

Instrucciones - Manual usuario

HIDROLIMPIADORA

H2200



ANOVA[®]

Millasur, SL.
Rúa Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro
15688 - Oroso - A Coruña 981 696465 www.millasur.com



ANOVA le agradece por haber elegido uno de nuestros productos y le garantiza la asistencia y cooperación que siempre ha distinguido a nuestra marca a lo largo del tiempo.

Esta máquina está diseñada para durar muchos años y para ser de gran utilidad si es usada de acuerdo con las instrucciones contenidas en el manual de usuario. Le recomendamos, por tanto, leer atentamente este manual de instrucciones y seguir todas nuestras recomendaciones.

Para más información o dudas puede ponerse en contacto mediante nuestros soportes web como www.anova.es

INFORMACIÓN SOBRE ESTE MANUAL

Preste atención a la información proporcionada en este manual y en el producto por su seguridad y la de otros.

- Este manual contiene instrucciones de uso y mantenimiento.
- Lleve este manual consigo cuando vaya a trabajar con la máquina.
- Los contenidos son correctos a la hora de la impresión.
- Se reservan los derechos de realizar alteraciones en cualquier momento sin que ello afecte nuestras responsabilidades legales.
- Este manual está considerado parte integrante del producto y debe permanecer junto a este en caso de préstamo o reventa.
- Solicite a su distribuidor un nuevo manual en caso de pérdida o daños.

LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE USAR LA MÁQUINA



Para asegurar que su máquina proporcione los mejores resultados, lea atentamente las normas de uso y seguridad antes de utilizarla.

OTRAS ADVERTENCIAS:

Una utilización incorrecta podría causar daños a la máquina u a otros objetos.

La adaptación de la máquina a nuevos requisitos técnicos podría causar diferencias entre el contenido de este manual y el producto adquirido.

Lea y siga todas las instrucciones de este manual. Incumplir estas instrucciones podría resultar en daños personales

INDICE CONTENIDO

1. NORMAS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD
2. CAMPO DE APLICACIÓN
3. DATOS TÉCNICOS
4. CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA
5. INSTRUCCIONES DE USO
6. CAMBIAR ACEITE BOMBA
7. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
8. MANTENIMIENTO
9. ALMACENAMIENTO
10. MEDIO AMBIENTE
11. CONDICIONES DE GARANTÍA
12. DESPIECE
13. CERTIFICADO CE

1. NORMAS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Conserve el manual del propietario para poder consultarlo en cualquier momento. Este manual del propietario se considera una parte permanente de la lavadora de alta presión y debe permanecer con el producto.

Su seguridad y la seguridad de los demás son muy importantes. Hemos proporcionado importantes precauciones de seguridad en este manual y en la máquina. Lea atentamente estas precauciones.

Lea este manual detenidamente y preste especial atención a estos símbolos y a las instrucciones que siguen:

⚠ Peligro: indica que se producirán lesiones graves o la muerte si no se siguen las instrucciones

⚠ Advertencia: Indica una gran posibilidad de que se produzcan lesiones graves o la muerte si no se siguen las instrucciones.

⚠ Precaución: Indica la posibilidad de que se produzcan lesiones menores o un resultado si no se siguen las instrucciones.







⚠ Aviso: Indica que se pueden producir daños en el equipo o la propiedad si no se siguen las instrucciones














Nota: proporciona información útil.



Si surge un problema o si tiene alguna pregunta sobre su lavadora de alta presión, consulte con el distribuidor de su producto.

Este libro contiene información importante para el funcionamiento seguro de esta unidad. Lea y comprenda todas las advertencias antes de comenzar a trabajar.

