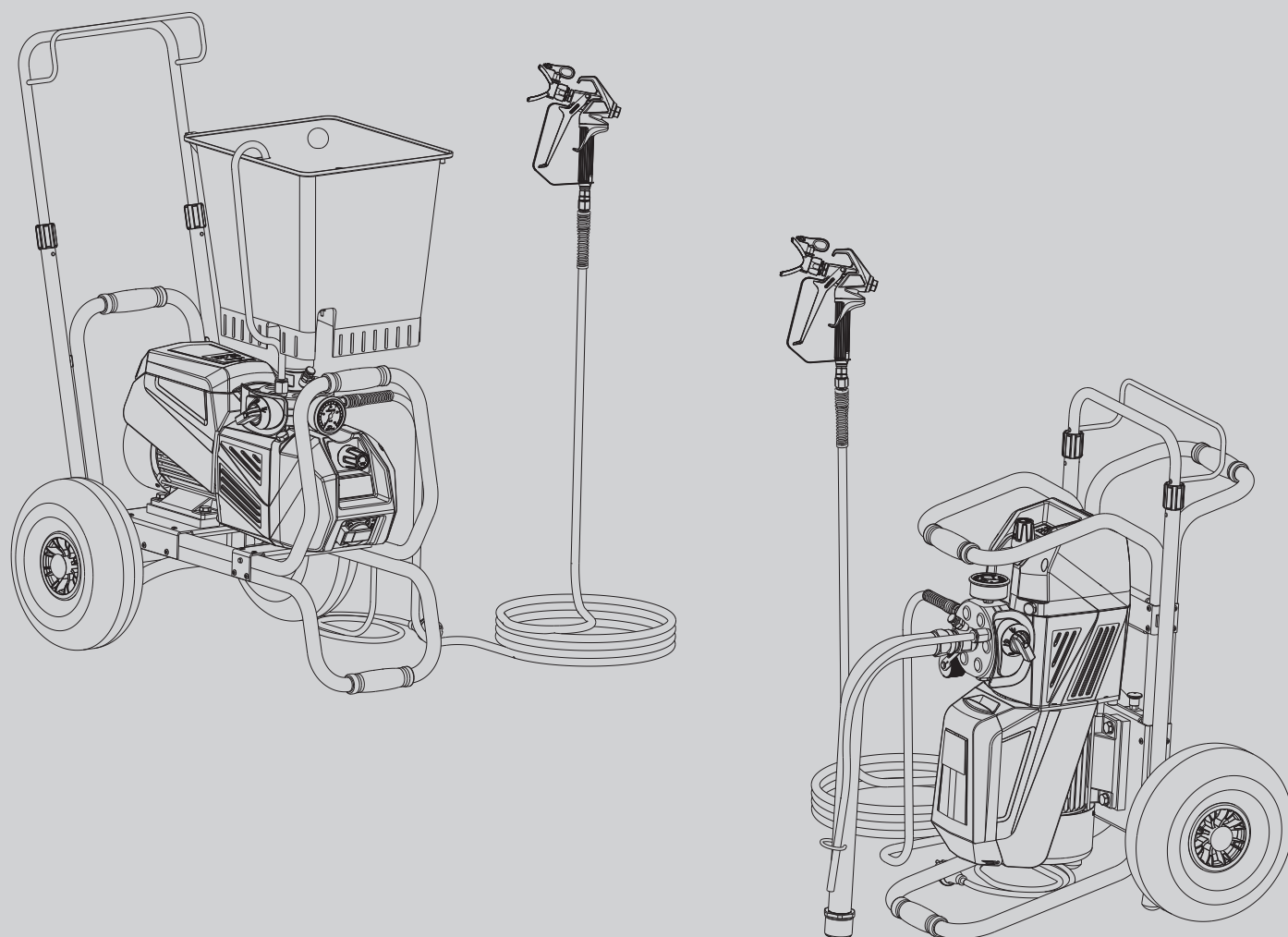


WAGNER



SUPER FINISH 33 PLUS

ES NL DA SV

- ES -	Manual de instrucciones	2
- NL -	Gebruikshandleiding	30
- DA -	Driftsvejledning	58
- SV -	Bruksanvisning	86

