2	2	2	Traversa	Crosspiece	
B-11	NVLA08020C	4	4	4	4	4	4	Vite	Screw	
B-12	NRE084000Q	4	4	4	4	4	4	Rosetta el.	Spring washer	
B-13	NDAA08000C	4	4	4	4	4	4	Dado	Nut	
D-4	NVLA08025C	2	2	2	2	2	2	Vite	Screw	
D-6	NDHA08104F	2	2	2	2	2	2	Dado	Nut	
D-7	CE19G22110	2	2	2	2	2	2	Spessore	Shim	
D-11	NK39C0F18H	2	2	2	2	2	2	Raccordo a gomito	Elbow union	
D-12	CE42L30824	1	1	1	1	1	1	Tubo	Pipe	
D-13	NK77A0F00I	1	1	1	1	1	1	Gomito	Elbow	
D-14	NK03C0F00G	1	1	1	1	1	1	Nipplo	Nipple	
D-15-1	AG01CXX022	1	1	1	1	1	1	Separatore di condensa	Condensate separator	
D-15-5	AG15ECX007	1	1	1	1	1	1	Scaricatore di condensa	Electronic condensate Drain	
D-15-6	NM2701005S	1	1	1	1	1	1	Collare	Collar	
D-15-7	BT1008140K	0,3m	0,3m	0,3m	0,3m	0,3m	0,3m	Tubo trasparente	Transparent pipe	
D-15-8	NK77A0B00I	1	1	1	1	1	1	Gomito	Elbow	
D-17	CE42L30825	1	1	1	1	1	1	Tubo olio	Oil pipe	
D-18	CE42L30895	1	1	1	1	1	1	Tubo olio	Oil pipe	
D-19	NK39C0F15H	2	2	2	2	2	2	Raccordo a gomito	Elbow union	
D-20	NK40C0D12H	2	2	2	2	2	2	Raccordo dritto	Straight union	
F	FKD04BN00E	1	1	1	-	-	-	Cassetta el. V.400 / 50 Hz	Starter box V. 4000 / 50 Hz	
F	FKD5VBN00E	-	-	-	1	1	1	Cassetta el. V.400 / 50 Hz	Starter box V.400 / 50 Hz	
F-3	NK79P1613N	1	1	1	1	1	1	Pressacavo	Fairlead	
F-4	IF10D40387	1	1	1	1	1	1	Cablaggio motore	Wiring	
F-5	IF13C40770	1	1	1	1	1	1	Cablaggio ausiliar	Wiring	
F-6	NK66Q1600N	3	3	3	3	3	3	Ghiera	Ring nut	
F-7	NVLA08020C	1	1	1	1	1	1	Vite	Screw	

