



NL - Instructie- en Onderhoudshandleiding



Carpet extractors 1210/1215

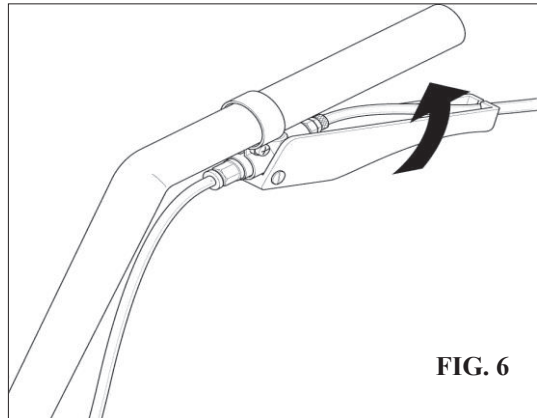
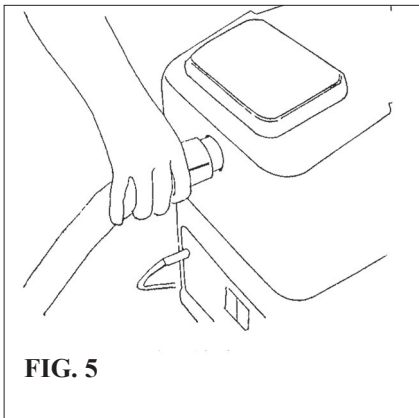
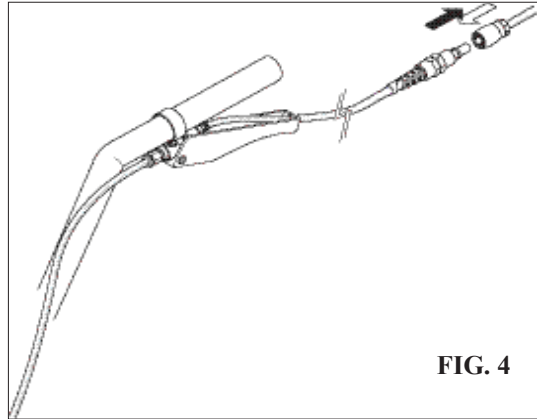
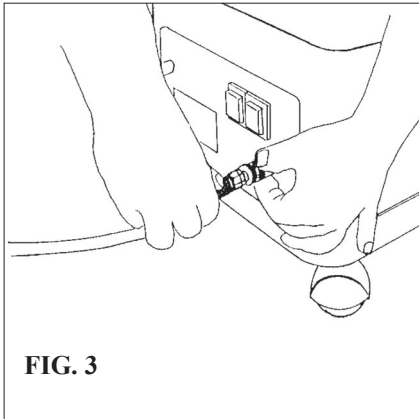
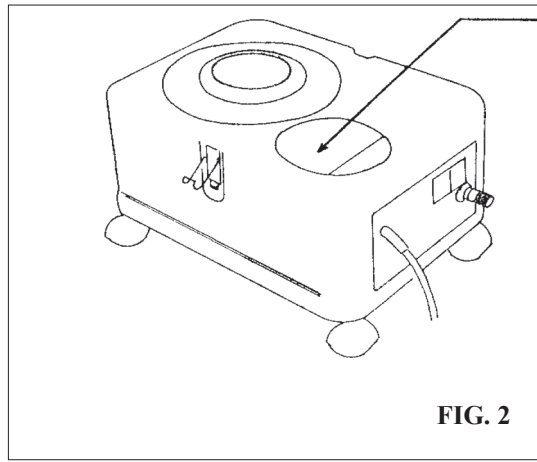
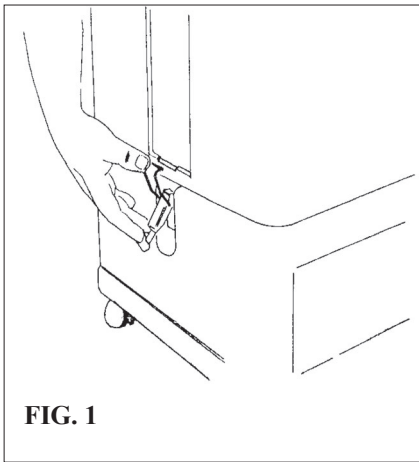


Mod. 1215

Mod. 1210

Walo Hygiëne en Reinigingssystemen B.V.
0187-605374
welkom@walo.nl
www.walo.nl

TENNANT PART NO.: 9005470
Rev. 08 (01-2022)



Instructie- en Onderhoudshandleiding

Tapijtreinigers 1210/1215



BESCHERM HET MILIEU

Gooi verpakkingsmateriaal en oude machineonderdelen op een milieuvriendelijke manier weg volgens de richtlijnen van uw lokale afvalverwerking.



Denk eraan dat u materialen recyclet.



Veiligheidsinstructies

Uw nieuwe Tennant tapijtreiniger is ontworpen voor het professioneel reinigen van tapijten, stoffering en harde oppervlakken. Het apparaat mag alleen gebruikt worden door personen die de instructies gelezen hebben en bevoegd zijn met het apparaat te werken. In het geval van een technisch defect of een fout in de machinerie dient dit door de fabrikant of een bevoegde Tennant-dealer te worden gerepareerd om verdere schade aan de machine of fysiek letsel aan de gebruiker te voorkomen. Gebruik alleen originele vervangingsonderdelen van Tennant.

Hieronder vindt u een overzicht van situaties die gevaarlijk kunnen zijn voor de machine of degene die de machine bedient. Indien deze waarschuwingen niet worden opgevolgd, kan dit leiden tot persoonlijk letsel, elektrische schokken, brand of explosie.



WAARSCHUWING: Risico op brand of explosie.

- Gebruik nooit ontvlambare vloeistoffen. Gebruik de machine niet in of nabij ontvlambare vloeistoffen, dampen of een brandbare stof.
- Gebruik de machine niet om te sproeien of om corrosieve vloeistoffen (zuren of basen) op te zuigen. In de motor van deze machine kan een explosie ontstaan. Bij het starten of tijdens het bedienen van de machine kan de elektrische motor een vonk geven. Dit kan een explosie of brand veroorzaken. Werk niet met de machine in of nabij ontvlambare dampen/vloeistoffen of een brandbare stof.
- Spuit geen water nabij de uitlaten.



WAARSCHUWING: Elektriciteitsrisico.

- Bedien de machine nooit met een beschadigde stroomvoedingskabel.
- Maak geen aanpassingen aan de stekker.
- Haal de kabel eerst los alvorens de machine te onderhouden.
- Een beschadigde of gebroken voedingskabel mag uitsluitend vervangen worden door de fabrikant, diens dealers, of een ander daartoe gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.
- Controleer of de op het plaatje aangegeven spanning hetzelfde is als de voedingsspanning.
- Zorg dat het elektrische systeem goed geaard is. Zorg dat het systeem een veiligheidsschakelaar heeft.
- Controleer of de kabelstekker aan de uitlaat voldoet.
- Gebruik geen adapters of meervoudige stopcontacten zonder de elektrische invoer van elke gebruiker te kennen.
- Bij het gebruik van een verlengsnoer moet de elektriciteit overeenkomen met het geabsorbeerde vermogen van de machine en moet de verbinding van de stekker in het stopcontact voldoen en afgedicht worden.
- Verwaarloos de kabel niet. Hij moet onbeschadigd zijn en beschermd worden tegen water, scheuren en chemische middelen.
- Trek niet aan de kabel om de machine te verplaatsen of om de stekker uit het stopcontact te halen.
- Trek de stekker er alleen uit als de machine is uitgeschakeld.
- Kom niet met natte handen aan de stekker.

Let op: Elektrische reparaties mogen alleen door gekwalificeerd personeel uitgevoerd worden.

LET OP:

- Als schuim of vloeistof uit de machine lekt, schakel hem dan onmiddellijk uit.
- De zuigmond moet weggehouden worden van lichaam en kleding, vooral van kwetsbare delen zoals ogen, oren en mond.

- Als de machine als een natte vaccuümreiniger gebruikt wordt, moet u het waterpeil in de vuilwatertank controleren om te voorkomen dat het wordt opgezogen door de vaccuümmotor.
- Als het chemische middel dat u gebruikt, schuim produceert, of als u een tapijt wast dat eerst met shampoo behandeld is, moet u een antischuimvloeistof in de vuilwatertank doen om schade aan de vaccuümmotor te voorkomen.
- In het geval van abnormale werking (zeer luidruchtige motor, pomp werkt niet, extreme temperatuurstijging enzovoorts) moet u de machine uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen.
- Parkeer de machine na gebruik en goed schoongemaakt op een droge, gesloten plaats.

