

MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA



ELEVACIÓN-POTENCIA-LIMPIEZA-SUMINISTROS INDUSTRIALES

HIDROLIMPIADORAS ELÉCTRICAS

HIDROLIMPIADORAS
CON CARCASA EN INOX



PREMEMAQUINARIAS.L.

Aradas,Ctra,Santiago – SantaComba,Km2 – 15898SantiagodeCompostela
Telf:+34981585620-Fax:+3498156 0925-[Email: preme@preme.es](mailto:preme@preme.es)



1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

La utilización de la hidrolimpiadora exige cuidado y prudencia.

No permita que otras personas utilicen la hidrolimpiadora sin haber verificado antes, bajo su responsabilidad, si el usuario ocasional ha leído con atención este manual y/o es capaz de utilizarla máquina.

Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si son mal utilizados.

Los operarios deben usar pantalla de protección individual, evitando así el contacto con partículas.

La lanza debe de ser empuñada con las dos manos, puesto que al abrir la pistola habrá una fuerza de retroceso del chorro a presión.

No dirija nunca el chorro hacia las personas, los animales, los aparatos eléctricos o la misma hidrolimpiadora.

NO DIRIJA NUNCA EL CHORRO HACIA SÍ MISMO U OTRAS PERSONAS PARA LIMPIAR PRENDAS O CALZADOS.

Cierre el dispositivo de seguridad de la pistola cada vez que no se utiliza la máquina. No cubra la máquina mientras esté funcionando.

No doblar ni aplastar la manguera para no deteriorarla.

En caso de detectar cortes o daños en la manguera sustituirla.

2. GARANTIA

2.1 Ventas realizadas a una empresa distribuidora, alquiladora, constructora

Todas las ventas de máquinas que se hagan a un usuario final profesional definido como: empresas de distribución, alquiladores, todo tipo de empresas, autónomos que realicen trabajos de construcción, agrícola industria o uso profesional, quedarán incluidas en este apartado.

La garantía de las máquinas PREME en estos casos es de un año y comienza desde la fecha de factura de venta del distribuidor/cliente al usuario final o en su defecto a partir de los 6 meses de la fecha de venta de PREME al distribuidor/cliente. En el caso de que la máquina sea utilizada para alquiler el periodo de garantía comienza desde la fecha de factura de venta de PREME al alquilador.

En la factura de venta del distribuidor/cliente deberá figurar la descripción junto con el número de serie de la máquina.

Las reparaciones en garantía podrán realizarse en nuestras instalaciones o en cualquiera de nuestros servicios técnicos repartidos por todo el país. El usuario deberá acercarse al SAT o a nuestras instalaciones la máquina susceptible de garantía.

Pasos, alcance y limitaciones de la garantía

- A) Diríjase al distribuidor PREME donde compro la máquina para solicitar la revisión en garantía de la máquina.
- B) El distribuidor le indicará el SAT más cercano. En nuestra web www.preme.es también podrá encontrar el listado de nuestros SAT
- C) Una vez revisada la máquina por nuestro SAT este le indicará si la reparación entra o no en garantía.
- D) La reparación en garantía incluye las piezas defectuosas y la mano de obra de la sustitución.
- E) En ningún caso se incluye el desplazamiento de la máquina al SAT. Nuestros SAT no realizan desplazamientos, el usuario es el que debe acercarse la máquina al SAT.
- F) Están excluidos de la **garantía** los daños por negligencias, golpes, uso o manipulación indebidos, fallos en el suministro eléctrico, así como también los debidos a una mala instalación, o las piezas de desgaste por uso normal del aparato. Se excluyen también de la garantía aquellas máquinas que estén utilizando accesorios que no sean originales de la marca
- G) En ningún caso el usuario deberá comenzar la reparación de la máquina ya que perdería la garantía a no ser que desde PREME se autorice expresamente para ello.

2.2 Ventas realizadas a un consumidor por parte de un distribuidor/cliente

En el caso de que una de nuestras máquinas sea comprada para uso doméstico el distribuidor/cliente deberá enviarnos una copia de la factura de venta al consumidor en el momento de la venta. Puede enviarla a nuestro correo electrónico comercial@preme.es

Con los nuevos cambios introducidos por el Real Decreto-ley 7/2021, **la garantía legal de los productos para consumidores pasa a ser de 2 a 3 años y la obligación de disponer de piezas de repuesto desde que el producto deja de fabricarse se dobla a 10 años.**

Los productos comprados a partir del 1 de enero de 2022 tienen una garantía de tres años.

Pasos, alcance y limitaciones de la garantía

- A) Diríjase al distribuidor PREME donde compro la máquina para solicitar la revisión en garantía de la máquina.

- B) El distribuidor le indicara el SAT más cercano. En nuestra web www.preme.es también podrá encontrar el listado de nuestros SAT
- C) Una vez revisada la máquina por nuestro SAT este le indicara si la reparación entra o no en garantía.
- D) La reparación en garantía incluye las piezas defectuosas y la mano de obra de la sustitución.
- E) En ningún caso se incluye el desplazamiento de la máquina al SAT. Nuestros SAT no realizan desplazamientos, el usuario es el que debe acercar la máquina al SAT.
- F) Están excluidos de la **garantía** los daños por negligencias, golpes, uso o manipulación indebidos, fallos en el suministro eléctrico, así como también los debidos a una mala instalación, o las piezas de desgaste por uso normal del aparato. Se excluyen también de la garantía aquellas máquinas que estén utilizando accesorios que no sean originales de la marca
- G) En ningún caso el usuario deberá comenzar la reparación de la máquina ya que perdería la garantía a no ser que desde PREME se autorice espesamente para ello.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NOMBRE	HP160MTS
TENSIÓN	230V
PESO	30KG
POTENCIA	3,5HP
MARCA	PREME
R.P.M.	1500
CAUDAL	660l/h
PRESIÓN	160BAR
RUEDAS NEUMÁTICAS	SI
PARO TOTAL	SI
10mts MANGUERA	SI
BOQ ANGULO VARIABLE	SI
ARENADOR CON 1/2 LANZA	OPCIONAL
KIT LIMPIEZATUBERIAS	OPCIONAL
BOQ.ROTATIVA	OPCIONAL
CEPILLO MEDIA LANZA	OPCIONAL
LIMPIASUELOS	OPCIONAL

NOMBRE	HP170 TTS
TENSIÓN	400 V
PESO	60KG
POTENCIA	6,5 HP
MARCA	PREME
R.P.M.	1500
CAUDAL	900 L/H
PRESIÓN	170 BAR
RUEDAS NEUMÁTICAS	SI
PARO TOTAL	SI
10 mts. MANGUERA	SI
BOQ. ÁNGULO VARIABLE	SI
ARENADOR CON 1/2 LANZA	OPCIONAL
KIT LIMPIEZA TUBERÍAS	OPCIONAL
BOQ. ROTATIVA	OPCIONAL
CEPILLO A MEDIA LANZA	OPCIONAL
LIMPIA SUELOS	OPCIONAL

HIDROLIMPIADORASELÉCTRICAS

NOMBRE	HP210TTS
TENSIÓN	400 V
PESO	65KG
POTENCIA	7,5 HP
MARCA	PREME
R.P.M.	1500
CAUDAL	900 L/H
PRESIÓN	210 BAR
RUEDAS NEUMÁTICAS	SI
PARO TOTAL	SI
10 mts. MANGUERA	SI
BOQ. ÁNGULO VARIABLE	SI
ARENADOR CON 1/2 LANZA	OPCIONAL
KIT LIMPIEZA TUBERÍAS	OPCIONAL
BOQ. ROTATIVA	OPCIONAL
CEPILLO A MEDIA LANZA	OPCIONAL
LIMPIA SUELOS	OPCIONAL

NOMBRE	HP250TTS
TENSIÓN	400 V
PESO	80 KG
POTENCIA	10 HP
MARCA	PREME
R.P.M	1.500
CAUDAL	960 L/H
PRESIÓN	250 BAR
RUEDAS NEUMATICAS	SI
PARO TOTAL TEMPORIZADO	SI
10 mts MANGUERA	SI
BOQ. ÁNGULO VARIABLE	SI
ARENADOR CON ½ LANZA	OPCIONAL
KIT LIMPIEZA TUBERIAS	OPCIONAL
BOQ. ROTATIVA	OPCIONAL
CEPILLO A ½ LANZA	OPCIONAL
LIMPIA SUELOS	OPCIONAL

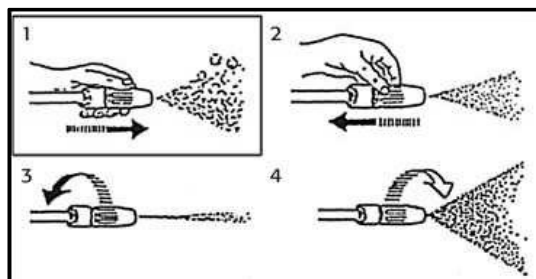
NOMBRE	HP200 21TTS
TENSIÓN	400 V
PESO	80 KG
POTENCIA	10 HP
MARCA	PREME
R.P.M	1.500
CAUDAL	1260 L/H
PRESIÓN	200 BAR
RUEDAS NEUMATICAS	SI
PARO TOTAL TEMPORIZADO	SI
10 mts MANGUERA	SI
BOQ. ÁNGULO VARIABLE	SI
ARENADOR CON ½ LANZA	OPCIONAL
KIT LIMPIEZA TUBERIAS	OPCIONAL
BOQ. ROTATIVA	OPCIONAL
CEPILLO A ½ LANZA	OPCIONAL
LIMPIA SUELOS	OPCIONAL

4. INSTRUCCIONES DE USO.

PUESTA EN MARCHA DE LA HIDROLIMPIADORA.

1. Conecte la manguera de entrada de agua, verificando que no quede ninguna conexión por donde pueda entrar aire.
2. Abra el paso del agua.
3. Gire el interruptor de encendido hasta posición de ON.
4. Presione el gatillo de la lanza.