Símbolos y significados de peligro					
					
Cortocircuito	Explosión	Descarga eléctrica	Lesión	Intoxicación	Usar ropa y gafas protectoras

Normas de seguridad a tener en cuenta	
	No utilice el producto con líquidos inflamables o tóxicos, o productos que no sean compatibles con el correcto funcionamiento del limpiador.
	No utilice el producto dentro del alcance de personas a menos que usen ropa protectora y gafas de seguridad.
⚠ Advertencia	No utilice el producto si un cable de alimentación o partes importantes del producto están dañados, p. Ej. dispositivos de seguridad, mangueras de alta presión, pistola de gatillo.
⚠ Advertencia	No dirija el chorro de agua hacia personas o animales, equipos eléctricos o la propia máquina.
	No utilice el producto al aire libre en caso de lluvia.
⚠ Advertencia	No permita que niños o personas no profesionales utilicen el producto.
	No toque el enchufe y / o el enchufe con las manos mojadas.
	No utilice el producto si el cable eléctrico está dañado.
	No utilice el producto si la manguera de alta presión está dañada.
⚠ Advertencia	No apriete el gatillo en la posición de funcionamiento.
⚠ Advertencia	No altere la calibración de la válvula de seguridad.
⚠ Advertencia	No altere el diámetro original de la boquilla de pulverización.

 Advertencia	No deje el producto desatendido.
 Advertencia	No mueva el producto tirando del cable eléctrico.
 Advertencia	Todos los conductores eléctricos deben estar protegidos contra el chorro de agua
 Advertencia	El producto únicamente debe estar conectado a una fuente de alimentación con toma de tierra correcta. El uso de un disyuntor de corriente residual de seguridad (R.C.C.B) proporcionará protección adicional para el operador (30 mA).
	El chorro de alta presión puede hacer que las partículas sueltas sean impulsadas a alta velocidad, por lo que debe utilizar ropa protectora y gafas protectoras.
 Advertencia	Antes de realizar cualquier trabajo en la aspiradora, desconecte el enchufe de la toma de corriente.
 Advertencia	Antes de presionar el gatillo, agarre la pistola de agua a presión firmemente para contrarrestar el retroceso.
 Advertencia	El mantenimiento y / o reparación de los componentes eléctricos debe ser realizado por personal calificado.
 Advertencia	Descargue la presión residual antes de desconectar la manguera de alta presión.
 Advertencia	Antes de utilizar el producto, comprobar cada vez que los tornillos estén bien apretados y que no haya partes rotas o desgastadas.
	Utilice únicamente detergentes que no corroan los materiales de revestimiento de la manguera / bomba / cable eléctrico de alta presión. No use lejía, alcohol, gasolina, ácido clorhídrico, etc. como solvente que es fácil de quemar y erosionar.
 Peligro	El producto funciona a presiones de fluido y velocidades lo suficientemente altas como para penetrar la carne humana y animal, lo que podría resultar en amputación u otras lesiones graves. No trate la inyección de líquido como un corte simple, trátela con un médico inmediatamente.
 Precaución	Utilice únicamente productos químicos diseñados para lavadoras a presión o jabones suaves y productos químicos compatibles con las piezas de aluminio y latón de la lavadora a presión.
 Precaución	La máquina utiliza temperatura normal y la temperatura para el agua de entrada no debe superar los 50°C. La máquina no se puede utilizar con la temperatura de 0°C o por debajo de 0°C.

Símbolo	Indicador
	Este manual debe leerse antes de comenzar la instalación de la unidad.
	Los chorros de agua a alta presión son potencialmente peligrosos si se usan incorrectamente. En particular, no dirija el chorro de agua hacia personas o animales, equipos eléctricos o la propia máquina.

2. CAMPO DE APLICACIÓN

- Mantener y lavar los vehículos diversificados, maquinaria de proyecto, maquinaria de arquitectura y maquinaria agrícola.
- Mantener y lavar los vehículos militares, tanques, embarcaciones, aviones y demás maquinaria militar.
- Lavar y desinfectar los contenedores del puerto ubicados por los buzos.

- Lavado saneamiento recuperación y desinfección en ganadería.
- Lavado diario del vidrio del edificio y la pared exterior.
- Lavar y desinfectar el entorno de la plaza del pueblo, la calle, hospitales, hoteles, restaurantes y patios.
- Lavar y desinfectar la estación sanitaria, puntos limpios y estaciones de transferencia de basura.