De fabrikant kan niet verantwoordelijk gehouden worden voor enige schade/letsel veroorzaakt door personen of eigendom vanwege het onjuiste gebruik van de machine wegens gevolgde procedures die niet in deze instructiehandleiding zijn gespecificeerd.

Hoofdonderdelen machine (zie pagina 2)

1. Slangen om de machine aan accessoires te verbinden
2. Vuilwatertank
3. Schoonwatertank
4. Bedieningspaneel
5. Vaccuümkop van het accessoir
6. Vuilwatertankkap
7. Accessoir voor tapijt

Vorbereiding alvorens te beginnen (figuren afgedrukt op pagina 2)

Voor het instellen van uw machine moet u de volgende handelingen verrichten:

1. Na het vrijgeven van de boventank door te drukken op de zijhaken, til hem op. (Fig.1)
2. Vul de schoonwatertank met koud of warm water via de vulopening. Voeg 5% van een nietschuimend schoonmaakmiddel toe (1/2 liter op 10 liter). U kunt een hogere concentratie gebruiken in het geval van zeer vuile oppervlakken. (Fig. 2)

Let op: wollen tapijten mogen alleen met koud water gewassen worden!

3. Plaats de boventank weer op de ondertank door de zijhaken.
4. Verbind de machine aan de stang met de bijgeleverde slangen. De snelkoppelingen aan het uiteinde van de schoonwaterslangen (de kleine) moeten in de corresponderende koppelingen gestoken worden, waarvan één aan het casco van de machine is bevestigd (Fig. 3) en de andere aan de waterklep, aan de stang of accessoirehandvat. (Fig. 4). Verbind de vaccuümslang aan de machine en aan het accessoirehandvat. (Fig. 5)
5. Steek de stekker van de kabel in een stopcontact (zie veiligheidsvoorschriften).
6. Schakel de waterpomp en vaccuümmotor aan via de corresponderende schakelaars.

Nu is de machine gereed voor gebruik.

**Let op: Gebruik de machine niet als een stofzuiger!
 Gebruik de pomp niet zonder water!**

Werkmethode

Voor een routine-onderhoud van het tapijt of de vloer kunt u tegelijk spuiten en wassen. Druk de hendel op het stanghandvat in om de oplossing te spuiten. (Fig. 6)

U kunt puur schoonmaakmiddel op hardnekkige vlekken spuiten door een verstuiverfles te gebruiken. Gebruik alleen kwalitatieve en geschikte schoonmaakmiddelen. U kunt wat betreft de schoonmaakmethode een rechthoekig oppervlak nemen. Wij raden u aan het volgende te doen: nadat u meubels opzij gezet hebt, verdeelt u het oppervlak in enkele vlakken en maakt u schoon van links naar rechts. Bedek terwijl u naar achteren loopt, elke strook voor een gedeelte dat overeenkomt met iets meer dan de helft van de lengte. Draai vervolgens de richting om en maak het overblijvende deel op dezelfde manier schoon. Voor het grondig schoonmaken van tapijten stellen enkele gebruikers voor de oplossing op te spuiten en het enkele minuten te laten intrekken voordat u het opzuigt. Op deze manier heeft het schoonmaakmiddel meer tijd om op het vuil in te werken. Elke gebruiker zal zijn eigen methode gebruiken, waarbij hij ook het type tapijt dat moet worden schoongemaakt in acht neemt.

Onderhoud

Neem het volgende advies in acht om een perfecte werking en een langdurig meegaan van uw machine te verkrijgen:

1. Verwijder na elk gebruik en alvorens de machine op te slaan, al het water van de schoonwater- en vuilwatertank. Giet enkele liters schoon water in de schoonwatertank en gebruik alleen de pomp door de hendel van de schoonwaterklep in te drukken. Dit is nuttig om te doen om de interne onderdelen van de pomp, van de koppelingen en mondstukken te kunnen schoonmaken. U verwijdert hiermee het achtergebleven schoonmaakmiddel.
2. Sla de machine op in een koele en droge plaats. Laat de vuilwatertank open staan om te voorkomen dat het vocht in de vuilwatertank condenseert op de interne onderdelen van de vaccuümmotor.

3. Maak het waterfilter regelmatig (ten minste elke 2 maanden) schoon. Haal het filter uit de machine en spoel het af onder stromend water.
4. Controleer het motorfilter en maak hem regelmatig schoon. Het filter bevindt zich tussen de twee tanks.
5. Verwijder de kalk dat zich in de loop der tijd in het hydraulische circuit van de machine heeft afgezet, door een antikalkmiddel in de schoonwatertank te gieten en het enkele uren te laten staan. Leeg daarna de tank en spoel hem schoon. Het is voldoende deze behandeling elke 6-8 maanden uit te voeren.
6. Laat regelmatig de koolborstels van de vaccuümmotor controleren. Neem voor deze behandeling contact op met een technicus.

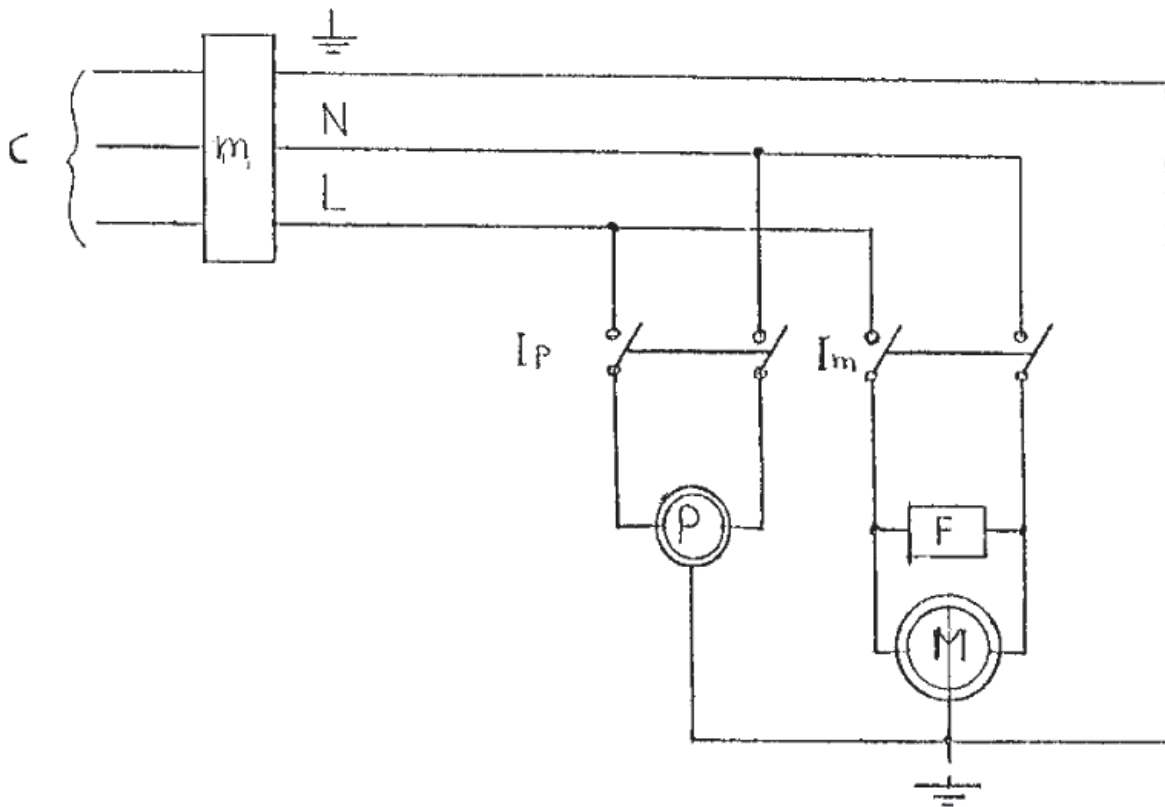
Technische specificaties

	1210	1215
Afmetingen	30x42x53 cm	38x50x78 cm
Gewicht	19 Kg	24 Kg
Volume van de vuilwatertank	14 Liter	30 Liter
Volume van de schoonwatertank	14 Liter	30 Liter
Totaal geabsorbeerd vermogen	1570 W	1580 W
Max. pompdruk	4 bar	9 bar
Max. pompwaterstroom	1,5 l/min	4,5 l/min
Nominaal vermogen pomp	70W	80W
Max. motordepressie	3000mm	3000mm
Max. luchtstroom motor	45 l/sec	45 l/sec
Nominaal vermogen motor	1500W	1500W
Schoonmaakbreedte	270mm	300mm
Aantal spuitmondstukken	1	3
Prestaties	25-45m ² /h	40-80m ² /h
Lengte slang	2,5m	5 m