UTILIZACIÓN DE LA BOQUILLA REGULABLE.



1. Selección en BAJA presión. Salida de detergente.
2. Selección en ALTA presión. ¡Las selecciones deben ser efectuadas con la PISTOLA CERRADA!
3. Regulación del chorro CONCENTRADO.
4. Regulación del chorro ABANICO.

MUY IMPORTANTE

-LA BOMBA NO PUEDE FUNCIONAR EN SECO O CON POCA CANTIDAD DE AGUA DURANTE MÁS DE UN MINUTO.

-NO ABRA NI CIERRE CONTINUAMENTE EL GATILLO DE LA LANZA (PUEDE OCASIONAR AVERÍAS). MANTÉNGALO EN LA MISMA POSICIÓN (ABIERTO O CERRADO) DURANTE UNOS SEGUNDOS ANTES DE CAMBIARLO DE POSICIÓN.

-ASEGÚRESE DE CONECTAR LA MAQUINA A UN CIRCUITO DE FUERZA EN BUEN ESTADO, ASÍ COMO, SI SE USAN PROLONGADORES DE CABLE, QUE SEAN DE LA SECCIÓN SUFICIENTE PARA LA POTENCIA DE LA MÁQUINA Y QUE NO TENGAN TANTA LONGITUD COMO PARA GENERAR PERDIDAS DE TENSIÓN QUE PUEDAN AFECTARLE A ESTA (LOS FALLOS DERIVADOS DE LOS FALLOS DE ALIMENTACIÓN NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA). TAMBIÉN SE RECOMIENDA QUE CUANDO SE UTILICEN PROLONGADORES, ESTOS ESTÉN TOTALMENTE DESENNROLLADOS PARA NO CAUSAR DAÑOS A LA HIDROLIMPIADORA.

5. MANTENIMIENTO

-Controle periódicamente el **nivel de aceite**. El **primer cambio** hay que efectuarlo a las **50 horas** de trabajo. Los siguientes, cada **500 horas**

-Controle y limpie el filtro de entrada del agua. Está situado al lado de la conexión de la manguera.

-Al usar el detergente, limpie el filtro situado al final de la goma de aspiración, dentro de la garrafa.

-En caso de trabajar con aguas que no estén limpias o mezcladas con productos químicos o detergentes, lave la bomba cuidadosamente al terminar, haciéndole aspirar agua limpia durante unos minutos.

-Al finalizar el trabajo, apague el motor, cierre la entrada de agua y apriete el gatillo de la lanza para descargar la presión de la bomba.

-En caso de inviernos muy fríos (menos de 0°C) o períodos largos de inactividad, con el motor encendido cierre la toma de agua, presione el gatillo y deje que la bombas evacúen durante veinte segundos.

POSIBLES ANOMALÍAS:

FALLO	CAUSAS	SOLUCIÓN
La bomba gira pero no alcanza las presiones indicadas	Boquilla inadecuada o gastada Asiento válvula reguladora gastada.	Controle y/o cambie la boquilla. Controle y/o cambie el asiento de la válvula reguladora. Limpiar o substituir las válvulas
Oscilaciones irregulares de presión	Válvulas de aspiración y/o suministro gastadas. Presencia de cuerpos extraños en las válvulas que perjudican su funcionamiento. Aspiración de aire. Guarniciones gastadas. Temperatura elevada de líquido bombeado.	Controle y/o cambie las válvulas de aspiración suministro. Controle el conducto de aspiración Cambiar las guarniciones. Disminuir la temperatura del líquido bombeado.
Pérdida de agua por debajo del cuerpo		Cambiar las guarniciones
Pérdida de agua por el cabezal		Cambiar los O-Ring
Sobrepresión al cerrar la lanza	.	Controlar la válvula y regular nuevamente la presión
Pérdida de aceite por debajo del cuerpo	Retenes gastados.	Cambie retenes.

6.1.DESPIECE HIDROLIMPIADORA PREME 50-HP160 MTS

MOTOBOMBA 50- HP160 MTS

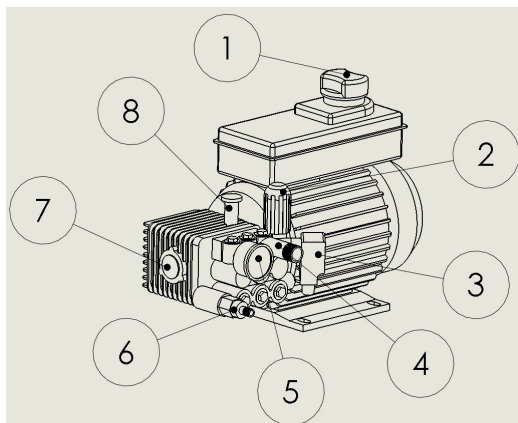
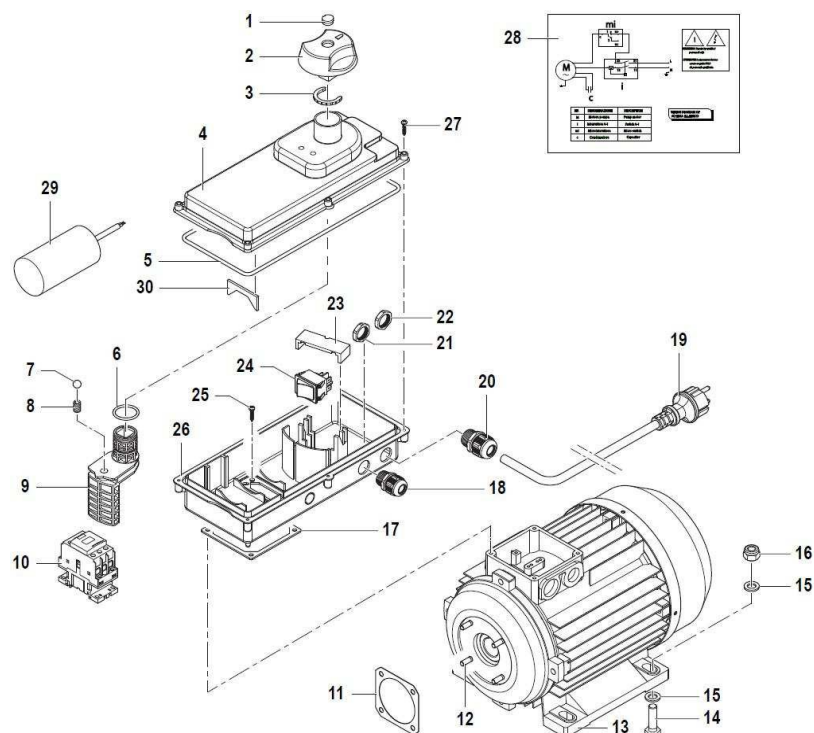


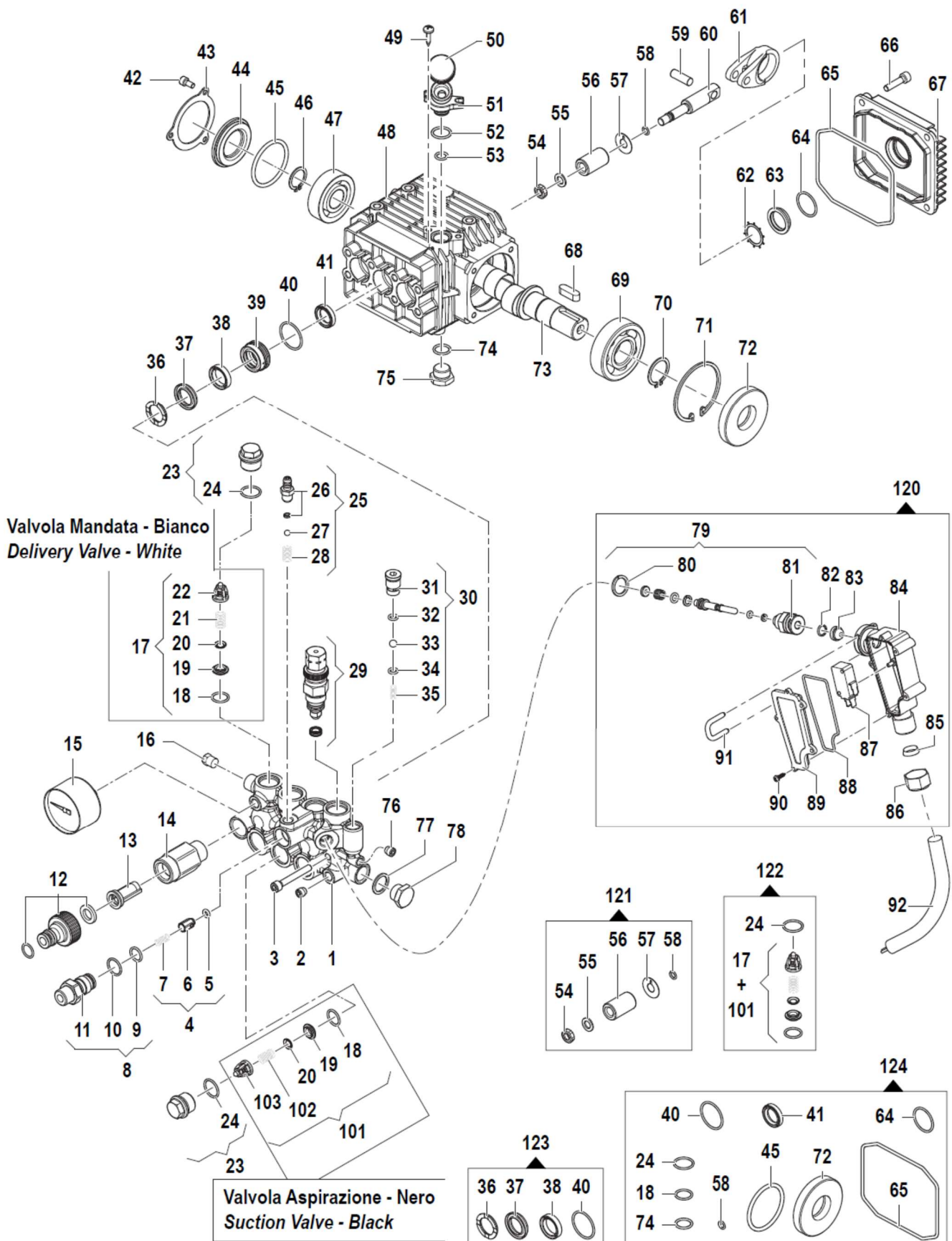
FIGURA	DENOMINACIÓN
1	INTERRUPTOR ON-OFF
2	VÁLVULA BYPASS
3	PRESOSTATO
4	TOMA DE SALIDA DE AGUA
5	MANÓMETRO
6	TOMA DE ENTRADA DE AGUA
7	VISOR DE ACEITE
8	TAPÓN DE ACEITE