3. DATOS TÉCNICOS

Modelo	H2200
Modelo de bomba	3WZ-18070B
Max. Presión (PSI / bar)	1160/80
Flujo (GPM / L / min)	3.38/12.8
RPM	2900
Potencia	2.2
Peso bruto (kg)	28.5
Dimensión (cm)	58x42x39.5



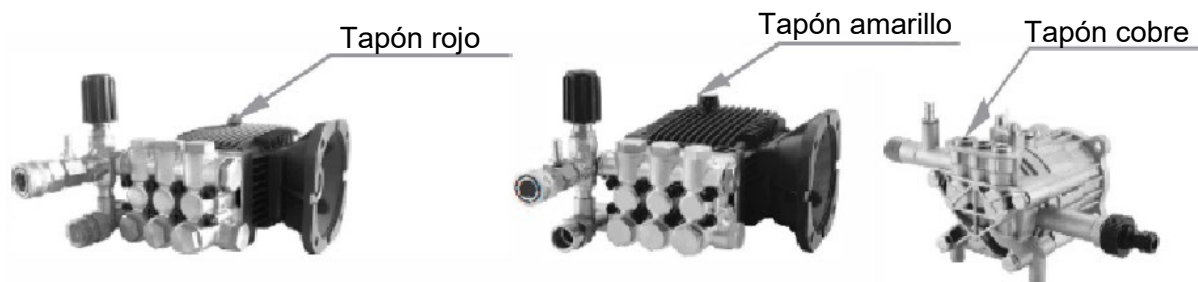
1. Gancho pistola
2. Gancho manguera
3. Manillar
4. Regulador ajustable
5. Bomba
6. Chasis
7. Entrada
8. Salida
9. Motor eléctrico
10. Rueda de goma
11. Interruptor
12. Cable de alimentación
13. Manguera de alta presión
14. Lanza
15. Pistola

4. CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA

Verifique cada parte de acuerdo con la lista de empaque cuando abra la caja, para verificar si las partes están completas y en buen estado, y mantenga el archivo adjunto y los documentos en buen estado.

1. CAMBIAR EL TAPÓN DE ENTRADA DE ACEITE

⚠ Precaución: El tapón rojo de la bomba está especialmente diseñado para el transporte; antes de usar la unidad, reemplace el tapón rojo con el tapón amarillo o el tapón de latón en el paquete de repuestos.



2. REGULADOR DE PRESIÓN

El ajuste de presión está preestablecido en fábrica para lograr una presión y limpieza óptimas. Si es necesario reducir la presión, se pueden utilizar los siguientes métodos:

- Aléjese de la superficie a limpiar. Cuanto más lejos esté el usuario, menor será la presión sobre la superficie a limpiar.
Advertencia: No intente aumentar la presión de la bomba, un ajuste de presión más alto que el ajuste de presión de fábrica puede dañar la bomba.
- Cambiar a la boquilla blanca de 40°. Esta boquilla proporciona un chorro de agua menos potente y un patrón de pulverización más amplio.
- Ajuste el regulador de presión de la bomba. Gire la perilla del regulador de presión en sentido antihorario para bajar la presión. Una vez que haya terminado de usar su hidrolimpiadora, vuelva a colocar el regulador de presión en su posición original girándolo en el sentido de las agujas del reloj.
- No intente girar la perilla del regulador de presión más allá de la línea de parada incorporada, de lo contrario se dañará la bomba.

3. TIPO DE BOQUILLA

Su unidad está equipada con cuatro boquillas rociadoras. Cada boquilla está codificada por colores y ofrece un patrón de rociado específico para un propósito de limpieza particular.

	0°	15°	25°	40°	Boquilla química
Usos					

Precaución: El rociado de alta presión de su unidad puede dañar superficies como madera, vidrio, pintura de automóviles, franjas y molduras de automóviles y objetos delicados como flores y arbustos. Antes de rociar, verifique el artículo que se va a limpiar para asegurarse de que sea lo suficientemente fuerte como para resistir los daños causados por la fuerza del aerosol.

4. CAMBIO DE BOQUILLAS

Precaución: No intente cambiar las boquillas mientras la unidad está funcionando. Apague el motor o la pistola antes de cambiar la boquilla.

- Tire hacia atrás del arreglo rápido e inserte la boquilla.
- Suelte la boquilla de fijación rápida y gire para asegurarse de que esté segura en el enchufe de fijación rápida.