Traducción del manual de instrucciones original

Índice

1	INDICACIONES GENERALES DE SEGURIDAD	3	4.2	Equipo con depósito superior	11
2	NORMAS DE SEGURIDAD PARA LA PULVERIZACIÓN AIRLESS	4	4.3	Manguera de alta presión y pistola de pulverización	11
2.1	Punto de inflamación	4	4.4	Conexión a la red de alimentación	11
2.2	Protección contra explosiones	4	4.5	Caja de enchufe en el aparato	12
2.3	Peligro de explosión y de incendio durante trabajos de pulverización mediante focos de ignición	4	4.6	Primera puesta en servicio Limpieza de medios de conservación	12
2.4	Atención, riesgo de lesiones mediante el chorro de pulverizado	4	4.7	Purgar el aire del equipo (sistema hidráulico), si no se escucha el ruido de la válvula de admisión	12
2.5	Asegurar la pistola de pulverización contra accionamiento involuntario	5	4.8	Poner el equipo en marcha con material de recubrimiento	12
2.6	Retroceso de la pistola de pulverización	5	5	TÉCNICA DE PULVERIZACIÓN	13
2.7	Caretas respiratorias para la protección contra vapores de disolventes	5	6	MANEJO DE LA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN	13
2.8	Evitar las enfermedades profesionales	5	7	INTERRUPCIÓN DEL TRABAJO	13
2.9	Presión de servicio máxima	5	8	LIMPIEZA DEL EQUIPO	14
2.10	Manguera de alta presión	5	8.1	Limpieza del equipo por fuera	15
2.11	Carga electrostática (formación de chispas o llama)	5	8.2	Filtro de aspiración	15
2.12	Utilización del equipo en obras y talleres	6	8.3	Filtro de alta presión (accesorio)	15
2.13	Potencia admisible de la caja de enchufe en el aparato	6	8.4	Limpieza de la pistola de pulverización Airless	16
2.14	Ventilación de recintos durante trabajos de pulverización	6	9	MANTENIMIENTO	16
2.15	Dispositivos de aspiración	6	9.1	Mantenimiento general	16
2.16	Puesta a tierra del objeto de pulverización	6	9.2	Manguera de alta presión	16
2.17	Limpieza del equipo con disolvente	6	10	REPARACIONES EN EL EQUIPO	17
2.18	Limpieza del equipo	6	10.1	Pulsador de válvula de admisión	17
2.19	Trabajos o reparaciones en el equipamiento eléctrico	6	10.2	Válvula de admisión	17
2.20	Trabajos en los elementos de construcción eléctricos	6	10.3	Válvula de escape	18
2.21	Instalación en superficies irregulares	6	10.4	Válvula reguladora de presión	18
3	SINOPSIS DE APLICACIÓN / DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	7	10.5	Rueda	18
3.1	Campos de aplicación	7	10.6	Consumibles típicos	18
3.2	Material de recubrimiento	7	10.7	Procedimiento en caso de averías	19
3.2.1	Materiales de recubrimiento con sustancias accesorias de canto vivo	7	11	PIEZAS DE RECAMBIO Y ACCESORIOS	20
3.2.2	Materiales de recubrimiento bicomponentes	7	11.1	Accesorios para Super Finish 33 PLUS	20
3.2.3	Filtrado	7	11.2	Lista de piezas de recambio Super Finish 33 PLUS	25
3.3	Cuadros explicativos	8	11.3	Lista de piezas de recambio filtro de alta presión (accesorio)	26
3.4	Transporte	8	11.4	Lista de piezas de recambio Carro	26
3.5	Reacondicionamiento del carro	9	11.5	Lista de piezas de recambio sistema de aspiración	27
3.6	Caja de herramientas	10	11.6	Lista de piezas de recambio depósito superior (5l)	28
3.7	Datos técnicos	10	11.7	Lista de piezas de recambio depósito superior (20l)	28
4	PUESTA EN SERVICIO	11		Comprobación del equipo	29
4.1	Equipo con sistema de aspiración	11		Indicación importante respecto a la garantía del producto	29
				Advertencia para la eliminación de desechos	29
				Declaración de garantía	29
				Declaración de conformidad CE	29
				Red de servicio técnico en Europa	116

1 INDICACIONES GENERALES DE SEGURIDAD

¡Atención! Lea todas las indicaciones de seguridad, advertencias, ilustraciones y datos técnicos suministrados con esta herramienta eléctrica.



El incumplimiento de las siguientes advertencias puede provocar descargas eléctricas, incendios o daños graves. **Conserve todas las indicaciones y advertencias de seguridad cara al futuro.** El concepto de "herramienta eléctrica" contemplado en las indicaciones de seguridad se refiere tanto a las herramientas eléctricas que funcionan con corriente (con cable de alimentación) como a las que tienen batería (sin cable de alimentación).

1. Puesto de trabajo

- a) **Mantenga su área laboral limpia y ordenada.** El desorden y las áreas laborales sin iluminación pueden causar accidentes.
- b) **No trabaje con la herramienta eléctrica en entornos con riesgo de explosión donde haya líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas generan chispas, que pueden inflamar el polvo o los vapores.
- c) **Mantenga a los niños y a otras personas alejados de la herramienta eléctrica durante el uso.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control sobre la herramienta eléctrica.

2. Seguridad eléctrica

- a) **El enchufe de la herramienta eléctrica debe encajar en la toma de corriente, y no deberá modificarse de ningún modo. No utilice ningún enchufe adaptador junto con herramientas eléctricas con conexión a tierra.** Los enchufes originales con sus correspondientes cajas de enchufe disminuyen el riesgo de una descarga eléctrica.
- b) **Evite el contacto con superficies puestas a tierra, como tuberías, calefactores, hornillos y neveras.** Existe un elevado riesgo por descarga eléctrica si su cuerpo tiene contacto a tierra.
- c) **Mantenga alejadas las herramientas eléctricas de la lluvia o la humedad.** La penetración de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- d) **No utilice incorrectamente el cable de conexión para transportar la herramienta eléctrica, para colgarla ni para desenchufar tirando de la toma de corriente. Mantenga alejados los cables de conexión de las fuentes de calor, aceites, bordes afilados o piezas móviles.** Los cables de conexión dañados o enredados

aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

- e) **Cuando no se pueda evitar el uso de la herramienta eléctrica en un entorno húmedo, utilice un interruptor diferencial residual.** El uso de un interruptor de corriente de defecto evita el riesgo de descargas eléctricas.