Problemen oplossen

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De machine werkt niet.	Een schakelaar of draad is kapot.	Neem contact op met een technicus.
	De stroomkabel is kapot.	Neem contact op met een technicus.
De pomp werkt niet.	De schakelaar of draden zijn kapot.	Neem contact op met een technicus.
	De pomp is kapot.	Neem contact op met een technicus.
De vaccuümmotor werkt niet	Een motorschakelaar of de motor is kapot.	Neem contact op met een technicus.
	De thermische bescherming stopt de motor.	Laat de motor afkoelen voordat u hem weer gebruikt.
	Interne draden zijn ontkoppeld.	Neem contact op met een technicus.
Sproeien gaat onregelmatig	Vuile mondstukken.	Maak de spuitmondstukken van het accessoir schoon.
	Schoonwatertank is bijna leeg.	Vul de schoonwatertank.
Vacuüm is niet voldoende	Het motorfilter tussen de 2 tanks is vuil.	Maak het motorfilter schoon.
	Het manchet dat de vaccuümslang aan de machine of aan de accessoire is niet vastgedraaid	Maak de verbinding vast tussen manchetten en vaccuüm slang.

ELECTRICAL SKETCH / ELEKTRISCHES SCHEMA / SCHÉMA ÉLECTRIQUE /
SCHEMA ELETTRICO/ ESQUEMA ELECTRICO



INDEX:

C = Cavo di alimentazione / Cable / Câble d'alimentation / Zuführungs-Kabel / Cable de suministro de corriente

M = Morsetto / Fairlead / Borne / Klemme / Borne

Ip =Interruttore Pompa / Pump switch / Interrupteur pompe / Pumpen-Schalter / Interruptor Bomba

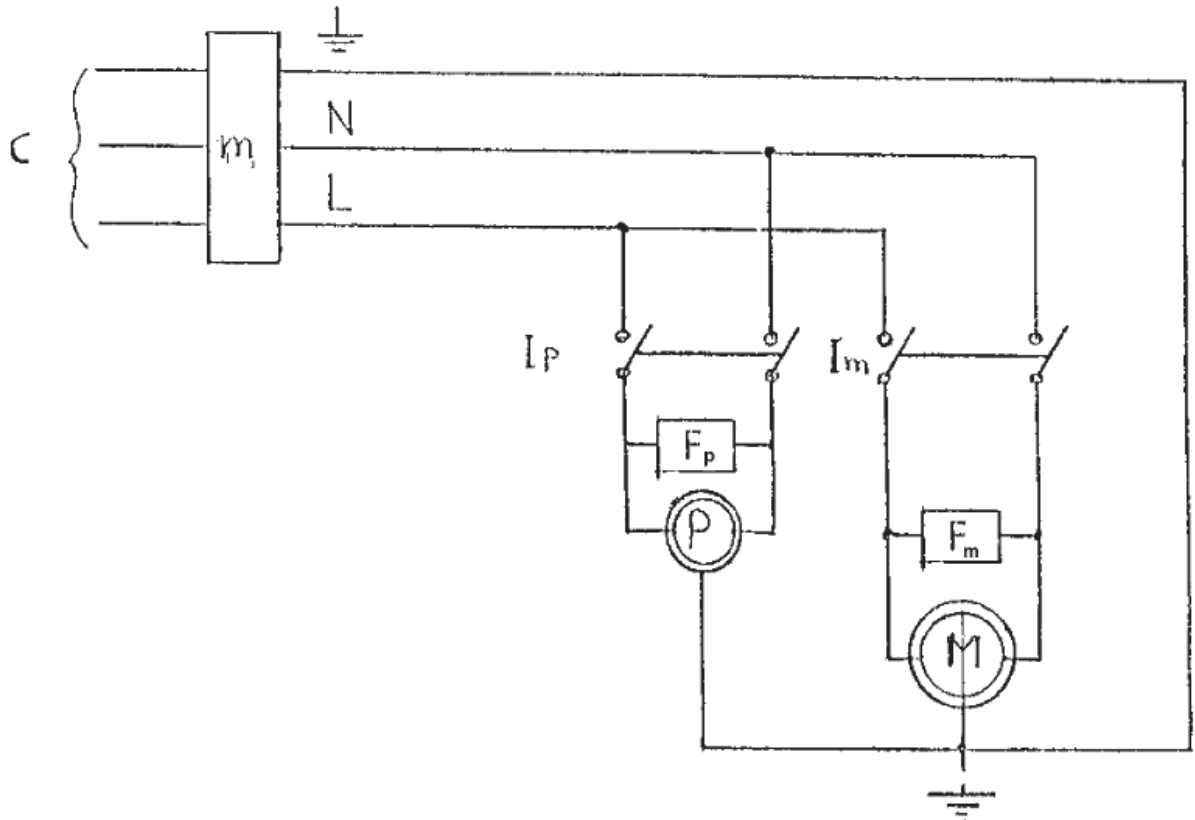
Im =Interruttore Motore /Motor switch / Interrupteur moteur / Motor-Schalter / Interruptor Motor

P =Pompa / Pump / Pompe / Pumpe / Bomba

M =Motore aspirazione / vacuum motor / Moteur aspiration / Absaug-Motor / Motor de aspiración

F =Filtro antidisturbo radio /Radio interference suppressor / Filtre anti parasites radio / Anti-Störungs-Radio-Filter / Filtro antiparásitoradio

MOD. 1215
ELECTRICAL SKETCH / ELEKTRISCHES SCHEMA / SCHÉMA ÉLECTRIQUE /
SCHEMA ELETTRICO/ ESQUEMA ELECTRICO



INDEX:

C = Cavo di alimentazione / Cable / Câble d'alimentation / Zuführungs-Kabel / Cable de suministro de corriente

M = Morsetto / Fairlead / Borne / Klemme / Borne

Ip = Interruttore Pompa / Pump switch / Interrupteur pompe / Pumpen-Schalter / Interruptor Bomba

Im = Interruttore Motore / Motor switch / Interrupteur moteur / Motor-Schalter / Interruptor Motor

P = Pompa / Pump / Pompe / Pumpe / Bomba

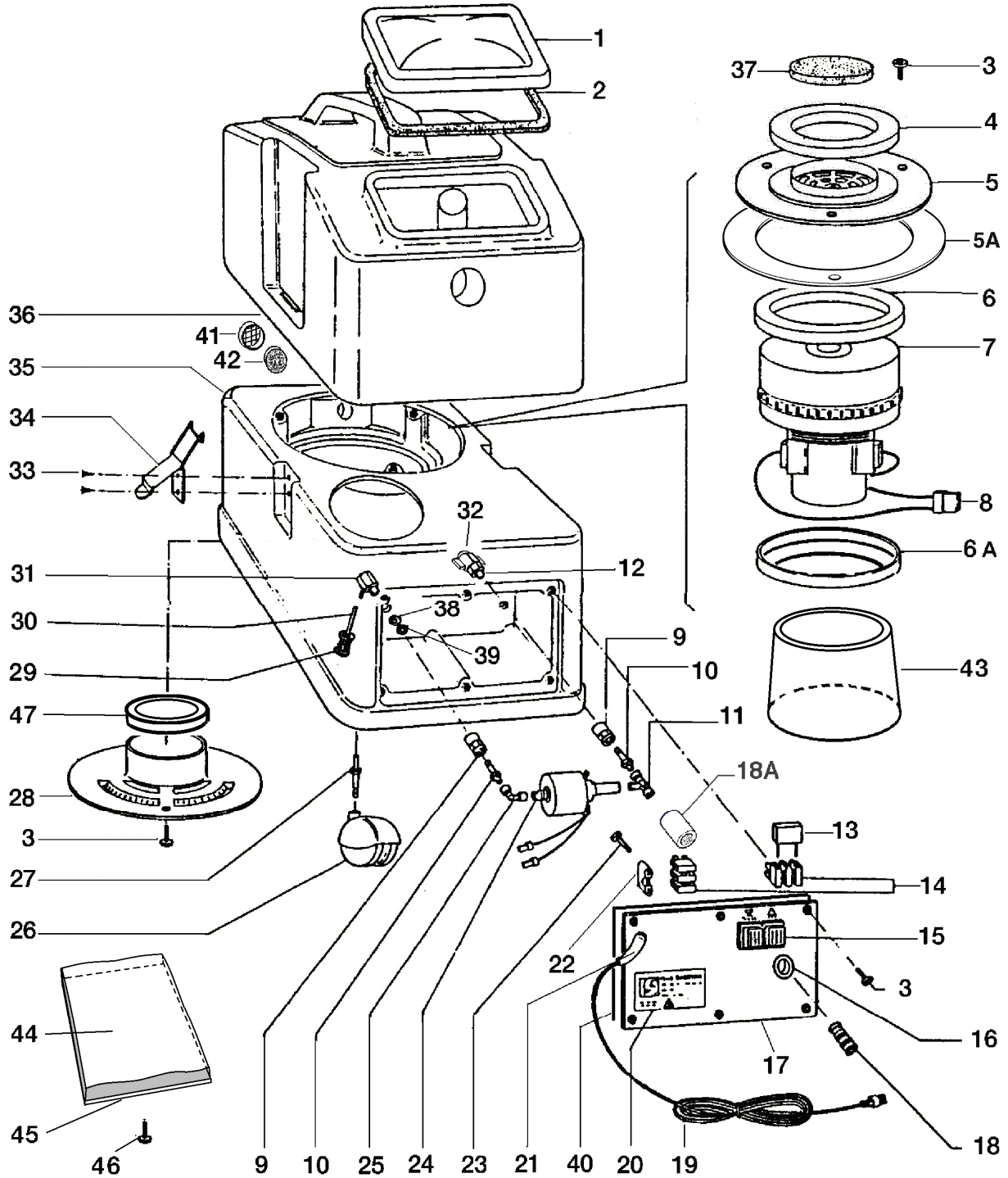
M = Motore aspirazione / vacuum motor / Moteur aspiration / Absaug-Motor / Motor de aspiración