Advertencia: Riesgo de lesiones. Asegúrese de que la boquilla esté completamente insertada en el enchufe de fijación rápida antes de encender el gatillo de la pistola.



5. BOQUILLAS DE LIMPIEZA

Si la boquilla está obstruida con materiales como suciedad, se puede desarrollar una presión excesiva. Si la boquilla se obstruye o restringe parcialmente, la presión de la bomba vibrará. Limpie la boquilla inmediatamente utilizando el kit de boquillas suministrado y siguiendo las

instrucciones:

- Apague la unidad y cierre el suministro de agua.
- Apriete el gatillo de la pistola para aliviar la presión del agua.
- Desconecte la lanza de la pistola.
- Retire la boquilla de la lanza. Elimine cualquier obstrucción con la herramienta de limpieza de boquillas provista y enjuague con agua limpia.
- Dirija el suministro de agua al extremo de la varilla de rociado para eliminar las partículas durante 30 segundos.



- Vuelva a ensamblar la boquilla a la lanza, asegurándose de que la fijación sea segura.
- Vuelva a conectar la lanza a la pistola y encienda el suministro de agua.
- Encienda la unidad y coloque la lanza en el ajuste de alta presión para probar.

CÓMO USAR LOS QUÍMICOS O DETERGENTES

Advertencia: Aplicación de productos químicos o detergentes en estado de baja presión.

Precaución: Utilice únicamente productos químicos o detergentes diseñados para lavado a presión o jabones suaves.

Para aplicar productos químicos o detergentes:

- La unidad puede aspirar detergentes y otros productos químicos de un tanque separado.
- Coloque el químico o los detergentes en el tanque separado.
Precaución: Los químicos o detergentes demasiado viscosos para ser succionados. Agregue el agua adecuada.
- Seleccione la boquilla química (negra). Ahora estás listo para disfrutar de tu trabajo.

Después de usar productos químicos

- Ponga el agua limpia en el tanque separado y extráigala a través del sistema de inyección de químicos para enjuagar bien el sistema. Si salen productos químicos en la bomba, la bomba podría dañarse.
- Las bombas oscurecidas por productos químicos no estarán cubiertas por la garantía.

Advertencia: Los productos químicos o detergentes no emitirán sifón cuando la lanza esté en el ajuste de alta presión.

5. INSTRUCCIONES DE USO

1. COMPROBAR ANTES DE LA OPERACIÓN

- Compruebe si todas las tuercas y tornillos están lo suficientemente apretados y compruebe si el suministro de energía y el agua pueden llegar a la demanda de caudal de la máquina.
- Comprobación del filtro de agua: es importante comprobar el filtro de agua antes de utilizar la máquina.
Precaución: Un filtro bien limpio significa un buen rendimiento y una larga vida útil para su máquina.
- Conexión al suministro de agua: Conecte el suministro de agua al puerto de entrada mediante una manguera reforzada.
Precaución: La máquina no tiene interruptor de flujo, la fuente de agua debe proporcionar 15L por minuto.
La temperatura del agua de entrada no debe superar los 50°C
- Conecte la varilla a la pistola: apriete firmemente.
- Conexión de la manguera de alta presión: inserte el enchufe de conexión rápida de la manguera de alta presión en la salida de agua, y el otro lado debe apretarse con el

gatillo de la pistola.

- Conexión al suministro eléctrico:
 - Asegúrese de que la tensión de red sea la misma que se muestra en la etiqueta de identificación de la máquina.
 - Advertencia: Asegúrese de que el enchufe cumpla con las normativas locales y que esté provisto de conexión a tierra.
 - Advertencia: La toma de corriente debe estar protegida por un disyuntor residual con una sensibilidad inferior a 30 mA.
 - No conecte otros productos al mismo tomacorriente.
 - Precaución: Inserte el enchufe después de verificar el interruptor de la máquina en la posición de apagado (OFF).