3. Seguridad de personas

- a) **Esté siempre alerta, preste atención a lo que está haciendo y proceda conscientemente al trabajar con una herramienta eléctrica. No utilice la herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de descuido durante el uso de la herramienta eléctrica puede provocar graves daños.
 - b) **Use indumentaria protectora personal y siempre gafas protectoras.** El uso de indumentaria protectora personal, como mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco protector o protección de los oídos, según tipo y aplicación de la herramienta eléctrica, disminuye el riesgo de lesiones.
 - c) **Evite una puesta en servicio accidental. Asegúrese de que la herramienta eléctrica esté apagada antes de conectarla a la corriente o a la batería, empezar a usarla o transportarla.** Se pueden provocar accidentes si tiene el dedo puesto en el accionador mientras transporta la herramienta eléctrica o si el dispositivo está encendido al conectarlo a la corriente.
 - d) **Retire las herramientas de ajuste o las llaves para tuercas, antes de conectar el equipo.** Las herramientas o llaves que se encuentran en las piezas giratorias de la herramienta eléctrica pueden provocar daños.
 - e) **No se sobreestime. Cuide de estar seguramente apostado y mantenga en todo momento el equilibrio.** Así podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
 - f) **Use indumentaria adecuada. No use ropa amplia o bisutería. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las partes que están en movimiento.** La ropa amplia, la bisutería o los cabellos largos pueden ser agarrados por las partes que están en movimiento.
 - g) **No se deje llevar por una falsa sensación de seguridad y no pase por alto las normas de seguridad para las herramientas eléctricas, incluso cuando esté familiarizado con el uso frecuente de herramientas eléctricas.** Un manejo descuidado puede ocasionar lesiones graves en tan solo una fracción de segundo.
- ### 4. Manejo y uso cuidadoso de las herramientas eléctricas
- a) **No sobrecargue la herramienta eléctrica. Utilice para**

su trabajo la herramienta eléctrica apropiada, así sus labores se desarrollarán de la mejor y más segura manera en el régimen de rendimiento indicado.

- b) **No utilice la herramienta eléctrica si su interruptor está defectuoso.** Una herramienta eléctrica que no permite su conexión o desconexión es peligrosa y deberá ser reparada.
- c) **Saque el enchufe de la toma a tierra o retire la batería extraíble antes de ajustar la configuración del dispositivo, cambiar piezas de los accesorios o guardar la herramienta eléctrica.** Estas medidas de precaución evitan que la herramienta eléctrica se active involuntariamente.
- d) **Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. No permita el uso del equipo a personas que no están familiarizadas con él, o que no han leído estas instrucciones.** Las herramientas eléctricas son fuentes de peligros si son utilizadas por personas sin experiencia.
- e) **Realice el mantenimiento de la herramienta eléctrica y sus piezas con precaución. Asegúrese de que las piezas móviles del dispositivo funcionen correctamente y no estén atascadas, rotas ni dañadas, para que el funcionamiento de la herramienta eléctrica no se vea perjudicado. Deje en reparación las piezas de la herramienta eléctrica dañadas por el uso.** Numerosos accidentes son causados por herramientas eléctricas con mantenimiento deficiente.
- f) **Utilice herramientas eléctricas, accesorios, herramientas de aplicación, etc. conforme a lo especificado en estas instrucciones para este tipo de equipo especial, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la actividad a ser realizada.** El uso de herramientas eléctricas para otros fines que las aplicaciones previstas, puede conducir a situaciones peligrosas.
- g) **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y sin aceite ni grasa.** Los mangos y superficies de agarre resbaladizos no permiten un manejo seguro ni controlar las herramientas eléctricas en situaciones inesperadas.

5. Service

- a) **Solo debe permitir que especialistas cualificados reparen la herramienta eléctrica y solo con piezas de repuesto originales.** Con ello prevalece la seguridad del equipo.
- b) **Si el cable de conexión de red de este equipo está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su servicio posventa, o bien por una persona cualificada semejante, para evitar riesgos.**


2 NORMAS DE SEGURIDAD PARA LA PULVERIZACIÓN AIRLESS

Obsérvense estrictamente las normas de seguridad locales. Los requisitos técnicos de seguridad para la pulverización Airless se regulan entre otros en:


- a) Norma Europea "Equipos de pulverización de materiales de recubrimiento – Normas de seguridad" (EN 1953).

Para el manejo seguro de los aparatos de pulverización de alta presión Airless se han de observar las siguientes normas de seguridad.