Fm/Fp = Filtro antidistrurbo radio / Radio interference suppressor / Filtre anti parasites radio / Anti-Störungs-Radio-Filter / Filtro antiparásitoradio



1210/1215 PARTS LIST

INJECTION-EXTRACTION MACHINE MOD. 1210





1210/1215 PARTS LIST

INJECTION-EXTRACTION MACHINE MOD. 1210

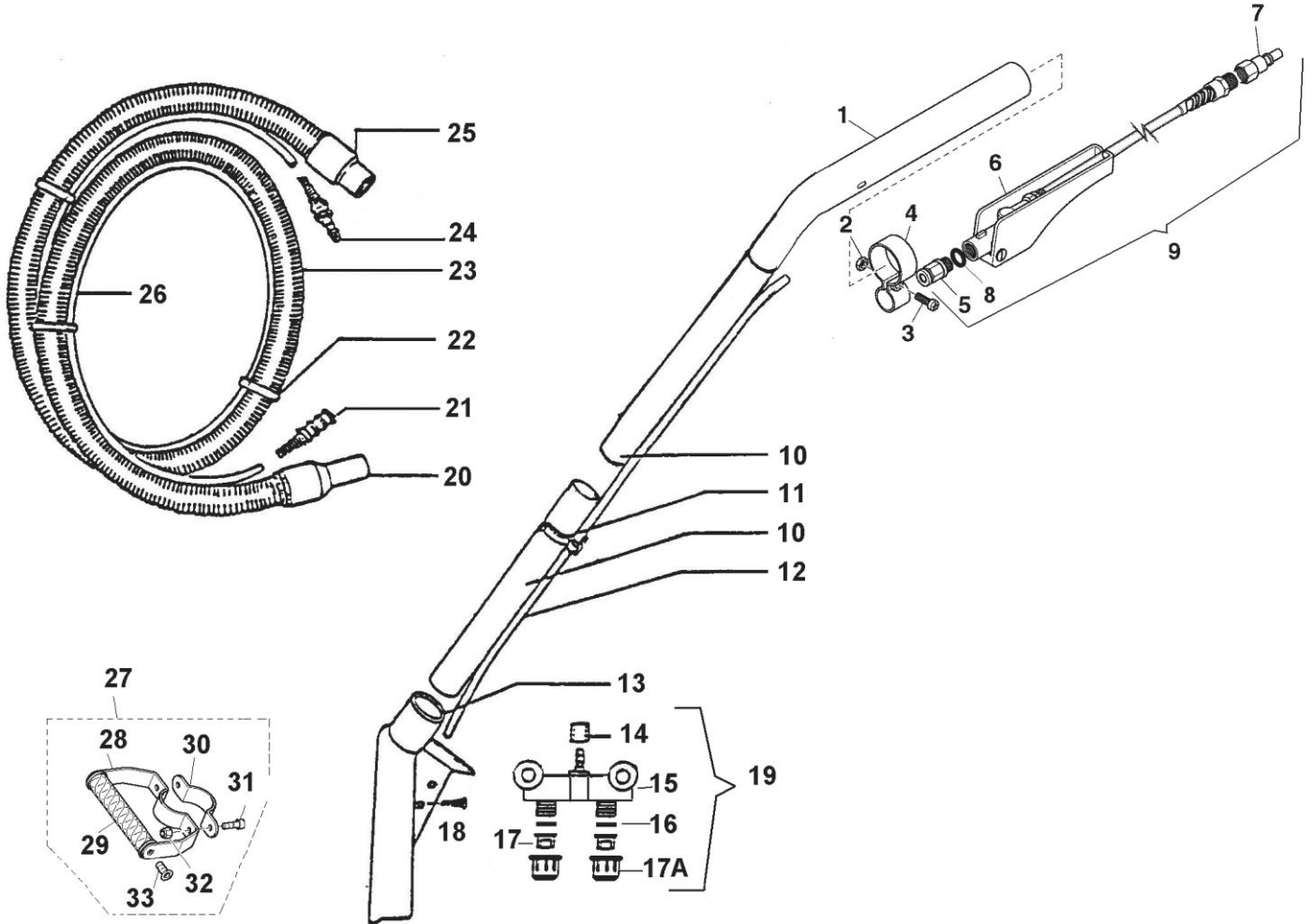
Ref.	Tennant #	Description
1	99939514	COVER
	994009	COVER WITH GASKET
2	99939515	GASKET
3	99939521	STAINLESS STEEL SCREW - TC+ 4x10
4	99939522	GASKET
5	99939523	UPPER FLANGE
6	99939524	MOTOR GASKET – 10mm (SN<48328 and SN>125.625)
	1044001	MOTOR GASKET – 13mm (48328<SN<125.625)
6A	9021917	MOTOR LOWER GASKET (SN>79.086)
	994010	MOTOR GASKET – 3mm (SN<79.086)
7	99939520	2 STAGES MOTOR 1000W 220-240V 50/60Hz
	992774	2 STAGES MOTOR 1500W 220-240V 50/60Hz (SN > 48328)
8	99939519	PLASTIC CONNECTOR
	904008	MALE FASTON – 6.3mm
9	99939525	QUICK DISCONNECT - FEMALE
10	99939526	QUICK DISCONNECT MALE
11	99939527	CONNECTING PART
12	99939528	CONNECTING PART
13	99939529	RADIO INTERFERENCE SUPPR.
14	99939530	CONNECTING TERMINAL
15	99939531	2 POSITIONS SWITCH
16	99939532	BUSH
17	99939533	PANEL
18	994453	METAL QUICK DISCONNECT – FEMALE (SN > 22849)
18A	994454	EXTENSION FOR METAL COUPLING (SN > 22849)
19	99939536	CABLE COMPLETE - EURO PLUG
20	99939537	PLATE
21	99939538	FAIRLEAD
22	99939539	CABLE LOCK

Ref.	Tennant #	Description
23	99939540	SCREW
24	99939518	PUMP 220-240V 50-60 HZ
	994455	PUMP 220-240V WITH METAL FITTINGS
25	99939542	ELBOW
26	99939516	WHEEL
27	99939517	STUD
28	99939543	LOWER FLANGE
29	99939534	FILTER
30	99939544	EXTRAFLEX HOSE
31	99939545	CONNECTING PART - COMPLETE
32	99939546	BY PASS
33	99939547	SCREW TC+ 3,9x13
34	99939548	COUPLER
35	99939579	BLACK SOLUTION TANK (SN <79.086)
35	9015399	BLACK SOLUTION TANK (SN >79.086)
36	802187	GREEN RECOVERY TANK (SN <79.086)
36	9015404	GREEN RECOVERY TANK (SN >79.086)
37	99939551	FILTER
38	99939552	NEOPRENE WASHER
39	99939553	BRASS WASHER
40	994005	PANEL GASKET
41	994006	PLASTIC FILTER
42	994007	FILTER PPI45 D.40
43	9015405	SOUNDPROOFING CYLINDER FOR MOTOR (SN >79.086)
44+	9021813	SOUNDPROOFING PANEL LOWER FL (SN >79.086)
45		
46	800543	SCREW 4,2 x 22 (SN >79.086)
47	9015419	SEALING PART FOR MOTOR COOLING AIR (SN >79.086)