2. ARRANQUE DE LA MÁQUINA

- Suministre el agua, luego abra el gatillo de la pistola.
- Encienda la unidad.
- Advertencia: En caso de falla de energía durante el funcionamiento, apague la unidad por razones de seguridad.
- Mantenga la pistola en la posición abierta durante unos segundos para drenar el aire de la manguera.
- En este punto, ajuste la máquina de acuerdo con sus requisitos de presión y estará listo para disfrutar de su trabajo.
- Durante el lavado, es mejor no exceder la presión de trabajo, para cualquier demanda especial, también puede ajustar la presión tan alta como la presión máxima, pero el rango de ajuste de presión debe estar bajo la situación de pulverización.
- Durante el lavado, el cabezal rociador no debe estar lejos de la superficie sucia.
Advertencia: No utilice la máquina cuando haya personas y / o al alcance del chorro.
- Detenga la pistola después de terminar el lavado y luego apague el motor (no más de 2 minutos), debido a que la válvula de descarga aún se está moviendo después de detener la pistola, el agua fluirá en círculos en la bomba, lo que hará que el agua se caliente y dañe el anillo de sello u otros accesorios si pasa mucho tiempo.
- Durante la operación, es normal que haya una pequeña fuga de agua de la bomba, lo que no afectará el uso de la máquina.
- Válvula de seguridad: La válvula de seguridad también funciona como válvula limitadora de presión. Cuando se suelta el gatillo de la pistola, la válvula de seguridad se abre y el agua recircula a través de la entrada de la bomba.

3. DETENER LA MÁQUINA

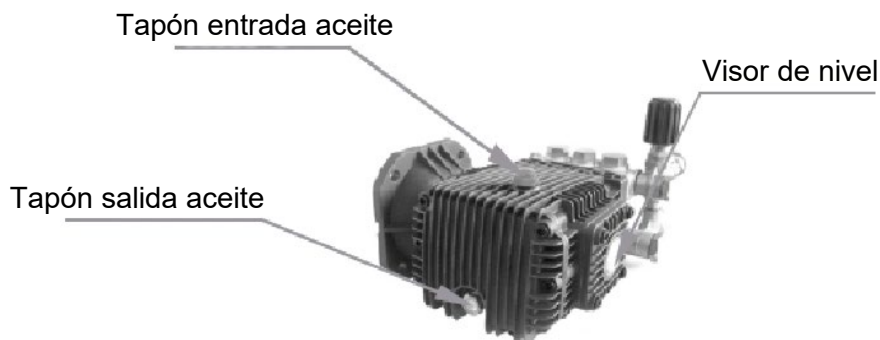
- Cuando termine de lavar, apague la unidad.
- Mantenga la pistola en la posición abierta durante unos segundos para drenar el agua de la manguera.

6. CAMBIAR ACEITE BOMBA

- El nivel de aceite debe comprobarse periódicamente.
- Lo más importante que se debe cambiar el aceite después de las primeras 50 horas de trabajo y sucesivamente cada 100 horas.
- En cualquier caso, sugerimos cambiar el aceite al menos una vez al año.

Tipo de aceite: SAE15W40 o SAE30 nuevo.

Capacidad aceite (ml): 470±5



1. Cómo cambiar el aceite de la bomba:

Para liberar completamente el aceite usado de la bomba a través del tapón de salida de aceite, vuelva a instalar el tapón de salida de aceite y deje que el queroseno limpio en el cárter, el nivel de queroseno debe estar ligeramente por encima de la línea central del espejo de aceite.

Luego, haga funcionar la unidad sin cargar durante unos 10-15 segundos, detenga y libere todo el queroseno.

Luego aplique el aceite SAE15W40 o SAE30 nuevo. El nivel de aceite debe estar ligeramente por encima de la marca roja del espejo de aceite.

7. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
La bomba funciona, pero la presión no alcanza los valores nominales	Bomba aspirando aire	Verifique que las mangueras y los accesorios estén herméticos
	Válvulas desgastadas o sucias	Verifique, limpie o reemplace
	Empaquetadura de la válvula de descarga desgastada	Revise y reemplace
	Boquilla incorrecta o desgastada	Revise y reemplace
	Empaque de pistón desgastado	Revise y reemplace
	Filtro sucio	Revise y limpie
Presión fluctuante	Válvulas desgastadas, sucias o atascadas	Revise, limpie o reemplace
	Bomba aspirando aire	Compruebe que las mangueras y los accesorios estén herméticos.
	Empaque de pistón desgastado	Revise y reemplace
	Filtro sucio	Revise y limpie
Caídas de presión después de un período de uso normal	Boquilla gastada	Revise y reemplace
	Válvulas gastadas, sucias o atascadas	Revise, limpie o reemplace
	Empaquetadura de la válvula de descarga desgastada	Revise, limpie o reemplace
	Empaquetadura de pistón desgastada	Revise y reemplace
	Filtro sucio	Revise y limpie
Bomba ruidosa	Bomba aspirando aire	Compruebe que las mangueras y los accesorios

		estén herméticos.
	Válvulas gastadas, sucias o atascadas	Revise, limpie o reemplace
	Cojinetes desgastados	Verifique y reemplace si es necesario
	Agua caliente	Reducir la temperatura
	Filtro sucio	Revise y limpie
Presión de agua en aceite	Alta humedad en el aire	Revise y cambie el aceite con el doble de frecuencia
	Empaquetadura del pistón y sello de aceite desgastados	Revise y reemplace
Goteo de agua por debajo de la bomba	Empaquetadura de pistón	Revise y reemplace
	Junta tórica del dedo del pie de la guía del pistón o retenida desgastada	Revise y reemplace
Goteo de aceite	Sello de aceite desgastado	Revise y reemplace
El motor no arranca cuando se enciende	El enchufe no está bien conectado o falta de alimentación	Compruebe el enchufe, el cable y el interruptor
Al encender la unidad, el motor zumba pero no funciona	La tensión de la red convergente es insuficiente, inferior a la mínima requerida	Compruebe que la fuente de alimentación de la red sea adecuada
	La bomba de convergencia está atascada o congelada Cable de extensión incorrecto	Siga las precauciones del manual
El motor se detiene	Sobrecarga térmica disparada debido a sobrecalentamiento	Compruebe que la tensión de red corresponda según las especificaciones: espere unos minutos antes de volver a encender la unidad

8. MANTENIMIENTO

Si la máquina no va a usarse durante mucho tiempo, debe drenar el agua de la máquina, la forma de hacerlo es desconectando la manguera de entrada de agua, hacer funcionar la máquina sin suministro de agua durante aproximadamente medio minuto y abrir la pistola para drenar el agua sobrante interior en la máquina.

- El usuario debe limpiar con frecuencia el filtro para evitar que la presión no sea suficiente debido al atasco del colador.
- Si el cable eléctrico está dañado, solo los profesionales tienen habilitación para cambiarlo.
- Precauciones en el caso de almacenamiento y / o congelación:
 - Si la unidad se va a almacenar en un lugar donde exista riesgo de congelación, o si va a permanecer sin usar durante más de tres meses, recomendamos colocar algún anticongelante en la bomba (un anticongelante normal como el que se usa en su vehículo es suficiente). En cualquier caso, para evitar cualquier riesgo, le sugerimos que coloque la unidad en una habitación cálida durante unos minutos antes de usarla.
 - Los períodos prolongados de desuso pueden dar lugar a la formación de depósitos de cal. Trabajando a través del orificio en la parte trasera, suelte el impulsor del motor varias veces con un destornillador. Luego retire el

destornillador y continúe con las operaciones de reinicio.

9. ALMACENAMIENTO

- Almacene las herramientas eléctricas inactivas en un lugar no accesible a los niños y seguro de manera que no ponga en peligro a ninguna persona.
- La máquina fuera de uso debe almacenarse limpia, sobre una superficie plana.
- Almacene la máquina en un lugar donde el rango de temperaturas no sea inferior a 0°C ni superior a 45°C.
- Desenchufe la clavija de la fuente de alimentación antes de almacenar esta máquina, vacíe completamente el agua de los circuitos internos de la máquina, limpie todas las piezas y guarde la máquina en un lugar seguro y seco.
- También debe vaciar el agua de la manguera, la pistola y las lanzas.
- Limpie el depósito de detergente antes de almacenar la máquina.
- Siempre antes de almacenar la máquina respete los puntos del capítulo de mantenimiento.