MOTOR ELÉCTRICO 50- HP160 MTS



HIDROLIMPIADORAS ELÉCTRICAS

BOMBA HP160MTS



KIT LANZA DE SERIE 50- HP160 MTS

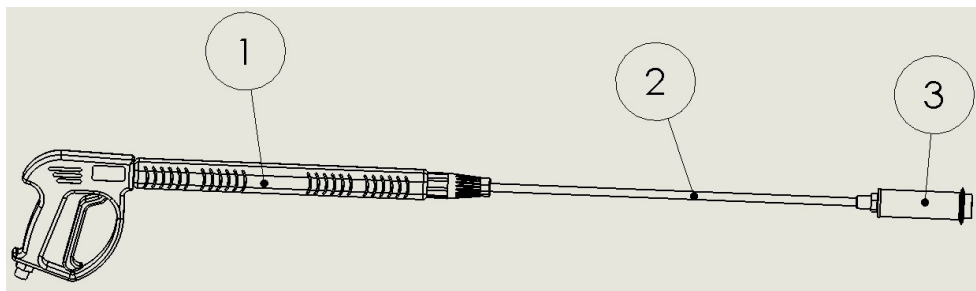


FIGURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN
1	RPH0061	PISTOLA E-3/8S - M22x1,5
2	RPH0060	LANZA 500mm M22x1,5 TIPO AR5
3	RPH0046	BOQUILLA ANGULO VARIABLE 037160 BAR

CHASIS 50-HP160 MTS

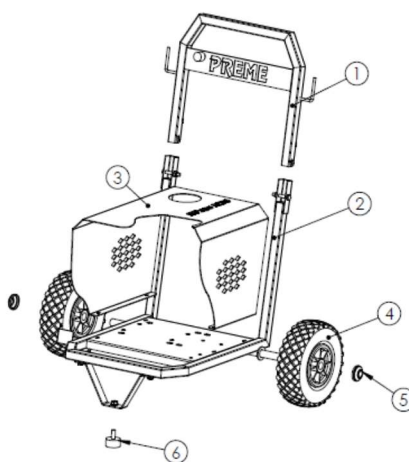


FIGURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UDS
1	RPH0623	ESTRUCTURA AGARRE CHASISH	1
2	RPH0622	ESTRUCTURA SOPORTE CHASISH	1
3	RPH0936	CARCASA INOX. MOTOBOMBA HP160MTS	1
4	RPE0028	RUEDA NEUMÁTICA IMPINCHABLE	2
5	RPE0029	TAPACUBOS DE RUEDA	2
6	RPH0032	SILENTBLOCK TH40-20 M10	1

6.2. DESPIECE HP170 TTS

MOTOBOMBA 50- HP170 TTS

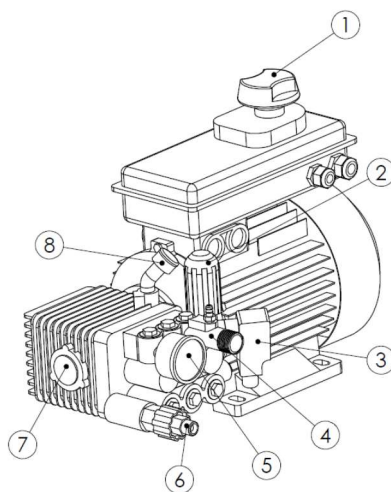
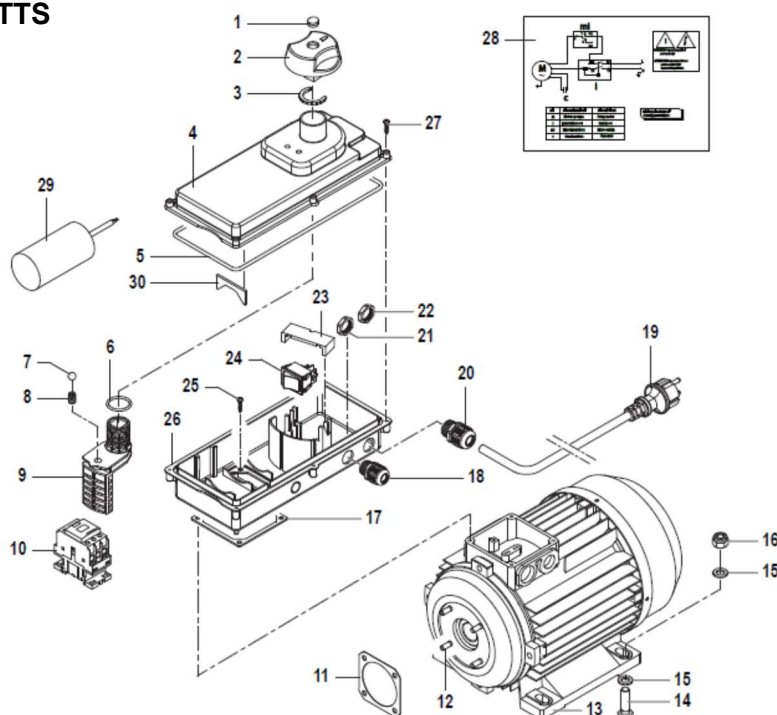
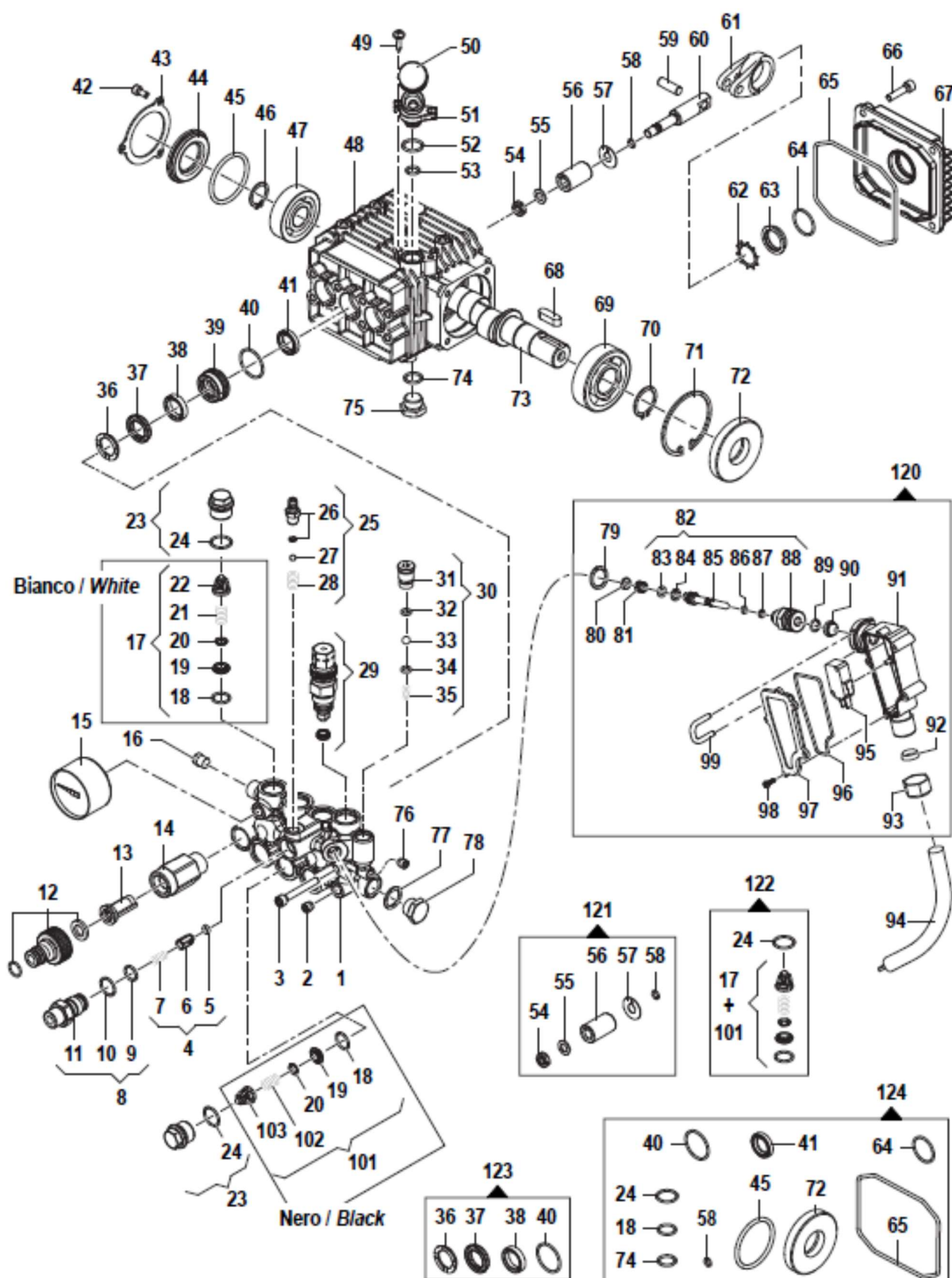