1210/1215 PARTS LIST

ACCESSORIES FOR THE INJECTION-EXTRACTION MACHINE MOD. 1210





1210/1215 PARTS LIST

ACCESSORIES FOR THE INJECTION-EXTRACTION MACHINE MOD. 1210

Ref.	Tennant #	DESCRIPTION
1	99939511	HANDLE PLASTIC TUBE
2	99939555	NUT
3	99939557	SCREW
4	99939554	VALVE LOCK
5	801534	AUTOMATIC COUPLING D.8 – M.1/4
6	801540	SOLUTION VALVE, WITHOUT COUPLINGS
7	994456	METAL QUICK DISCONNECT-MALE (**)
8	801536	O-RING 1/4"
9	994461	COMPLETE VALVE, WITH MET. COUPL. (**)
10	99939558	INOX TUBE
11	99939559	CLIP
12	99939560	EXTRAFLEX HOSE
13	99939561	PLASTIC HEAD
14	99939566	BAND
5	99939564	NOZZLE SUPPORT
16	800213	GASKET FOR NOZZLE
17	99939510	NOZZLE 01/110
	99939582	RING NUT
18	99939563	SCREW TC+ 4,2 x 16
19	99939562	COMPLETE NOZZLE
20	99939575	REVOLVING CUFF
21	994453	METAL QUICK DISC.FEMALE (**)
	994457	COUPLING C2 F.1/4 + SPRING (**)
	997024	METAL QUICK DISC.FEMALE. W/SPRING (***)

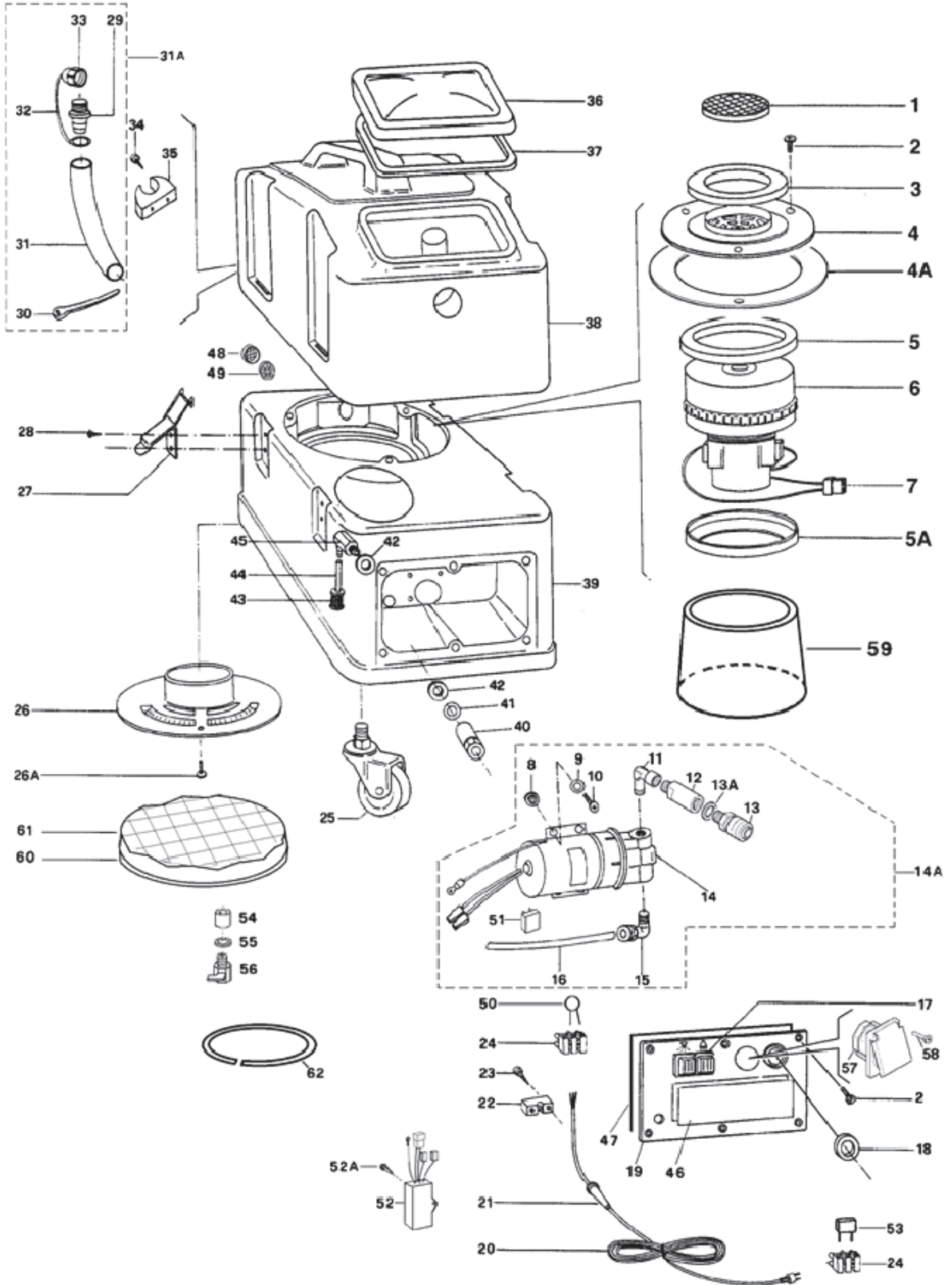
Ref.	Tennant #	DESCRIPTION
22	99939559	CLIP
23	99939570	VACUUM HOSE
24	994458	METAL QUICK DISC.M., ATT. M.1/4" (**)
	994457	COUPLING C2 F.1/4 + SPRING (**)
	997025	METAL QUICK DISC.FEMALE. W/SPRING (***)
25	99939569	CUFF
26	99939572	EXTRAFLEX HOSE
27	993999	OPTIONAL HANDLE – DIAM. 36
28	994000	UPPER PART FOR HANDLE
29	994001	CILINDRIC SUPPORT FOR HANDLE
	994003	HANDLE GRIP
30	994004	LOWER PART FOR HANDLE
31	09062	SCREW – 6x14
32	08708	LOCKING NUT – DIAM. 6
33	33951	SCREW – 6x20
	994459	OPERATING HOSE 1210-TG14(MET.COUPL) (** and ***)
	994460	CARPET TOOL 1210-TG14 (METAL COUPL) (** and ***)

(*) = MACHINE SERIAL NUMBER FROM 0 TO 22849
 (**) = MACHINE SERIAL NUMBER HIGHER THAN 22849 up to 48357
 (***) = MACHINE SERIAL NUMBER HIGHER THAN 48357



1210/1215 PARTS LIST

INJECTION-EXTRACTION MACHINE MOD. 1215





1210/1215 PARTS LIST

INJECTION-EXTRACTION MACHINE MOD. 1215

Ref.	Tennant #	Description
1	99939551	FILTER
2	99939521	STAINLESS STEEL SCREW TC+ 4x10
3	99939522	GASKET
4	99939523	UPPER FLANGE
4A	994731	UPP.FL. GASKET(USED FROM SER/N. 26000)
5	9021812	UPPER MOTOR GASKET (SN>125.625)
	9015449	UPPER MOTOR GASKET 13mm (65215< SN<125.625)
	1044001	UPPER MOTOR GASKET 13mm (46756 <SN< 65215)
5A	9015454	LOWER MOTOR GASKET (SN>65215)
	1044003	LOWER MOTOR GASKET 5mm
6	1044004	MOTOR 1500W 220-240V 50 HZ (FROM SER.N.46756)
	801520	MOTOR 1200W 220-240V 50 HZ
7	99939519	PLASTIC CONNECTOR
	994008	MALE FASTON – 6,3mm
8	994041	VIBRATION DAMPING (SHURFLO)
9	800530	WASHER 5x15
10	994042	SCREW TC+ 5x25 (SHURFLO)
11	800531	ELBOW
12	994484	EXTENSION FOR MET. COUPLING(**)
	800532	EXTENSION FOR PL. COUPLING(*)
13	994453	MET.QUICK DISCONNECT FEM. (**)
13A	801536	O-RING 1/4"
14	994043	PUMP 220-240V 50-60 Hz 100 PSI+ RECTIFIER
14A	994462	PUMP 220-240V 50-60 Hz 100 PSI+ RECTIFIER+ FITTINGS (MET.COUPL) (**)
	994044	PUMP 220-240V 50-60 Hz 100 PSI+ RECTIFIER+ FITTINGS (MET.COUPL) (*)
15	800533	ELBOW
16	800534	RILSAN PIPE
17	99939531	2 POSITIONS SWITCH
18	99939532	BUSH
19	800535	PANEL
20	800536	CABLE COMPLETE WITH EURO PLUG
21	99939538	FAIRLEAD
22	99939539	CABLE LOCK
23	99939540	SCREW