10. MEDIO AMBIENTE



Deshágase de su producto de manera ecológica. No debemos deshacernos de las máquinas junto con la basura doméstica. Sus componentes de plástico y de metal pueden clasificarse en función de su naturaleza y reciclarse. Los materiales utilizados para embalar esta máquina son reciclables. Por favor, no tire los embalajes a la basura doméstica. Tire estos embalajes en un punto oficial de recogida de residuos.

11. CONDICIONES DE GARANTÍA

PERIODO DE GARANTÍA

El periodo de garantía según los términos descritos a continuación es de 2 años a partir de la fecha de compra, en piezas y mano de obra, contra defectos de fabricación y material.

EXCLUSIONES

La garantía no cubre en ningún caso:

- Desgaste natural por uso.
- Mal uso, negligencia, operación descuidada o falta de mantenimiento.
- Defectos causados por un uso incorrecto, daños provocados debido a manipulaciones realizadas a través de personal no autorizado por Anova o uso de recambios no originales.

APLICACIÓN

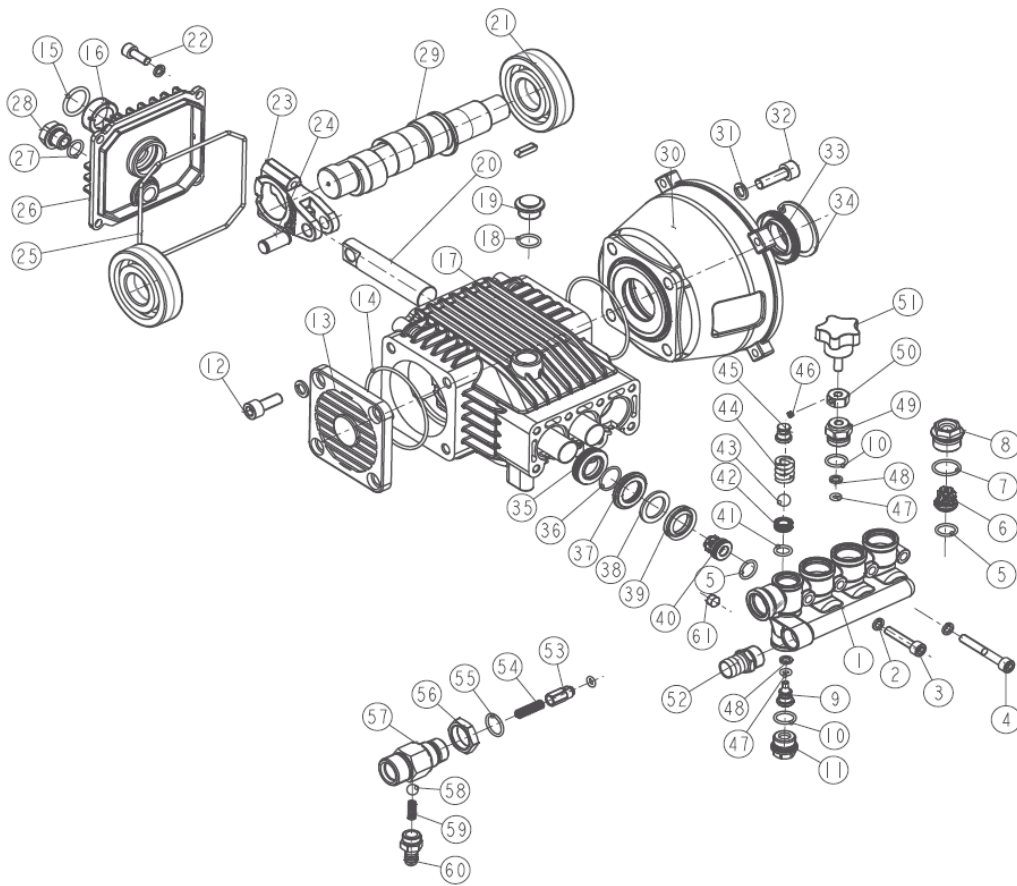
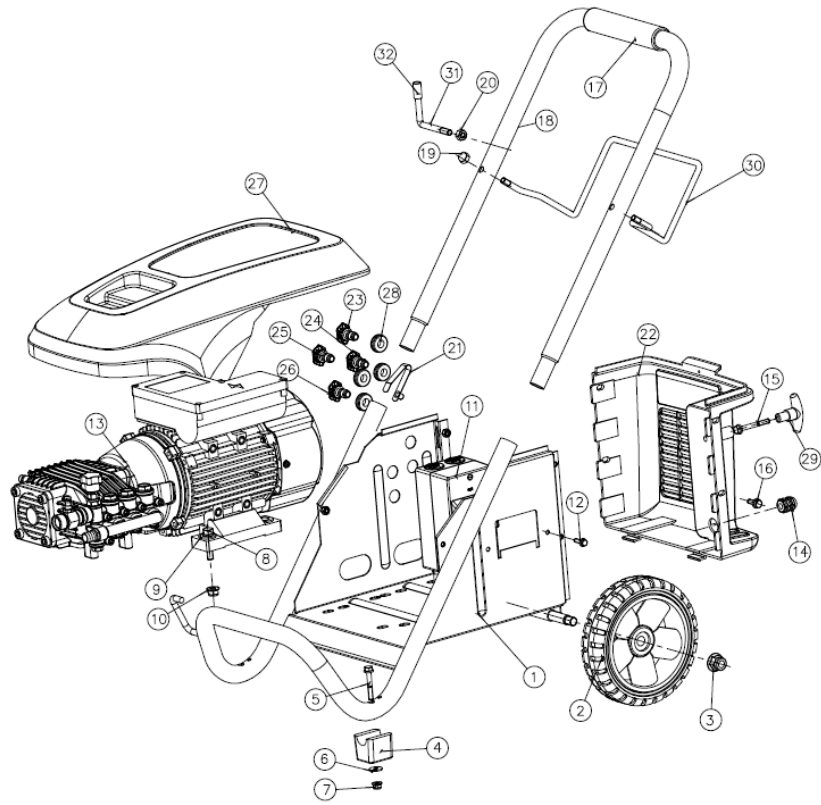
- La garantía asegura cobertura de servicio en todos los casos que correspondan, si bien ha de acompañarse la máquina de su respectiva factura de compra y ser gestionada a través de un centro autorizado Anova.