2.1 PUNTO DE INFLAMACIÓN

 Peligro	<p>Pulverizar sólo materiales de recubrimiento con un punto de inflamación de 21°C o superior.</p> <p>El punto de inflamación es la temperatura mínima con la que el material de recubrimiento produce vapores. Estos vapores son suficientes para formar una mezcla inflamable con el aire que está por encima del material de recubrimiento.</p>
---	--


2.2 PROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES

 Peligro	<p>No utilizar el equipo en locales de fabricación que están bajo la ordenanza de protección contra explosión. La construcción del equipo no está protegida contra explosiones. No utilice el aparato en áreas con riesgo de explosión (zonas 0, 1 y 2). Áreas con riesgo de explosión son, por ejemplo, el lugar de almacenamiento de barnices y el entorno inmediato del objeto a recubrir. Coloque el aparato a una distancia de mín. 3 metros del objeto a recubrir.</p>
---	--

2.3 PELIGRO DE EXPLOSIÓN Y DE INCENDIO DURANTE TRABAJOS DE PULVERIZACIÓN MEDIANTE FOCOS DE IGNICIÓN

 Peligro	<p>En el entorno no debe haber ningún foco de ignición, como p.ej. fuego de llama libre, fumar cigarrillos, cigarros y pipa, generación de chispas, alambres incandescentes, superficies calientes, etc.</p>
---	--

2.4 ATENCIÓN, ¡RIESGO DE LESIONES MEDIANTE EL CHORRO DE PULVERIZADO

 Peligro	<p>Atención, ¡riesgo de lesiones mediante inyección! No dirigir nunca la pistola de pulverización a personas y a animales.</p>
---	--



No utilizar nunca la pistola de pulverización sin protección contra contactos de chorro de pulverizado.

El chorro de pulverizado no debe llegar a tener contacto con ninguna región del cuerpo.

La presión de pulverización elevada producida por las pistolas de pulverización puede causar graves lesiones. En el contacto con el chorro de pulverizado puede inyectarse material de recubrimiento a la piel. No trate una lesión por pulverización como una lesión de corte inocua. En caso de lesiones cutáneas por contacto con material de recubrimiento o disolvente, consultar inmediatamente a un médico para un tratamiento rápido y correcto. Informe al médico sobre el material de recubrimiento o disolvente utilizado.

2.5 ASEGURAR LA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN CONTRA ACCIONAMIENTO INVOLUNTARIO

Siempre que se va a montar o desmontar la boquilla y al interrumpir el trabajo, se debe asegurar la pistola de pulverización, de manera que no pueda ser accionada.

2.6 RETROCESO DE LA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN



Peligro

A alta presión de servicio, el apriete del gatillo libera una fuerza de retroceso de hasta 15 N. Si no está consciente de este efecto, se puede golpear la mano o perder el equilibrio, causando eventuales lesiones.

2.7 CARETAS RESPIRATORIAS PARA LA PROTECCIÓN CONTRA VAPORES DE DISOLVENTES

Ponerse una careta protectora respiratoria durante los trabajos de pulverización. Poner a disposición del operario una careta protectora respiratoria.

2.8 EVITAR LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES

Para proteger la piel se necesitan especialmente ropa protectora, guantes y, si es necesario, crema cutánea de protección.

Observar las prescripciones de los fabricantes respecto a los materiales de recubrimiento, disolventes y detergentes durante la preparación, el procesamiento y la limpieza del equipo.

2.9 PRESIÓN DE SERVICIO MÁXIMA

La presión de servicio admitida por la pistola de pulverización

y sus accesorios, los accesorios del equipo y la manguera de alta presión no debe ser inferior a la presión de servicio máxima de 25 MPa (250 barios) indicada en el equipo.

2.10 MANGUERA DE ALTA PRESIÓN



Peligro

Atención, ¡riesgo de lesiones mediante inyección! Como consecuencia de desgaste, dobleces y un uso inapropiado se pueden formar fugas en la manguera de alta presión. A través de una fuga se puede inyectar líquido en la piel.

- Comprobar atentamente la manguera de alta presión antes de cada uso.
- Sustituir inmediatamente la manguera de alta presión dañada.
- ¡No repare nunca usted mismo una manguera de alta presión defectuosa!
- Evitar doblarla o plegarla demasiado, radio de flexión mínimo, aprox. 20 cm.
- **No pasar por encima** de la manguera de alta presión, protegerla contra contactos con objetos agudos y cantos cortantes.
- No tirar nunca de la manguera de alta presión para desplazar el equipo.
- No torcer la manguera de alta presión.
- No sumergir la manguera de alta presión en disolventes. Limpiar el exterior únicamente con un paño empapado.
- Tender la manguera de alta presión de manera que no pueda representar un riesgo de tropiezo.



Por razones de funcionamiento, seguridad y duración, emplear únicamente mangueras de alta presión originales de WAGNER.

2.11 CARGA ELECTROSTÁTICA (FORMACIÓN DE CHISPAS O LLAMA)



Peligro

A raíz de la velocidad de circulación del material de recubrimiento durante la pulverización, pueden eventualmente producirse cargas electrostáticas en el equipo.

Éstas pueden dar lugar a formación de chispas o llama al descargarse. Por eso es necesario que el aparato esté siempre conectado a tierra a través de la instalación eléctrica. La conexión debe realizarse a través de una caja de enchufe conectada a tierra de debida forma.