Ref.	Tennant #	Description
24	99939530	CONNECTING TERMINAL
25	800537	WHEEL
26	99939543	LOWER FLANGE
27	99939548	COUPLER
28	99939563	SCREW TC+ 4,2x16
29	800538	HOSE NIPPLE
30	800539	TIE
31	800540	DRAIN HOSE
31A	801567	COMPLETE DRAIN HOSE:
32	800541	TIE
33	800542	CAP
34	800543	SCREW 4,2x22
35	800544	CLIP
36	99939514	COVER
	994009	COVER WITH GASKET
37	99939515	GASKET
38	802188	GREEN UPPER TANK
39	800546	BLACK LOWER TANK
40	99939525	QUICK DISCONNECT FEMALE
41	99939553	BRASS WASHER
42	99939552	NEOPRENE WASHER
43	99939534	FILTER
44	800547	RILSAN PIPE
45	99939545	CONNECTING PART COMPLETE
46	994045	PANEL LABEL
47	994046	PANEL GASKET
48	994047	PLASTIC FILTER
49	994007	FILTER PP145 D.40
50	994048	VARISTOR FOR PUMP
51	994049	EXTERNAL RECTIF (SHURFLO PUMP)
52	994016	PUMP RADIO INTER. SURPRESSOR
52A	99939547	SCREW TC+3,9 X 13
53	99939529	MOTOR RADIO INTERF. SRPRSR (***)
	994848	MOTOR RADIO INTERF. SURPRESSOR
54	994050	CONNECTING PART
55	994051	LOCKING WASHER DIA. 12MM
56	994052	DRAIN VALVE
57	994483	ELECTRICAL SOCKET FOR PLUG (**)
58	99939547	SCREW TC+ 3,9X13MM
59	9015405	SOUNDPROOFING CYLINDER (SN>65215)
60	9015455	SOUNDPROOFING PANEL + DISC (SN>65215)
61		
62	9015457	GASKET, CLEAN WATER TANK

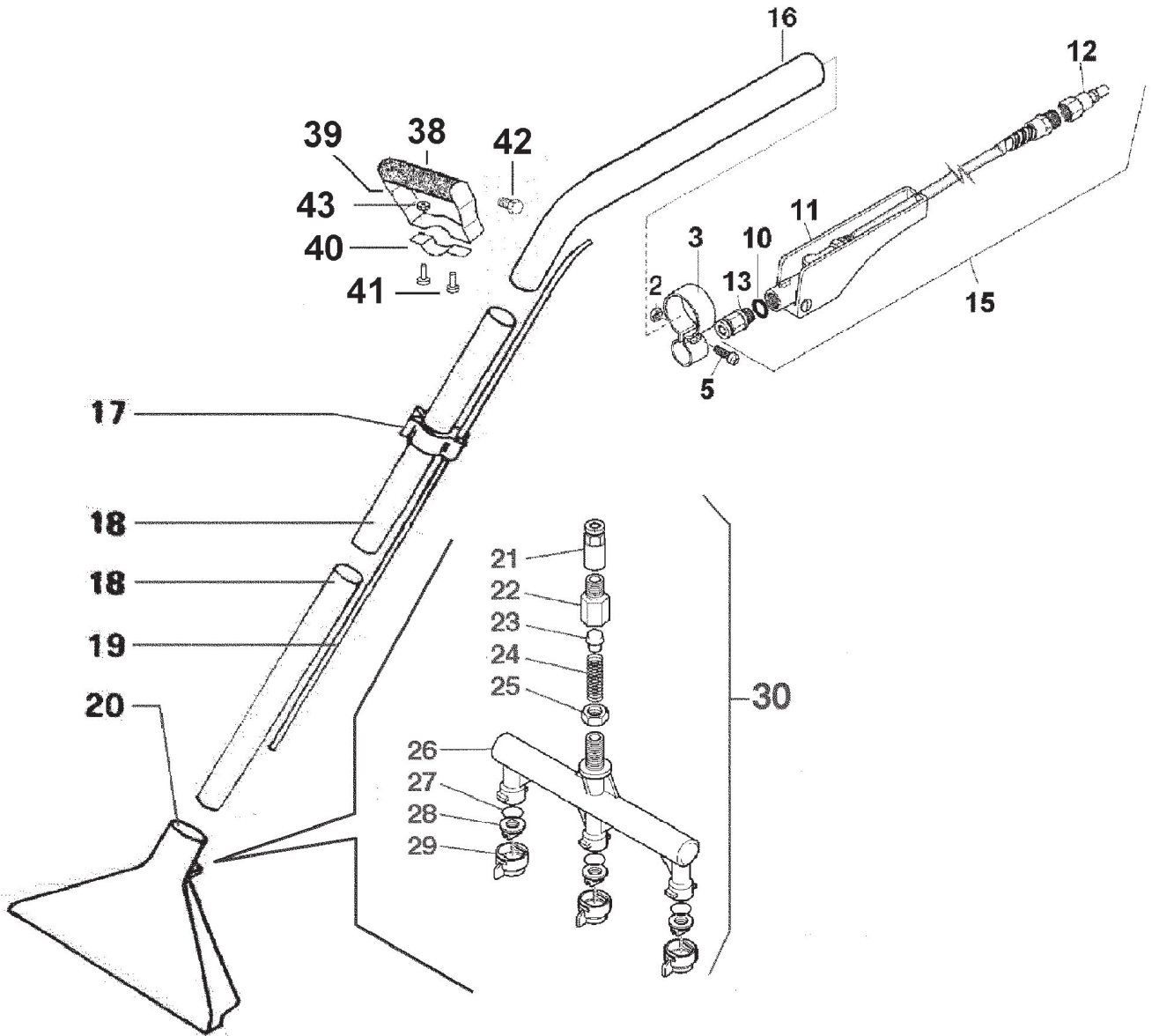
(*) = machines with serial number from 0 to 22849

(**) = machines with serial number higher than 22849

(***) = machines with serial number lower than 27490



CARPET TOOL FOR THE INJECTION-EXTRACTION MACHINE MOD. 1215





1210/1215 PARTS LIST

CARPET TOOL FOR THE INJECTION-EXTRACTION MACHINE MOD. 1215

Ref.	Tenant #	Description
2	99939555	NUT D.5
3	99939554	VALVE LOCK
5	99939557	SCREW TC+ 5x20
10	801536	O-RING 1/4"
11	801540	COMPLETE VALVE, WITHOUT COUPLINGS
12	994456	METAL QUICK DISCONN. MALE, ATT. F.1/4" (**)
13	801534	AUTOMATIC COUPLING D.8 – M.1/4
15	994461	COMPLETE VALVE, WITH COUPLINGS (METAL) (**)
16	800553	HANDLE VACUUM TUBE D.38
17	99939559	CLIP
18	800554	VACUUM HOSE D.38
19	994463	RILSAN PIPE L=111CM
20	800555	ALUMINIUM HEAD FOR NS300
	994013	ALUMINIUM HEAD FOR NS300+HOSE 301I
21	994464	AUTOMATIC COUPLIND D.8, ATT. F. 1/4"
22	994465	COUPLING FOR ANTIDROP, ATT. M. 1/4"
23	994466	RUBBER PIN
24	994467	SPRING FOR ANTIDROP