FIGURA	DENOMINACIÓN
1	INTERRUPTOR ON-OFF
2	VÁLVULA BYPASS
3	PRESOSTATO
4	TOMA DE SALIDA DE AGUA
5	MANÓMETRO
6	TOMA DE ENTRADA DE AGUA
7	VISOR DE ACEITE
8	TAPÓN DE ACEITE

MOTOR 50- HP 170 TTS



BOMBA 50-HP170 TTS



KIT LANZA DE SERIE 50- HP170 TTS

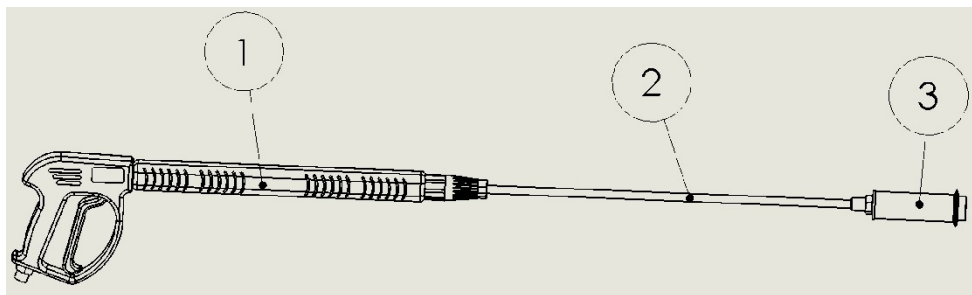


FIGURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN
1	RPH0061	PISTOLA E-3/8S - M22x1,5
2	RPH0060	LANZA 500mm M22x1,5 TIPO AR5
3	RPH0064	BOQUILLA ANGULO VARIABLE 045 200 BAR

CHASIS 50- HP170 TTS

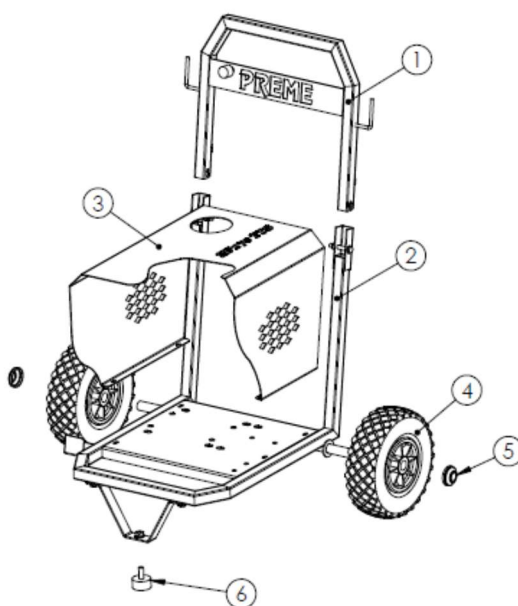
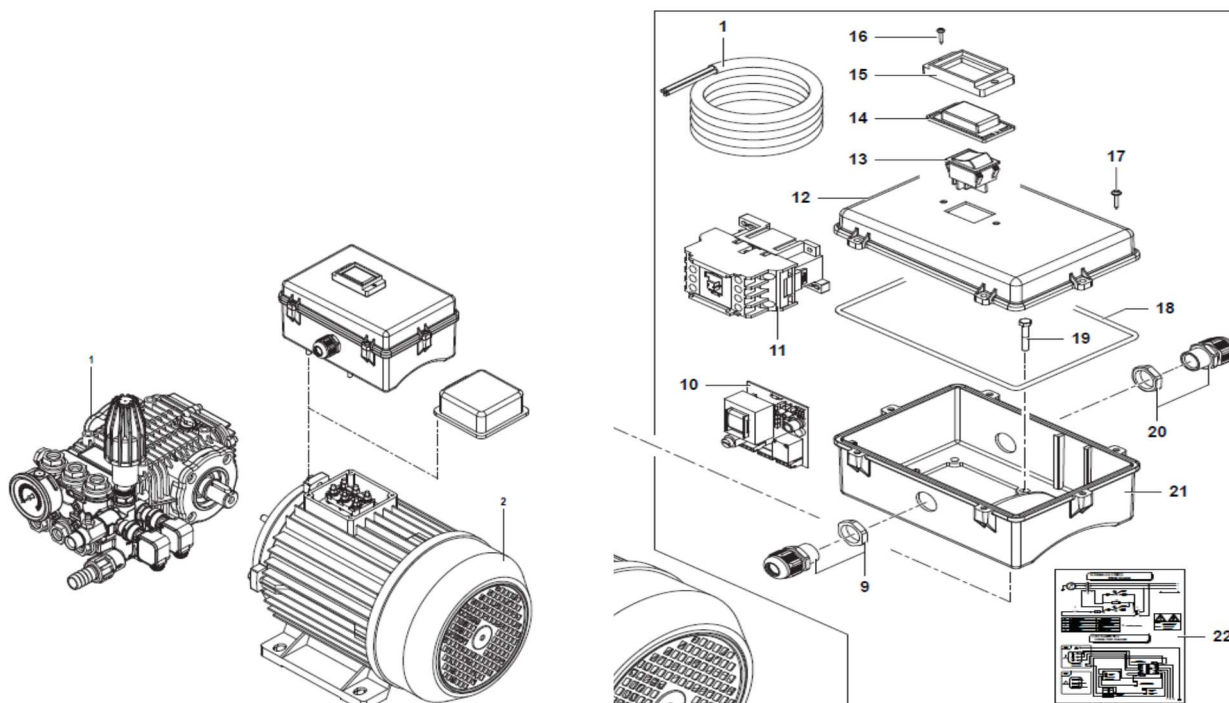


FIGURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UDS
1	RPH0623	ESTRUCTURA AGARRE CHASIS H	1
2	RPH0622	ESTRUCTURA SOPORTE CHASIS H	1
3	RPH0954	CARCASA INOX. HP170TTS	1
4	RPE0028	RUEDA NEUMÁTICA IMPINCHABLE	2
5	RPE0029	TAPACUBOS DE RUEDA	2
6	RPH0032	SILENTBLOCKTH40-20M10	1

6.3. DESPIECE 50-HP210 TTS

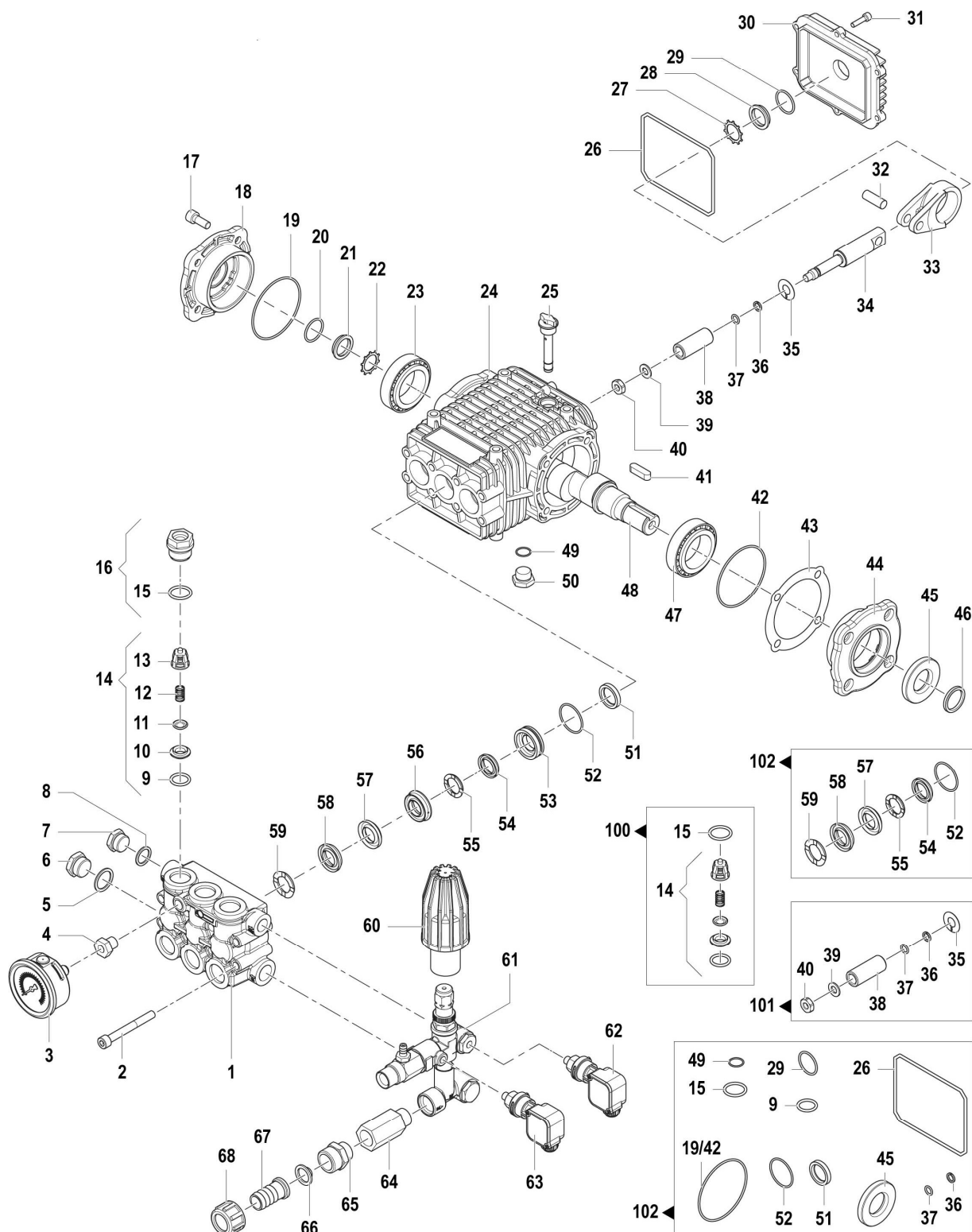
MOTOR Y BOMBA HP210 TTS



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS
1	50-RPH0913	BOMBA FW2 4030 + RF25 + STOP TOTAL	1
2	18310128	MOTOR FIR 7,5 HP	1
10	50-RPH0342	PLACA ELECTRONICA	1
11	50-RPH0509	TELERRUPTOR	1
13	50-RPH0213	INTERRUPTOR ENCENDIDO Y APAGADO	1
14	50-RPH0406	PROTECCION INTERRUPTOR	1