La carga electrostática de la pistola de pulverización y la manguera de alta presión se descarga a través de la manguera de alta presión. Por esa razón, la resistencia eléctrica entre los empalmes de la manguera de alta presión debe ser igual o menor a un megohmio.

2.12 UTILIZACIÓN DEL EQUIPO EN OBRAS Y TALLERES

Conexión a la red de alimentación sólo a través de un punto de alimentación especial con un dispositivo protector contra corriente defectuosa con $INF \leq 30 \text{ mA}$. Se requiere un disyuntor de potencia intercalado (fusible) de 16 A (característica B o C).

2.13 POTENCIA ADMISIBLE DE LA CAJA DE ENCHUFE EN EL APARATO

No conectar a la caja de enchufe aparatos que consuman más de 1200 Watt. Desenrollar íntegramente un tambor para cables conectado.

2.14 VENTILACIÓN DE RECINTOS DURANTE TRABAJOS DE PULVERIZACIÓN

Proveer una suficiente ventilación para la evacuación segura de los vapores de disolvente.

2.15 DISPOSITIVOS DE ASPIRACIÓN

Estos se construirán conforme a las prescripciones locales de los usuarios del aparato.

2.16 PUESTA A TIERRA DEL OBJETO DE PULVERIZACIÓN

El objeto de pulverización a recubrir debe estar puesto a tierra

(Las paredes de edificios están por regla general puestas a tierra de natural manera.)

2.17 LIMPIEZA DEL EQUIPO CON DISOLVENTE



Peligro

Al limpiar el equipo con disolvente no se debe pulverizar o bombear a un recipiente con orificio pequeño (ojo de barril). Peligro de formación de una mezcla de gas/aire explosiva. El recipiente deberá estar puesto a tierra. Solo debe utilizarse un recipiente metálico con conexión a tierra.

2.18 LIMPIEZA DEL EQUIPO



Peligro

¡Peligro de cortocircuito mediante agua infiltrada!
No pulverizar nunca el aparato con detergente o vapor detergente de alta presión.

2.19 TRABAJOS O REPARACIONES EN EL EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO

Disponer su ejecución únicamente por un electricista competente. No se asume ninguna responsabilidad por la instalación inadecuada.

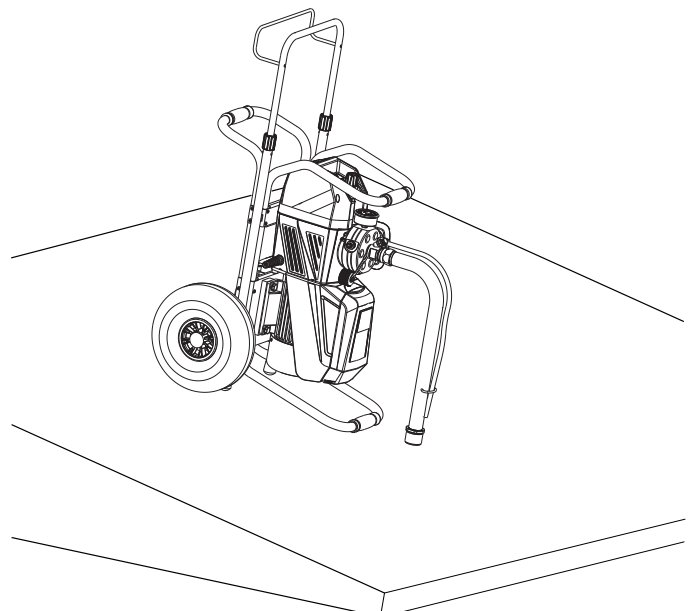
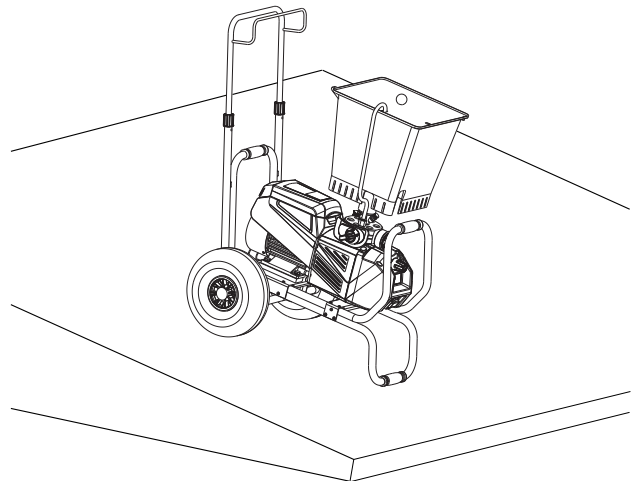
2.20 TRABAJOS EN LOS ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN ELÉCTRICOS

Antes de proceder a cualquier trabajo, extraer la clavija de red de la caja de enchufe.

2.21 INSTALACIÓN EN SUPERFICIES IRREGULARES

La parte frontal del equipo debe estar dirigida hacia abajo para evitar cualquier resbalamiento.

Sobre fondos inclinados, ya que tiende a moverse mediante vibraciones.