Ref.	Tenant #	Description
25	994468	LOCKING NUT DIAM. 1/4"
26	994469	NOZZLES MANIFOLD FOR NS300
27	801532	O-RING
28	1044005	NOZZLE TIP 015/110 (FROM SERIAL.N. 46756)
	99939510	NOZZLE TIP 01/110
29	801530	NUT FOR NOZZLE
30	994473	COMPLETE MANIFOLD
38	994001	CILINDRIC SUPPORT FOR HANDLE
	994003	HANDLE GRIP
39	994000	UPPER PART FOR HANDLE
40	994485	LOWER PART FOR HANDLE
41	09062	SCREW – 6x14
42	33951	SCREW – 6x20
43	08708	LOCKING NUT – DIAM. 6
	994474	COMPLETE HANDLE (ITEMS 38 TO 43)
	994475	COMPLETE CARPET TOOL (MET.COUPLING) (**)

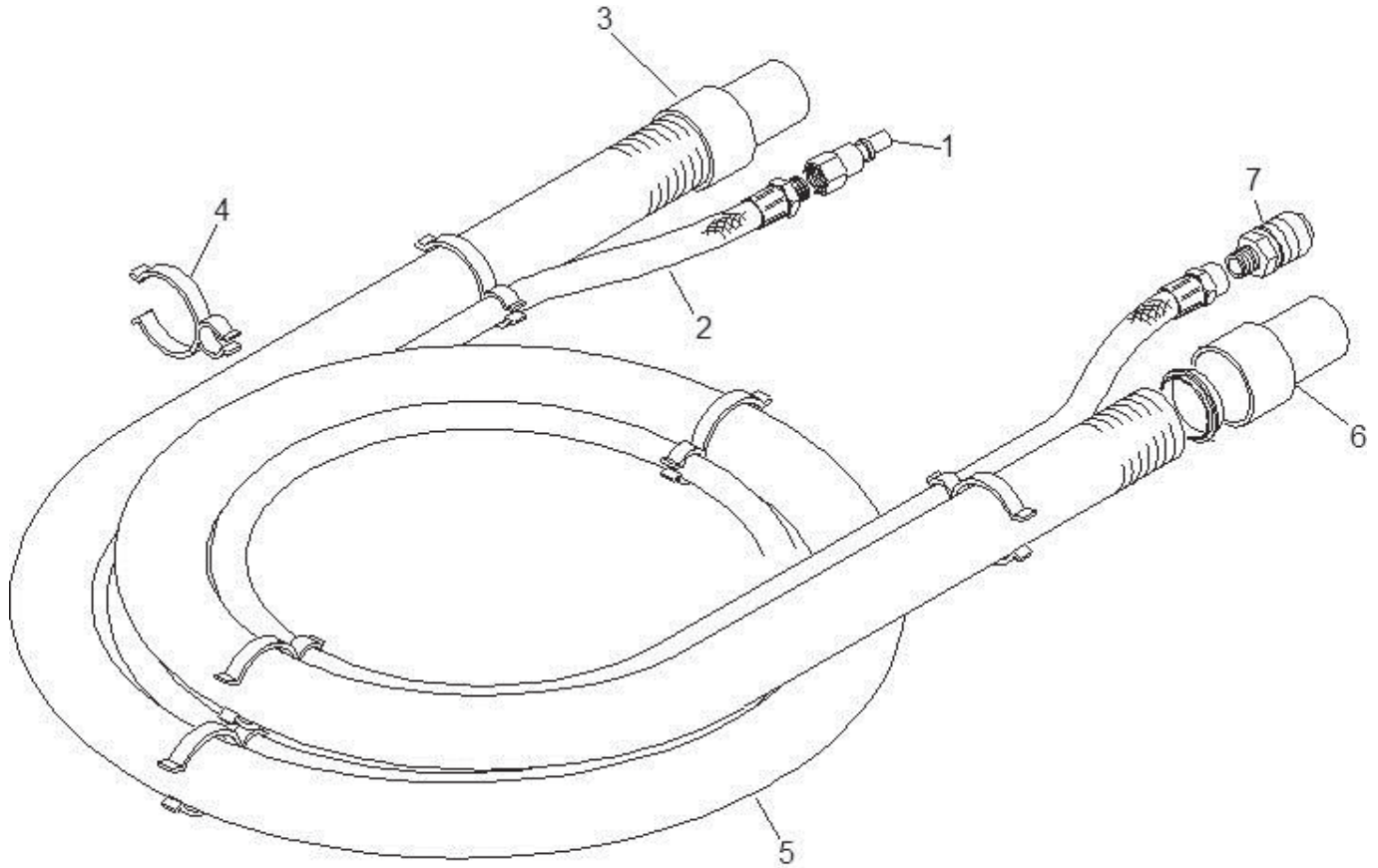
(*) = MACHINE SERIAL NUMBER FROM 0 TO 22849

(**) = MACHINE SERIAL NUMBER HIGHER THAN 22849



1210/1215 PARTS LIST

HOSES WITH REINFORCED SOLUTION PIPE FOR INJECTION-EXTRACTION MACHINE MOD. 1215



Ref.	Tennant	Description
1	994456	QUICK DISCONNECT MALE – ATT. F-1/4” – METAL (*)
	9015458	QUICK DISCONNECT MALE W/ANTIDRIP – ATT. F-1/4” – METAL (**)
2	994849	RAGNO PIPE 6x14 L=3,5 M (***)
	9015459	RAGNO PIPE 6x14 L=5 M (**)
3	800560	CUFF, DIAM.38
4	994481	CLIP FOR HOSES DIAM.38-14
5	800562	VACUUM HOSE 3,5 M W/O CUFFS (***)
	9011018	VACUUM HOSE 5 M W/CUFFS (****)

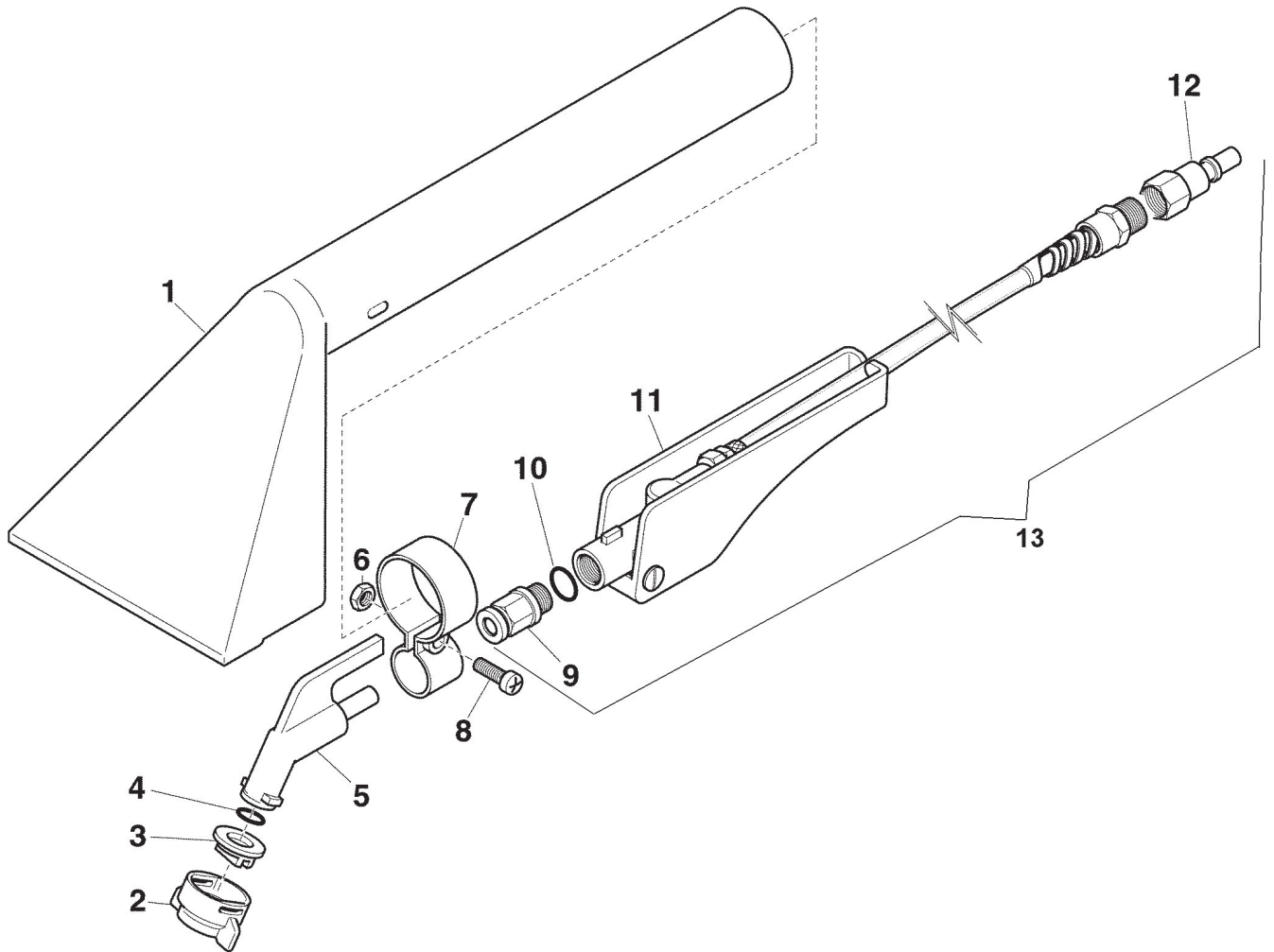
Ref.	Tennant	Description
6	800560	CUFF, DIAM.38
7	994453	FEMALE QUICK DISCONNECT COUPLING – METAL (**)
	994482	COMPLETE HOSE 1215 – 5 M (METAL COUPL) (**)
	802240	COMPLETE HOSE 1215 – 5 M (METAL COUPL W/ANTIDRIP) (****)