HIDROLIMPIADORASELÉCTRICAS

BOMBA FW2 4030



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS
1	50-RPH0646	CULATA	1
2	36090039	TORNILLO M8x70	8
3	50-RPH0109	MANOMETRO Ø40 0-300 G1/8"	1
5	2811 0086	ARANDELA Ø21,2x27x1,5	1
6	50-RPH0723	TAPÓN 1/2	1
7	50-RPH0722	TAPON G 3/8	1
8	2811 0084	ARANDELA Ø16,7x22x1,5	1

KIT LANZA DE SERIE 50-HP210 TTS

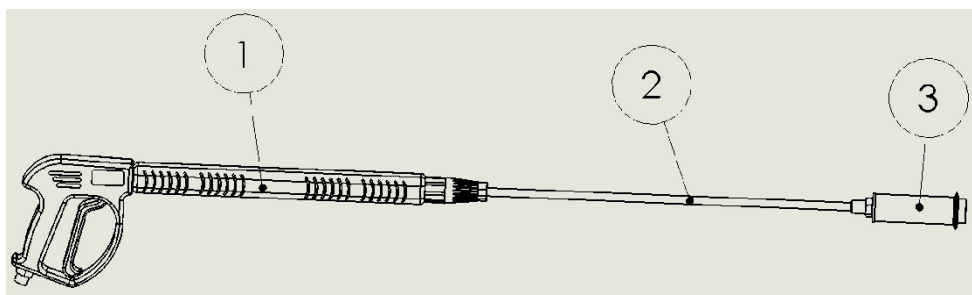
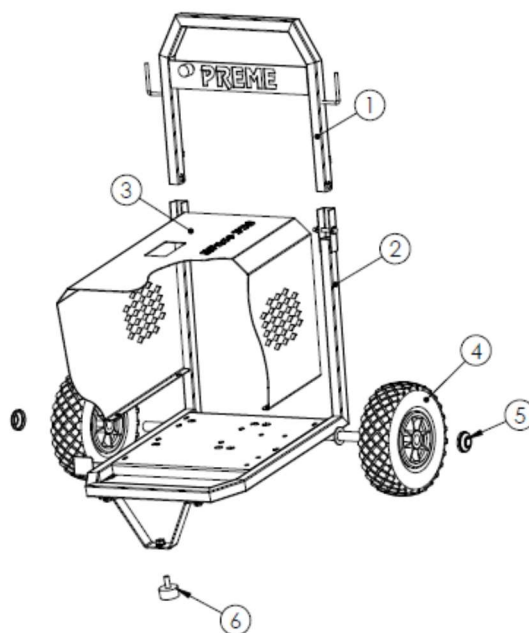


FIGURA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN
1	RPH0061	PISTOLA E-3/8S - M22x1,5
2	RPH0889	LANZA 700mm M22x1,5 TIPOAR5
3	RPH0064	BOQUILLA ANGULO VARIABLE 045 200 BAR

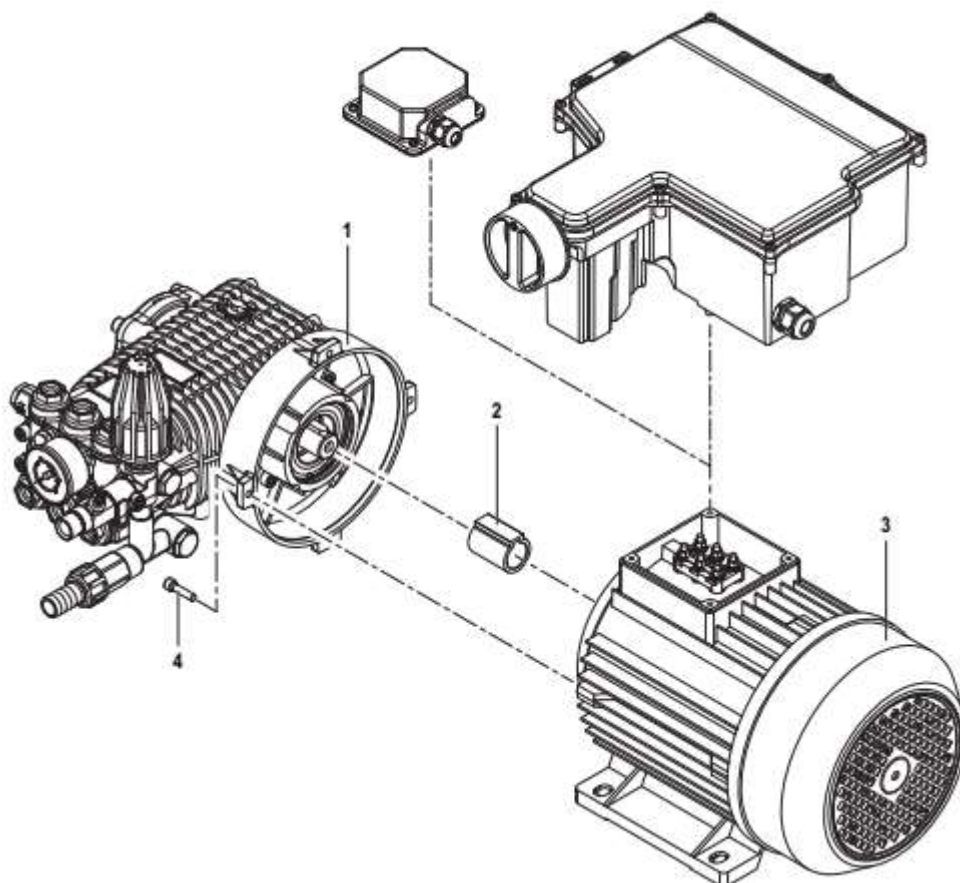
CHASIS 50- HP210 TTS



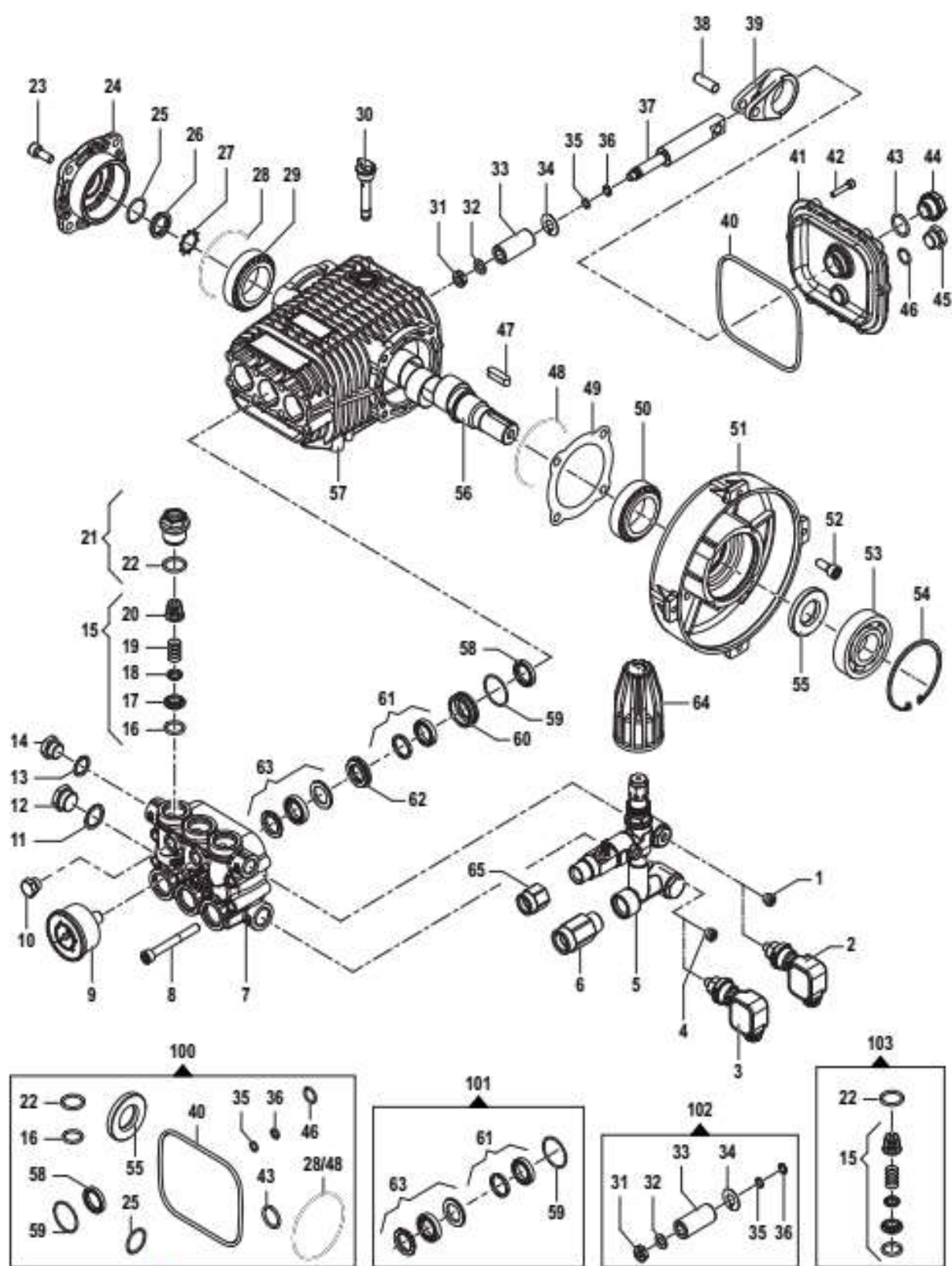
FIGUR A	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UDS
1	RPH0623	ESTRUCTURA AGARRE CHASIS H	1
2	RPH0622	ESTRUCTURA SOPORTE CHASIS H	1
3	RPH0953	CARCASA INOX. HP210TTS	1
4	RPE0028	RUEDA NEUMÁTICA IMPINCHABLE	2
5	RPE0029	TAPA CUBOS DE RUEDA	2
6	RPH0032	SILENTBLOCK TH40-20 M10	1