¡ATENCIÓN!

PARA ASEGURAR UN FUNCIONAMIENTO Y UNA SEGURIDAD MÁXIMA, LEA EL LIBRO DE INSTRUCCIONES DETENIDAMENTE ANTES DE USAR.

12. DESPIECE



13. CERTIFICADO CE

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD (CE)

EMPRESA DISTRIBUIDORA

MILLASUR, S.L.
RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 P.I.SIGÜEIRO
15688 OROSO - A CORUÑA
ESPAÑA



CE

ALNOVA

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

En cumplimiento con las diferentes directivas CE, en la presente se confirma que, debido a su diseño y construcción, y según marca CE impresa por fabricante en la misma, la máquina identificada en este documento cumple con las exigencias pertinentes y fundamentales en seguridad y salud de las citadas directivas CE. Esta declaración valida al producto para mostrar el símbolo CE.

En el caso de que la máquina se modifique y esta modificación no esté aprobada por el fabricante y comunicada al distribuidor, esta declaración perderá su valor y vigencia.

Denominación de la máquina: **HIDROLIMPIADORA**

Modelo: **H2200**

Norma reconocida y aprobada a la que se adecúa:

Directiva 2006/42/CE 2014/30/EU

Testado de acuerdo a normativa:

**EN 60335-1:2012+A11
EN 60335-2-79:2012
EN 62233:2008**

Test reports:

14717780 001 50106846 001

Sello de empresa

MILLASUR, S.L.U.

Rúa Eduardo Pondal, 23 - Pol. Emp. Sigüeiro
15688-Oroso-A Coruña

Tel. (+34) 981 69 64 65 - Fax (+34) 981 69 08 61

e-mail: millasur@millasur.com

CIF: B-15 749 922