(*) = MACHINE SERIAL NUMBER FROM 22849 TO 52131
 (**) = MACHINE SERIAL NUMBER FROM 52131
 (***) = MACHINE SERIAL NUMBER FROM 22849 TO 51032
 (****) = MACHINE SERIAL NUMBER FROM 51032



1210/1215 PARTS LIST

HAND TOOL FOR THE INJECTION-EXTRACTION MACHINES MOD. 1210 / 1215



Ref.	Tennant #	Description
1	801529	PLASTIC BODY
2	801530	RING NUT FOR NOZZLE
3	801531	NOZZLE 01/110
4	801532	O-RING 7,66 x 1,78
5	801533	ELBOW
6	99939555	NUT D.5
7	99939554	VALVE LOCK
8	99939557	SCREW TC+ 5x20
9	801534	AUTOMATIC COUPLING D.8 – M.1/4
10	801536	O-RING 1/4"
11	801540	COMPLETE SOLUTION VALVE, WITHOUT COUPLINGS

Ref.	Tennant #	Description
12	994456	QUICK DISCONNECT MALE, ATT. F. 1/4" – METAL (**)
13	994461	COMPLETE SOLUTION VALVE, WITH METAL COUPLING (**)

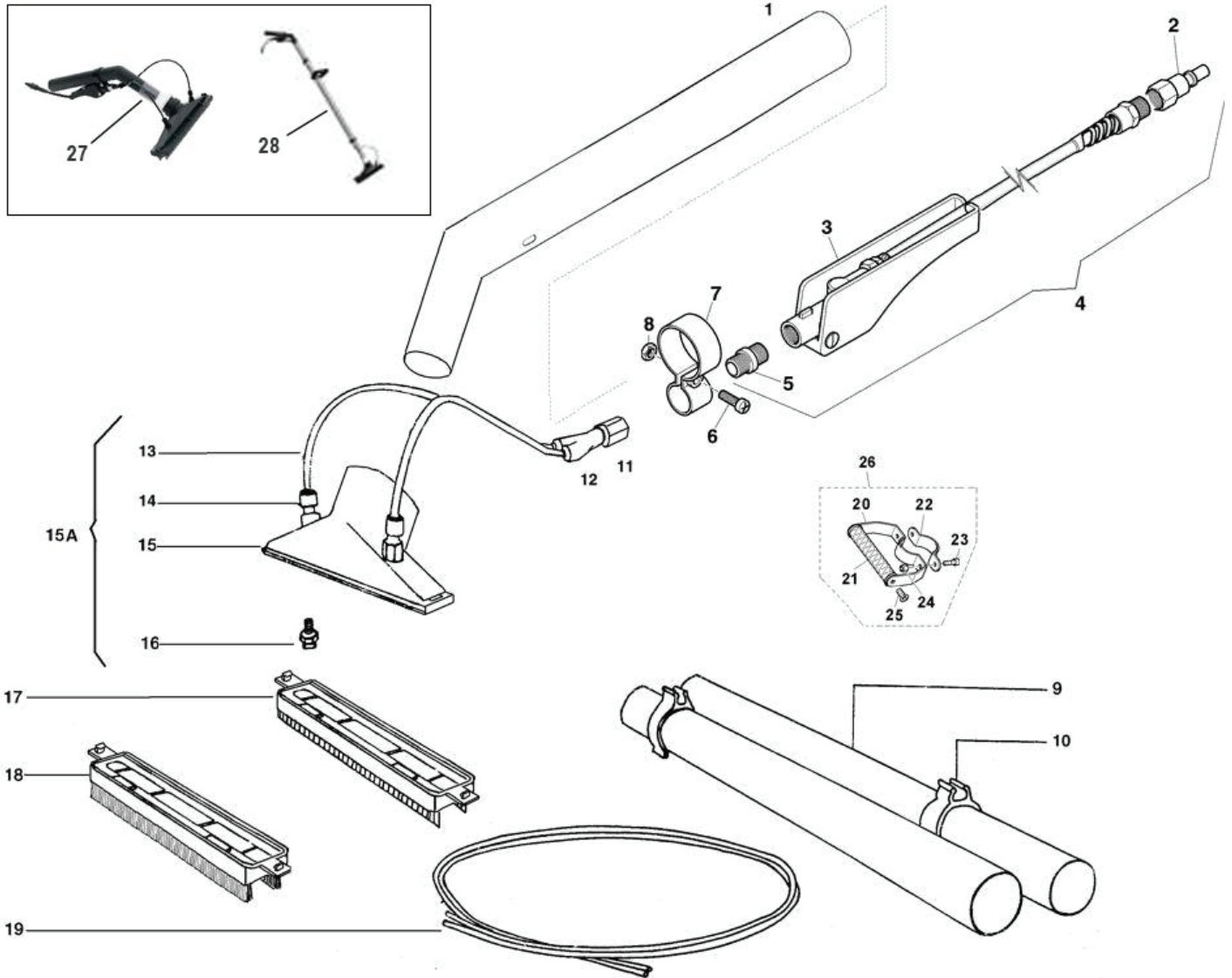
(*) = MACHINE SERIAL NUMBER FROM 0 TO 22849

(**) = MACHINE SERIAL NUMBER HIGHER THAN 22849



1210/1215 PARTS LIST

ACCESSORIES FOR GLASS-WALLS AND HARD FLOOR 1210 - 1215





1210/1215 PARTS LIST

ACCESSORIES FOR GLASS-WALLS AND HARD FLOOR 1210 - 1215

Ref.	Tennant #	Description
1	99939511	HANDLE PLASTIC TUBE
2	994458	QUICK DISC. MALE ATT. F. 1/4" (METAL) (**)
3	801540	COMPLETE VALVE, WITHOUT COUPLINGS
4	994476	COMPLETE VALVE, METAL COUPLING (**)
5	994382	NIPPLE 1/4 - 1/4
6	99939557	SCREW TC+ 5x20
7	99939554	VALVE LOCK
8	99939555	NUT D.5
9	99939558	STRAIGHT INOX TUBE D.36
10	99939559	CLIP
11	994379	CONNECTING PART
12	994380	Y COUPLING
13	994092	RILSAN PIPE L=24 cm
14	994093	COUPLING (***)
	9015425	ELBOW COUPLING w/ CARTRIDGE (****)
15	9015426	PLASTIC BODY (****)

Ref.	Tennant #	Description
15A	994502	VACUUM HEAD W/ NOZZLES, COUPLINGS AND HOSES
16	800559	NOZZLE 02/110 (***)
	99939510	NOZZLE 02/110 (****)
17	800568	COMPLETE RUBBER SLIDE
	994085	RUBBER STRIP
18	994083	COMPLETE BRUSH SLIDE
	994086	BRUSH STRIP
19	994383	RILSAN PIPES
20	994000	UPPER PART FOR HANDLE
21	994001	CILINDRIC SUPPORT FOR HANDLE
	994003	HANDLE GRIP
22	994004	LOWER PART FOR HANDLE
23	09062	SCREW – 6x14
24	08708	LOCKING NUT – DIAM. 6
25	33951	SCREW – 6x20
26	993999	HANDLE – DIAM. 36
27	994546	TOOL, WALL & WINDOW (COMPLETE)
28	99939506	TOOL, HARD FLOOR & CEILING (COMPLETE)

(*) = machines with serial number from 0 to 22849

(**) = machines with serial number higher than 22849

(***) = machines with serial number before 79207

(****) = machines with serial number higher than 79207