6.4. DESPIECE 50-HP250 TTS

MOTOR Y BOMBA HP250 TTS



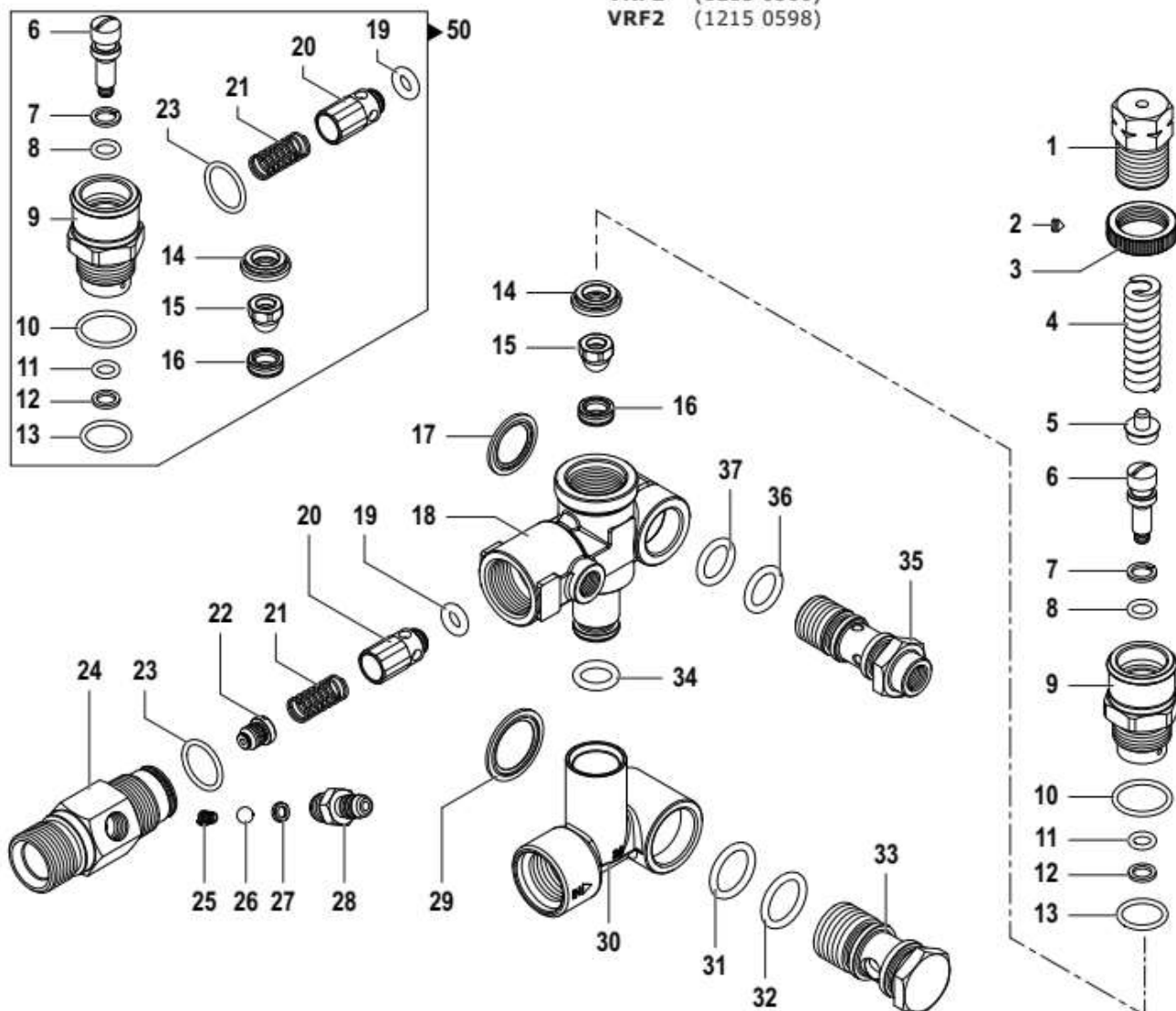
BOMBA RW4040 S



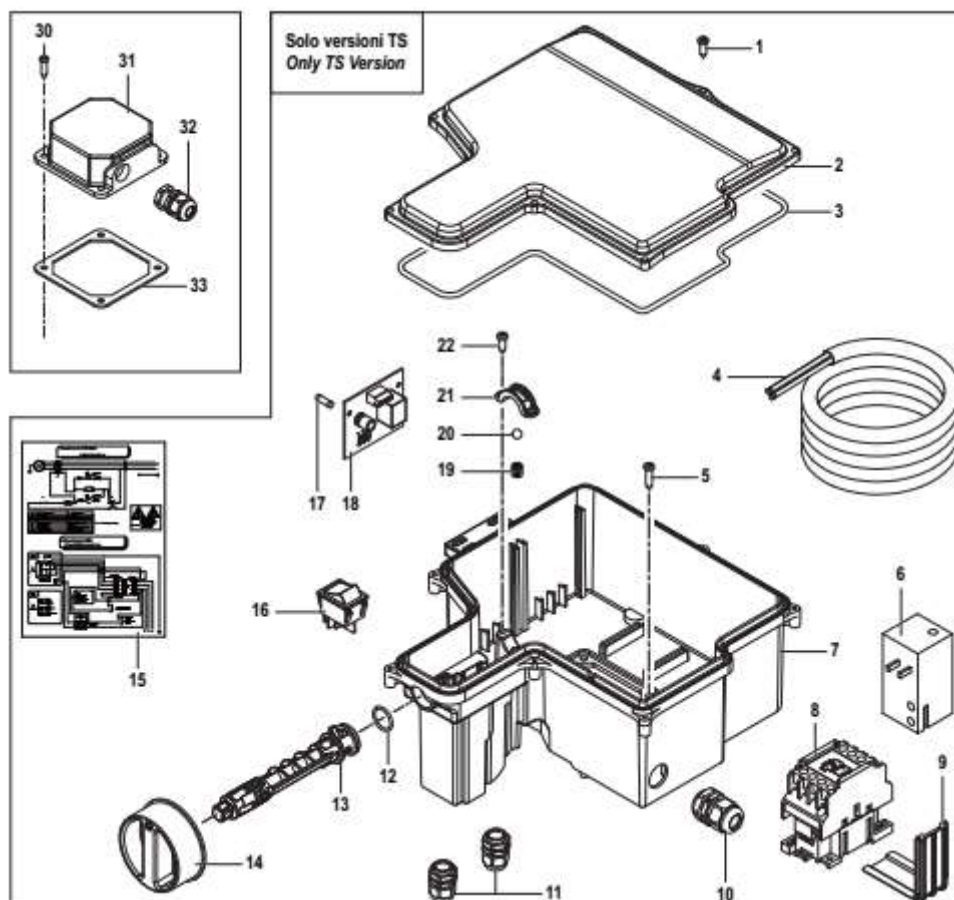
Valvula by pass

1450 RPM

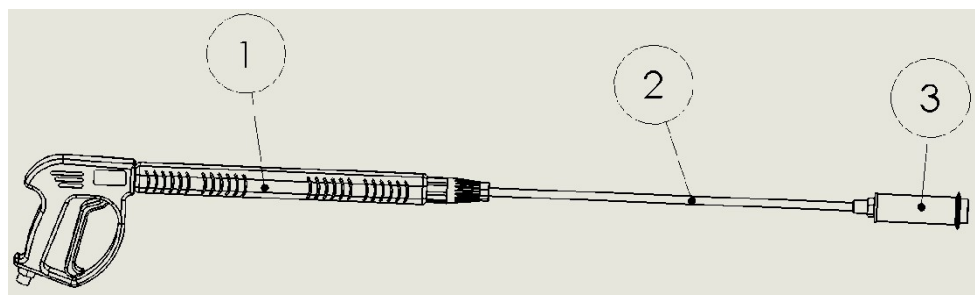
VRF2 (1215 0560)
VRF2 (1215 0598)