3 SINOPSIS DE APLICACIÓN / DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

3.1 CAMPOS DE APLICACIÓN

Super Finish 33 PLUS es un equipo de pulverización a alta presión accionado eléctricamente que se emplea para la pulverización sin aire (airless) de diversos materiales de recubrimiento. Es también adecuado para operar el rodillo de pintura abastecido interiormente, que está a disposición en el programa de accesorios.

El Super Finish 33 PLUS puede utilizarse tanto en los talleres, como también en las obras.

La potencia del dispositivo Super Finish 33 PLUS está concebida de tal manera que es posible procesar dispersiones para objetos pequeños y de superficie grande, así como contar con una protección ignífuga y anticorrosión.

En el ámbito del barnizado, el aparato es apropiado para todos los trabajos usuales, p.ej.:

Puertas, marcos de puerta, barandillas, revestimientos de madera, cercas, radiadores y piezas de acero.

Para trabajos de barnizado se recomienda utilizar un depósito superior.

3.2 MATERIAL DE RECUBRIMIENTO

Materiales de recubrimiento procesables

Lacas y pinturas diluibles con agua y que contienen disolvente, materiales de recubrimiento bicomponentes, dispersiones, pinturas látex, pinturas para fachadas, recubrimientos de techo y suelo, material protector contra llamas y contra corrosión.

El procesamiento de otros materiales de recubrimiento se deberá consultar a la empresa WAGNER, ya que esto puede perjudicar la durabilidad y también la seguridad del equipo.

	Preste atención a la calidad Airless de los materiales de recubrimiento a procesar.
--	---

El equipo permite el procesamiento de materiales de recubrimiento con una viscosidad de hasta 25.000 mPas. Si el rendimiento de la pulverización disminuye demasiado al pulverizar materiales de recubrimiento de alta viscosidad, estos se tendrán que diluir conforme a las indicaciones del fabricante.

Agitar bien el material de recubrimiento antes de proceder al trabajo.

	¡Atención! Al remover los materiales de recubrimiento, especialmente con un mecanismo agitador accionado a motor, prestar atención a que no se formen burbujas. Las burbujas dificultan la pulverización, y pueden también interrumpir el funcionamiento.
--	---

3.2.1 MATERIALES DE RECUBRIMIENTO CON SUSTANCIAS ACCESORIAS DE CANTO VIVO

Estas partículas ejercen en válvulas y boquillas, pero también en la pistola de pulverización, un elevado efecto de desgaste, que merma considerablemente la vida útil de estos consumibles.

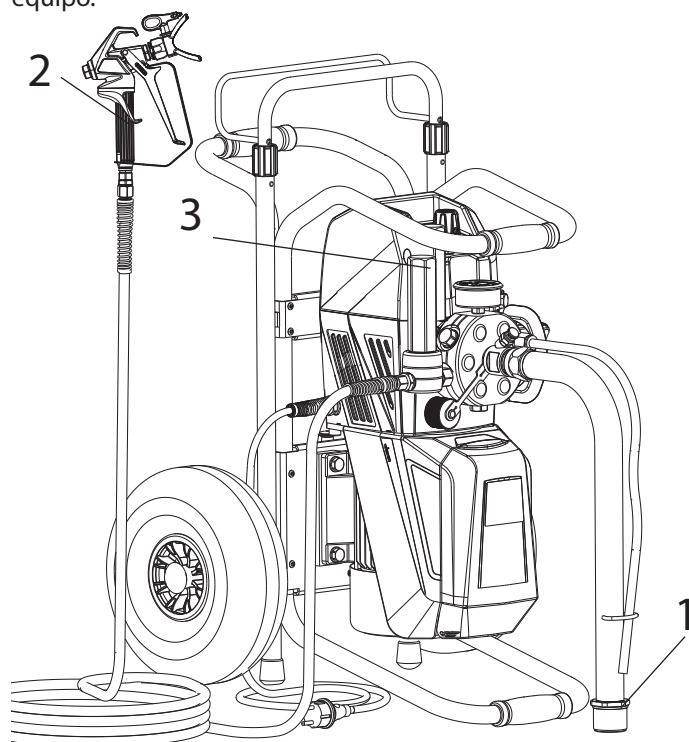
3.2.2 MATERIALES DE RECUBRIMIENTO BICOMPONENTES

Se cumplirá exactamente el tiempo de procesamiento correspondiente. Durante este tiempo el aparato deberá lavarse y limpiarse cuidadosamente con el respectivo agente limpiador.

3.2.3 FILTRADO

Para un funcionamiento sin desperfectos es necesario un filtrado eficiente. Para este fin el equipo está provisto de un filtro de aspiración (Pos. 1), y un filtro insertable en la pistola de pulverización (Pos. 2). Se recomienda urgentemente controlar con regularidad el deterioro o ensuciamiento de estos filtros.

Un filtro de alta presión (Pos. 3) disponible como accesorios amplía la superficie del filtro y hace más fácil el trabajo con el equipo.