F/A Gruppo elettrocompressore / Compressor unit

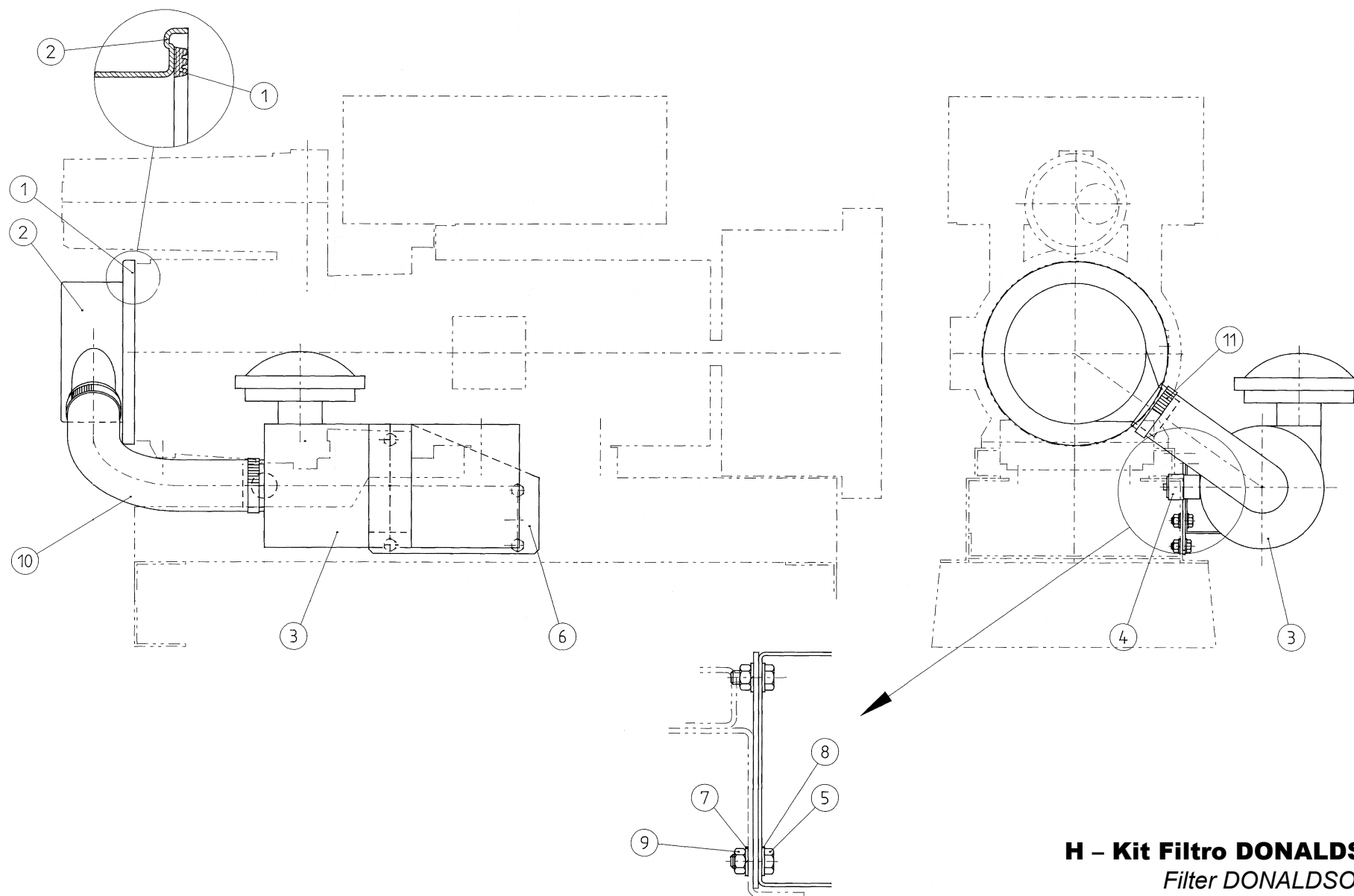
Pos. Item no.	N° Codice Code no.	504 H	504 HH	Quantità/Quantity				Descrizione	Description	Note Notes
				504 L	505 H	505 HH	505 L			
F-8	NRA0841700	3	3	3	3	3	3	Rosetta piana	Plane washer	
F-9	NDCA080000	2	2	2	2	2	2	Dado	Nut	
F-10	TT07W33860	1	1	1	1	1	1	Targh.pannello strument	Instrument panel label	
F-11	CE22022465	1	1	1	1	1	1	Guarnizione	Gasket	
F-12	AS20XXX008	1	1	1	1	1	1	Contaore 110V - 50Hz	Hour counter 110V - 50Hz	
E-1	CE56040726	1	1	1	1	1	1	Supporto	Support	
E-2	NVTD63160Q	2	2	2	2	2	2	Vite	Screw	
E-3	NVLA08025C	4	4	4	4	4	4	Vite	Screw	
E-4	NRA084170C	4	4	4	4	4	4	Rosetta piana	Plane washer	
E-5	NRE084000Q	4	4	4	4	4	4	Rosetta el.	Spring washer	
E-6	NDAA08000C	4	4	4	4	4	4	Dado	Nut	
E-7	NM19462000	1	1	1	1	1	1	Fascetta	Ring	
E-8	NM19251000	1	1	1	1	1	1	Fascetta	Ring	
G-1	TT03W23389	1	1	1	1	1	1	Targhetta identif.	Label	
G-2	TT07X23339	1	1	1	1	1	1	Targhetta ROTOROIL	Rotoroil label	
G-3	TT10X20366	1	1	1	1	1	1	Targhetta di messa terra	Ground label	
G-5	TT10X30955	1	1	1	1	1	1	Targhetta MATTE	MATTEI label	
J-1	AS12XXX015	1	1	1	1	1	1	Pressostato	Pressure switch	
J-2	NVLA04010C	2	2	2	2	2	2	Vite	Screw	
J-3	CR22020982	1	1	1	1	1	1	Guarnizione adesiva	Gasket	
J-4	NY95AXX001	1	1	1	1	1	1	Protezione	Protection	
J-5	NK75D0A0BI	1	1	1	1	1	1	Riduzione	Reduction	
J-6	NK41C0A06I	1	1	1	1	1	1	Raccordo diritto	Straight union	
J-7	BT1104006B	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	Tubo Rilsan	Rilsan pipe	
J-8	NK42C0A06I	1	1	1	1	1	1	Raccordo a gomito	Elbow union	
J-9	NK5100400D	2	2	2	2	2	2	Boccola	Bush	
J-10	NK73A0A0AI	1	1	1	1	1	1	Riduzione	Reduction	
J-11	CE40015266	1	1	1	1	1	1	Ugello	Nozzle	
J-12	CE56030887	1	1	1	1	1	1	Supporto	Support	
J-13	NRE043000Q	2	2	2	2	2	2	Rosetta el.	Spring washer	
H	TT10X30959	1	-	-	-	-	-	Targhetta ERC 504H	Label ERC 504H	
H	TT10X34276	-	1	-	-	-	-	Targhetta ERC 504HH	Label ERC 504HH	
H	TT10X30960	-	-	1	-	-	-	Targhetta ERC 504L	Label ERC 504L	
H	TT10X30961	-	-	-	1	-	-	Targhetta ERC 505H	Label ERC 505H	
H	TT10X34252	-	-	-	-	1	-	Targhetta ERC 505HH	Label ERC 505HH	
H	TT10X30962	-	-	-	-	-	1	Targhetta ERC 505L	Label ERC 505L	