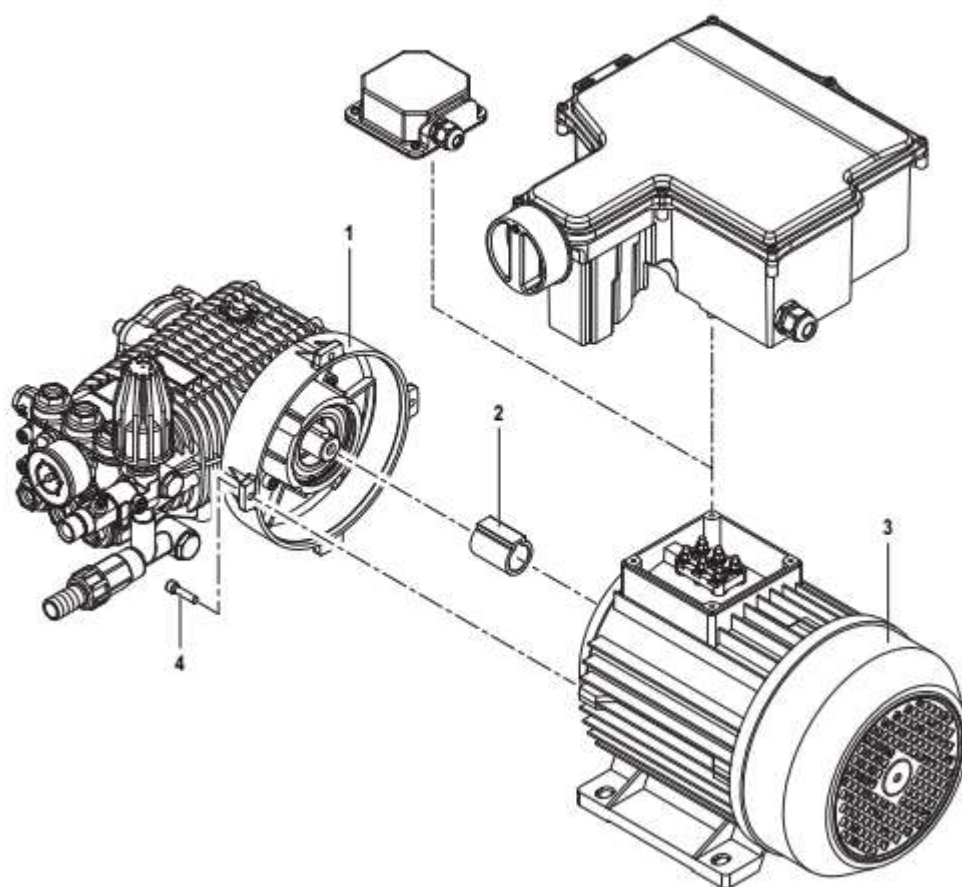
1450 RPM



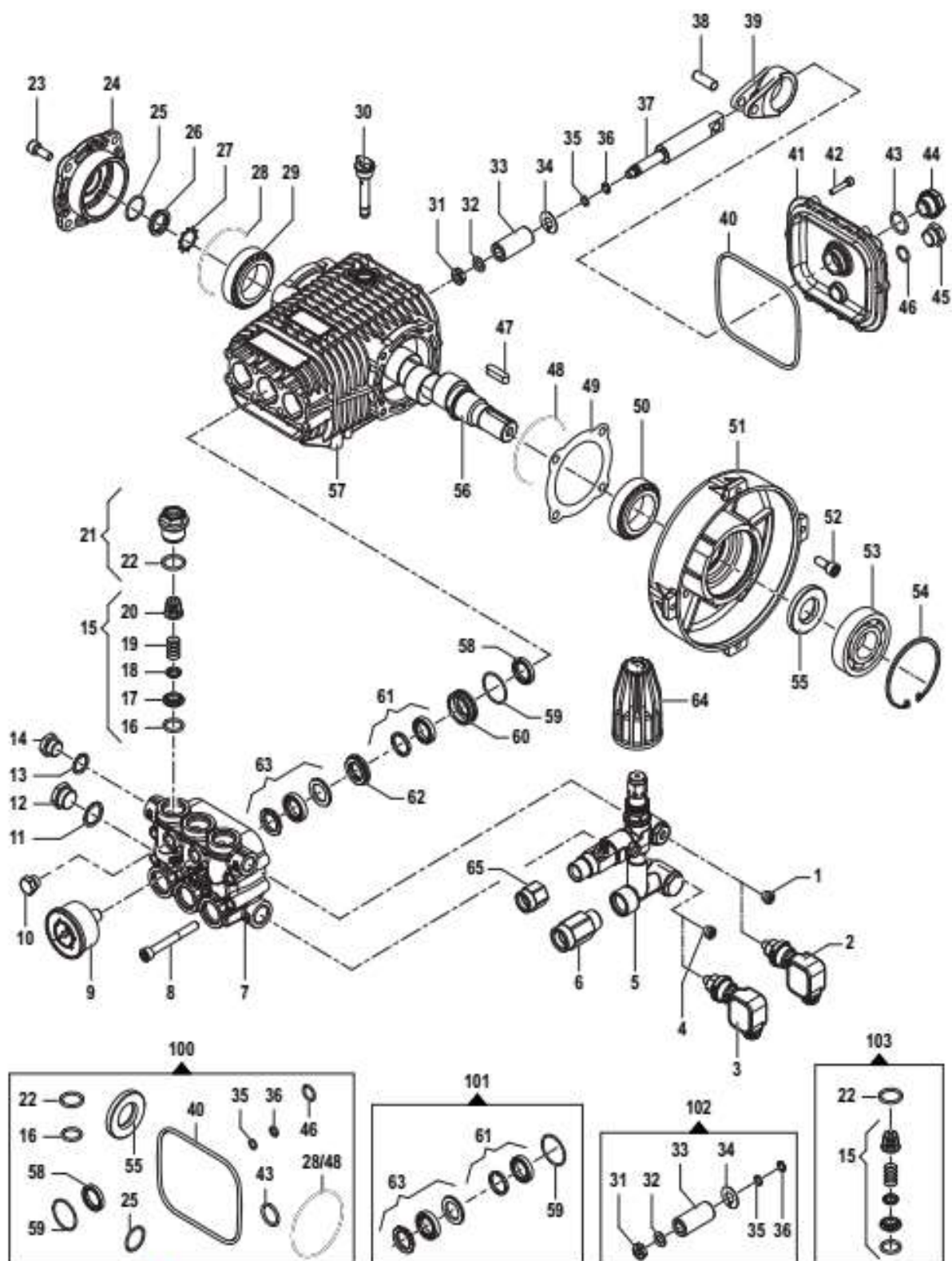
KIT LANZA DE SERIE 50-HP250 TTS



6.5. DESPIECE 50-HP200 21 TTS

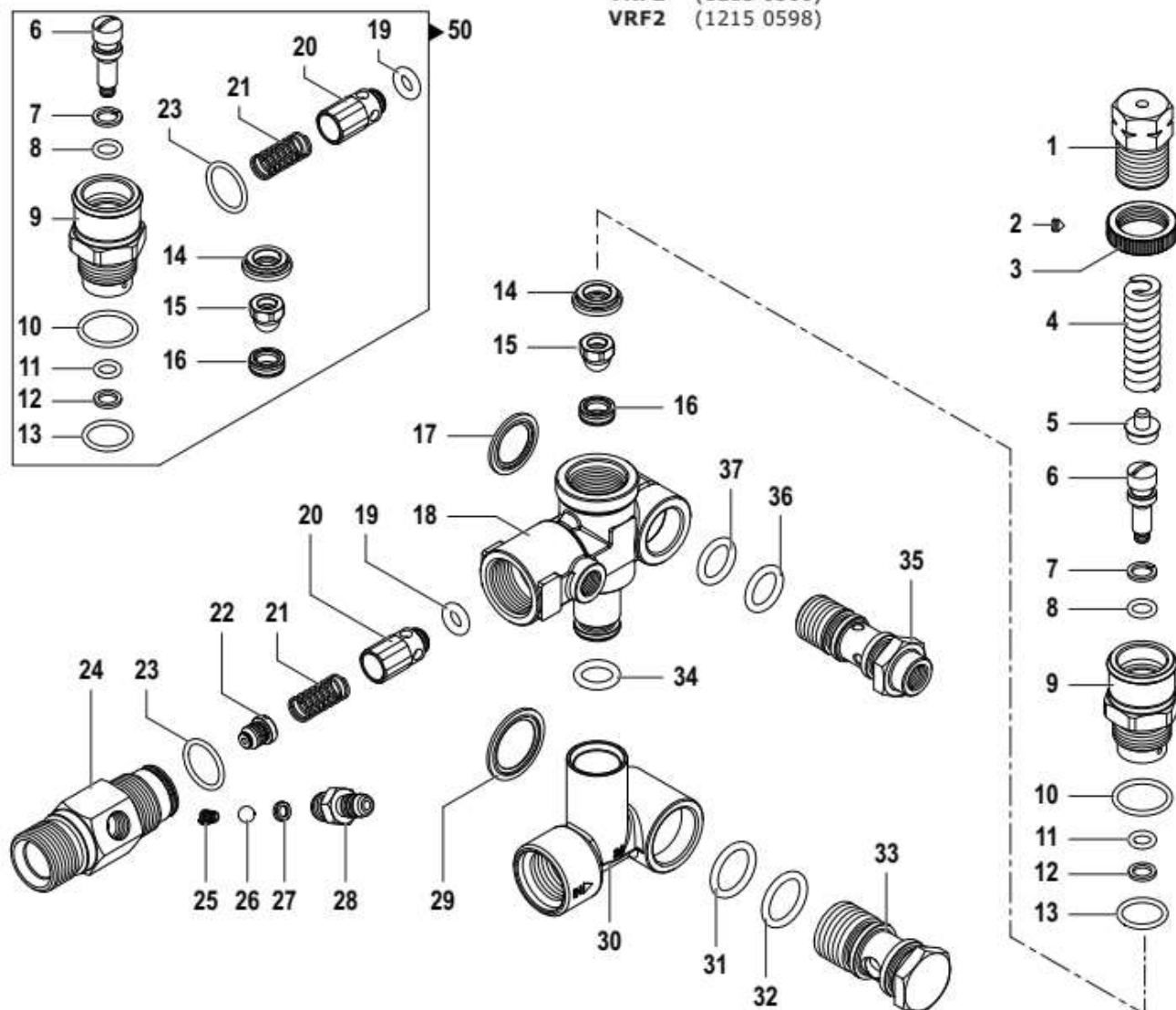


BOMBA RW5530 S



1450 RPM

VRF2 (1215 0560)
VRF2 (1215 0598)



Solo versioni TS
Only TS Version

Diagram illustrating the exploded view of the TS version of the device, showing various components and their assembly points. The components are numbered 1 through 22.

Key components and their assembly points:

- 1**: Top cover plate.
- 2**: Front panel.
- 3**: Side panel.
- 4**: Coiled cable.
- 5**: Mounting bracket.
- 6**: Power supply unit.
- 7**: Main chassis.
- 8**: Control panel.
- 9**: Mounting bracket.
- 10**: Mounting bracket.
- 11**: Mounting bracket.
- 12**: Mounting bracket.
- 13**: Mounting bracket.
- 14**: Mounting bracket.
- 15**: Mounting bracket.
- 16**: Mounting bracket.
- 17**: Mounting bracket.
- 18**: Mounting bracket.
- 19**: Mounting bracket.
- 20**: Mounting bracket.
- 21**: Mounting bracket.
- 22**: Mounting bracket.