Encontrará información detallada sobre el funcionamiento de nuestros dispositivos y los distintos métodos de aplicación en

<https://go.wagner-group.com/technology>

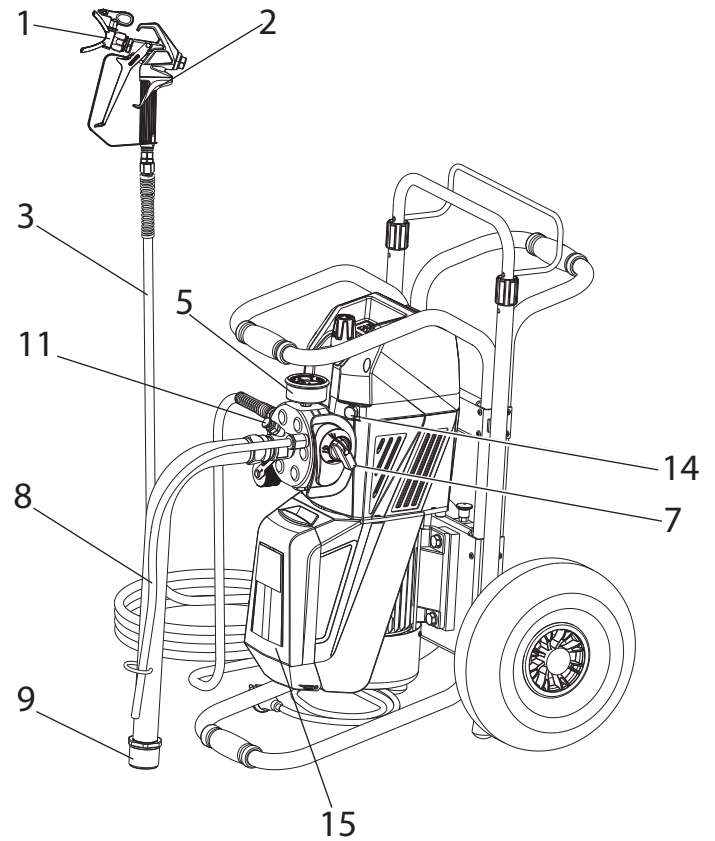
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

3.3 CUADROS EXPLICATIVOS

- 1 Soporte de boquilla con boquilla
 - 2 Pistola de pulverización
 - 3 Manguera de alta presión
 - 4 Empalme para manguera de alta presión
 - 5 Manómetro
 - 6 Válvula reguladora de presión
 - 7 Selector multifunción
- Símbolos (indicación en la escotadura en el interruptor):

- 0** OFF
- ON / Circulación
- ON / Pulverización

- 8 Tubo de retorno
- 9 Tubo de aspiración
- 10 Depósito superior
- 11 Pulsador de válvula de admisión
- 12 Válvula de escape
- 13 Caja de enchufe, carga máx. 1200 Watt
- 14 Varilla indicadora del nivel de aceite
- 15 Caja de herramientas

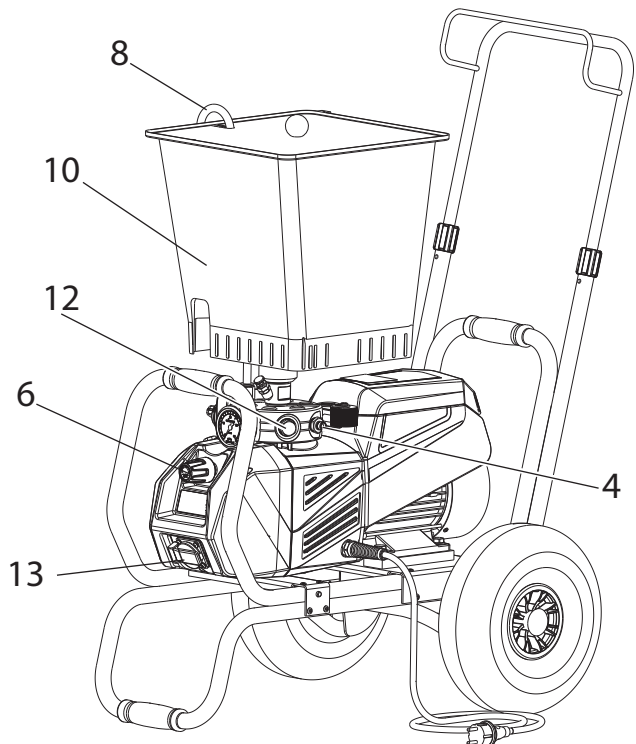
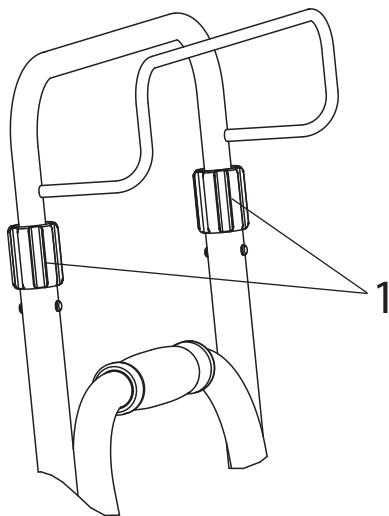


3.4 TRANSPORTE

Enrollar la manguera de alta presión y colocarla sobre la lanza.