G.2 – Kit insonorizzazione
Acoustic enclosure kit

G Kit insonorizzazione / Acoustic enclosure kit

Pos. <i>Item no.</i>	N° Codice <i>Code no.</i>	Quantità/Quantity		Descrizione	Description	Note <i>Notes</i>
		504-505	507-511			
1	IS43A32789	1	-	Gr. preall. basamento	Blade intake assembling unit	
1	IS43B32789	-	1	Gr. preall. basamento	Blade intake assembling unit	
1-3	CA04H22045	4	4	Spina	Pin	
1-4	NF1601008J	4	4	Anello elastico	Elastic ring	
1-5	BT5200400R	0,93 m	1,185 m	Guarnizione	Gasket	
1-8	C043033723	1	-	Tubo flessibile	Flexible pipe	
1-8	C043033742	-	1	Tubo flessibile	Flexible pipe	
2	IS43A32791	1	-	Gr. preall. pannello post.	Back panel assembling unit	
2	IS43B32791	-	1	Gr. preall. pannello post.	Back panel assembling unit	
3	IS43A32790	1	-	Gr. preall. pannello ant	Front panel assembling unit	
3	IS43B32790	-	1	Gr. preall. pannello ant	Front panel assembling unit	
3-3	CA52E40742	1	1	Pannello strument	Panel board	
3-4	NY25XXX002	2	2	Maniglia	Handle	
3-9	NY35CXX001	6	6	Vite imperdibile	Screw	
3-10	AS11XXX030	1	1	Manometro	Pressure gange	
4	IS43A32792	2	-	Gr. preall. telaio deflettor	Chassis deflectors assembling unit	
4	IS43B32792	-	2	Gr. preall. telaio deflettor	Chassis deflectors assembling unit	
4-3	CA04H22045	4	4	Spina	Pin	
4-4	NF1601008J	4	4	Anello elastico	Elastic ring	
4-7	BT5200100R	3,850 m	4,550 m	Guarnizione	Gasket	
4-8	BT5200400R	4,950 m	5,250 m	Guarnizione	Gasket	
6	IS43A32793	1	-	Gr. preall. deflettore radiatore	Deflector radiator assembling unit	
6	IS43B32793	-	1	Gr. preall. deflettore radiatore	Deflector radiator assembling unit	
7	IS43A32794	1	-	Gr. preall. deflettore aspirazione	Deflector intake assembling unit	
7	IS43B32794	-	1	Gr. preall. deflettore aspirazione	Deflector intake assembling unit	
40	NY40EXC009	4	4	Antivibrante	Vibration damping	
68	NK93D0A06I	1	1	Raccordo diritto	Straight union	
69	NK43C0A06I	1	1	Raccordo a T	T union	
78	BT1104006B	1,5 m	1,2 m	Tubo Rilsan	Rilsan pipe	



H – Kit Filtro DONALDSON
Filter DONALDSON kit

H Kit filtro DONALDSON / Filter DONALDSON kit

Pos. Item no.	N° Codice Code no.	Quantità Quantity	Descrizione	Description	Note Notes
-	IF54A60748	1	Kit filtro DONALDSON	Filter DONALDSON kit	
1	CE22032442	1	Guarnizione	Gasket	
2	CE06F32265	1	Coperchio filtro	Filter cover	
3	AG05AAX007	1	Filtro aria	Air filter	
4	AS10XXX003	1	Indicatore	Indicator	
5	NVLA08020C	4	Vite	Screw	
6	CE56022402	1	Supporto	Support	
7	NRE084000Q	4	Rosetta elastica	Spring washer	
8	NRA084170C	4	Rosetta piana	Plane washer	
9	NDAA08000C	4	Dado	Nut	
10	CE42Q22401	1	Tubo	Pipe	
11	NM2705013S	2	Collare	Collar	

APPLICATION FAST SET

483 Avenue Lazare Ponticelli

77220 Gretz-Armainvilliers

Tel : 01 64 16 41 63 - Fax : 01 64 16 48 67

contact@afs-bicomposant.fr

www.afs-bicomposant.fr