[illegible]

[illegible]

1. SERVICIOS TÉCNICOS OFICIALES

A Coruña

PALMEIRO, S.L.
Ciudad del Transporte, 53-55. 15890 Pol. del Tambre. Santiago
Telf. 981575303
ELECTRO KZ, S.L.
Pol. Río do Pozo Rúa dos Ceramistas, Parc. 68. 15578 Narón. Telf. 981397100
ISTEGA, S.L.
Arquímedes, 2. Pol. La Grela. 15008 A Coruña
Telf. 981254125. istega@istega.com
ELECTRICIDAD ALYCAR, S.L.
Avda. Nicasio Pérez, Pol. de La Gándara, Parc. 8. 15570 Narón-Ferrol
Telf. 981320481. albino@electricidad-alycar.com

Albacete

TALLERES J. MUNERA, S.L.
Avda. Reyes Católicos, 85. Esq. c/San Juan, 1. 02600 Villarrobledo.
Telf. 967141210. tallermunera@yahoo.es
ATILANO PALACIOS GONZALEZ
Ortuño, 5. 02006 Albacete. Telf. 967617778

Alicante

ALICANTINA DE ELECTROMECAÁNICA
Rafael García Vidal, 16. 03015 Alicante
Telf. 965241837. alielectromec@telefonica.net
ELMEC TORRES, S.L.
Avda. Llauradors, 5. 03204 Elche. Telf. 966655310
DAVID SARRIO GOMARIZ
Capitán Postigo, 22. 2º Izq. 03400 Villena. Telf. 676620757

Asturias

EMACO
Sta. Eladia, 71 Bajo. 33210 Gijón. 985386902
ANABAR, S.L.
Pol. Puente Nora, Calle E. Nave 11. 33420 Lugones. Telf. 985262646

Ávila

MONTAJES ELÉCTRICOS DIEGO DÍEZ, S.L.
Hornos Caleros, 66. 05003 Ávila. Telf. 920220150

Badajoz

ANTONIO GÓMEZ Y J. BRIEVA
Camino de San Vicente, 45 B. 06007 Badajoz. Telf. 924275254

Baleares

ELECTROBOBINAJES HUETE, S.L.
Bisbe Bartomeu Pascual, 14. 07005 Palma de Mallorca. Telf. 971272844

Barcelona

REP. MAQUINARIA. JOSEP FONTDEGLORIA, S.L.
Camí del St. Cristó, 11-13, Nº 7. 08302 Mataró
Telf. 937574544. fontdegloria@hotmail.com
AUTO TALLER PUIG, S.L.
Vallespir, 157. 08014 Barcelona. Telf. 934903618
BOBINADOS CASTEL, S.A.
Torrent Estadella, 20. 08030 Barcelona. Telf. 932744646

Bizkaia

SUM. BRAVO
Batalla de Padura, 3-5. 48012 Bilbao
Telf. 944431295. suministrosbravo@euskonet.net

Cáceres

REPARAC. ELECTROMECAÁNICAS ARAGÓN
Sta. María de las Lomas, s/n. 10300 Navalnoral de la Mata. Telf. 927535551
ELECTRÓNICA DURÁN, C.B.
Oaxaca, 30 "Nuevo Cáceres". 10005 Cáceres. Telf. 927629197

Cádiz

VÍCTOR MANUEL MOYA ACUÑA
San Antonio, 7. 11201 Algeciras. Telf. 956661881. vmmoya@yahoo.es
ELECTRÓNICA RBM
Doctor Marañón, 41. Local 7. 11407 Jerez de la Frontera. Telf. 956183483

Cantabria

TALLER ELÉCTRICO MARTÍN GEREZ, S.L.
Avda. de Burgos, 80. 39600 Revilla de Camargo. Telf. 942258403
MAPRES S.C.
San Martín del Pino, 23. Portal 13 Bajo. 39011 Santander. Telf. 942363516

Castellón

TALLERES BRABA, S.L.
Pol. Los Cipreses. Nave 14. 12006 Castellón. Telf. 964253697

Ciudad Real

LEANDRO MARQUÉS ROMERO
Veracruz, 109. 13300 Valdepeñas. Telf. 650539944

Córdoba

BOBINADOS PASTOR
Pasaje Pintor Montserrat, 30. 14006 Córdoba. Telf. 957343132
VICENTE RODRÍGUEZ SANTOS
Pol. Ind. San Gregorio, s/n. 14400 Pozoblanco. Telf. 957770120

Cuenca

ANGELSA
Mayor, 56. 16630 Mota del Cuervo. Telf. 967181213

Gipuzkoa

ELECTROMECAÁNICA XABIER SALINAS, S.L.
Katea, 5. Pol. 17. 20200 Beasain. Telf. 943882149

Girona

COMERCIAL GIRONA
Enric Claudi Girbal, 15. 17003 Girona. Telf. 972412337

Granada

TALLERES ELECTROMECAÁNICOS LUPIAÑEZ, S.L.
Los Juncos s/n. Cortijo la Purísima. 18006 Granada. Telf. 958126020

Huelva

ELECTROMECAÁNICA JUMAN
Pol. Ind. Pavipresa, Nave 14. 21007 Huelva. Telf. 959230541
HERMANOS ARROYO LORCA, C.B.
Ctra. San Juan del Puerto, 46. C.P. 21600 Valverde del Camino. Telf. 959551549

Huesca

TRANSBASO, S.L.
Pol. Paules, Parc. 82. 22400 Monzón. Telf. 974400799.
igbaso@transbaso.com

Jaén

TALLER ELÉCTRICO FCO. ALMAZÁN
Ctra. Fuente de la Peña, Bloque 6 Bajo. 23002 Jaén
Telf. 953233944. tefag@tallerelectricofoalmazan.e.telefonica.net

León

F.R.F. INSTUMATIC, S.A.
María Inmaculada, 32-34. 24009 León. Telf. 987218383
SETAR
Pza. Sta. Colomba, 6. 24700 Astorga. Telf. 987603091

Lleida

ELÉCTRICA VARA
La Noguera, 1. 25005 Lleida. Telf. 973232756
PIRMAQ
Sant Ermengol, 45. 25700 La Seu D'Urgell. Telf. 973354442

Lugo

ELECTRONEUMÁTICA POMBO, S.L.
Acacia, 18 Bajo. 27004 Lugo. Telf. 982211348

Madrid

TALLERES V. DOMINGUEZ, S.L.
Ctra. Leganés a Villaverde, Km. 2 Nave 33.
Domingo Parraga. 28021 Madrid. Telf. 917982969
SAMEC
Silvio Abad, 6. 28026 Madrid. Telf. 914693263
TESUR
Cincel, 18 Nave 1-41. Pol. Ind. La Cantueña. 28947 Fuenlabrada
Telf. 916421132. arellanos@tesur.net
SENSOR CLEAN
La Granja, 66. 28108 Alcobendas. Telf. 916620849

Málaga

TABOSA, S.L.
Cuernavaca, 6 y 8. Pol. San Luis. 29006 Málaga. Telf. 952345366
ELÉCTRICA FERNÁNDEZ VÁZQUEZ, S.L.
Plata, 41. Pol. Ind. La Ermita. 29600 Marbella. Telf. 952865853

Murcia

ELECTROMECAÁNICA JIGAR
Morenos, 16. 30006 Puente Tocinos. Telf. 968303174

Ourense

TALLERES CAMILO TATO, S.L.
Avda. Marín, 15 Bajo. 32001 Ourense. Telf. 988218020

Pontevedra

JAVIER VÁZQUEZ GARCÍA
Castro, 36. 36518 Dozón-Lalín Telf. 679436020
TALLERES AMOEDO, S.L.
Ctra. Provincial, 31. 36204 Vigo. Telf. 986411696
Sta. Teresa de Jesús Jorner, 23. 36204 Pontevedra. Telf. 986844813
TALLERES BAHÍA VIGO, S.L.
Camilo Velga Prego, 10. 36208 Bouzas-Vigo. Telf. 986844813
Fernando II, 2. 36003 Pontevedra. Telf. 986411696

Salamanca

JESÚS HERNÁNDEZ
Tierra de Campos, 4 Parc.72. 37008 Salamanca. Telf. 923192275

Santa Cruz de Tenerife

DOMINGO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, S.L.
Las Cruces, 2. Ctra. Gral. Geneto. 38296 La Laguna. Telf. 922632386

Segovia

ELECTROMECAÁNICA MEDINA
Pol. Ind. Los Llanos, P-2 C.P. 40400 El Espinar Telf. 921181683

Sevilla

TALLERES LÓPEZ
Guadalajara 15 entrada 13 Acc- Bellavista C.P. 41014 Sevilla
Telf. 954690444. tallereslopez@hotmail.com

Tarragona

ABEMAR S.L.
Smith, 41 Bajo. 43004 Tarragona. Telf. 977212319

Valencia

SAT SYSTEM & ENESMAS, S.L.
Ismael Tomas Alacreu. C.P. 46250 L'Alcudia. Telf. 962541724
ESPAI LLIURE MAQUINARIA, S.L.L.
Avda.Constitución, nº 1 Bajo C.P. 46117 Betera. Telf. 961602307

Valladolid

TALLERES VALLEJO
Titanio, 15. Pol. Ind. San Cristobal. 47012 Valladolid. Telf. 983394325

Zamora

ELECTROBOBINADOS BENAVENTE
Avda. El Ferial, 122 Bajo. 49600 Benavente. Telf. 98063733



ELEVACIÓN-POTENCIA-LIMPIEZA-SUMINISTROS INDUSTRIALES

Aradas, Ctra, Santiago-Santa Comba, Km2 -15898 **Santiago de Compostela**
Telf:+34981585620- Fax:+34981560925- Email: comercial@preme.es