Empujar o tirar para mover el equipo.

Aflojar los casquillos de apriete (pos. 1) en la lanza (↻ abierto).
 Extender la lanza al largo requerido. Apretar de nuevo los casquillos de apriete con la mano (↻ cerrado).



Transporte en el vehículo

Asegurar el equipo en el vehículo con medios de sujeción adecuados.

El equipo puede en caso necesario colocarse al lado. Cuidar aquí de no dañar ningún elemento de montaje posterior.
 Atención: ¡Restos de pintura o disolvente pueden salir por las uniones a rosca!

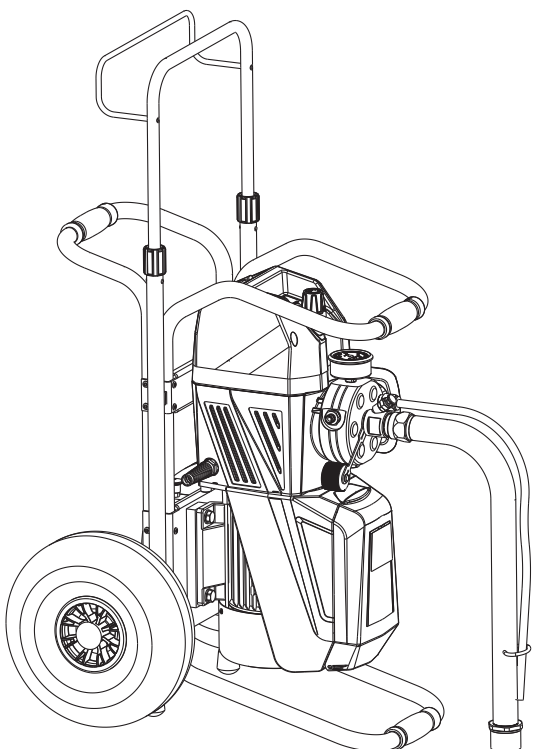
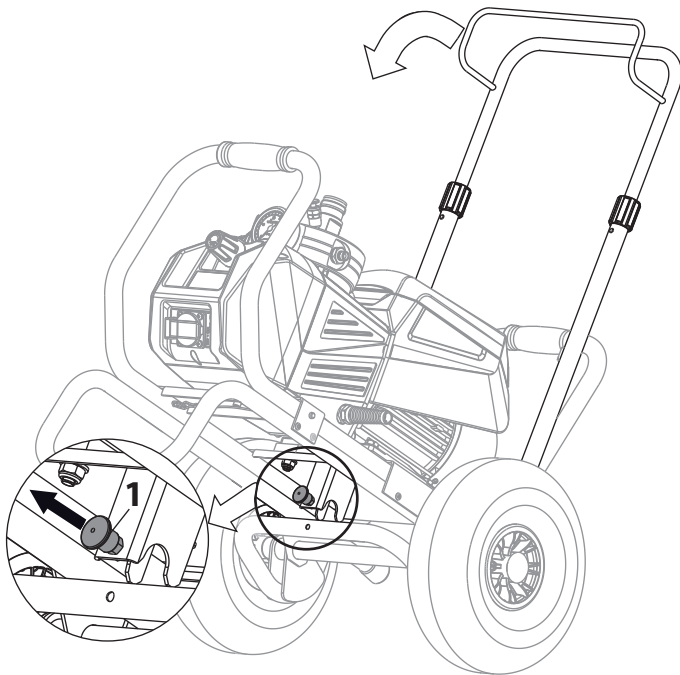
3.5 RECONDICIONAMIENTO DEL CARRO



Antes del reacondicionamiento, extraer el cable de red de la caja de enchufe, y retirar el sistema de aspiración y la manguera de alta presión. **No dejar que se trabe el cable de red.**

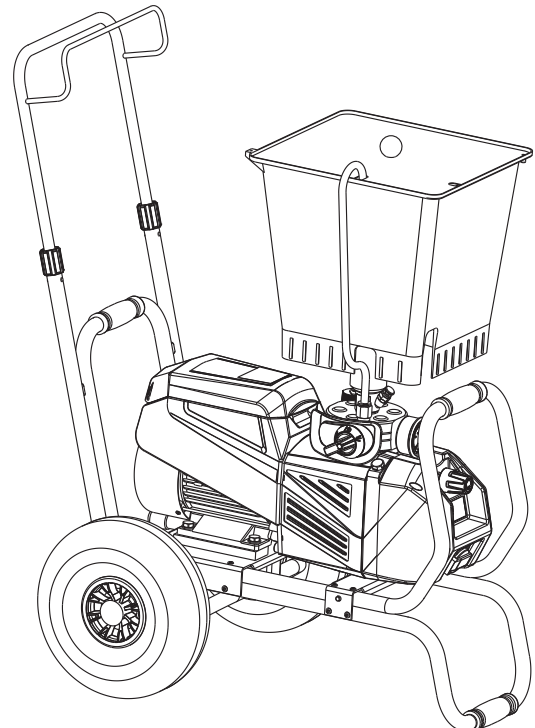
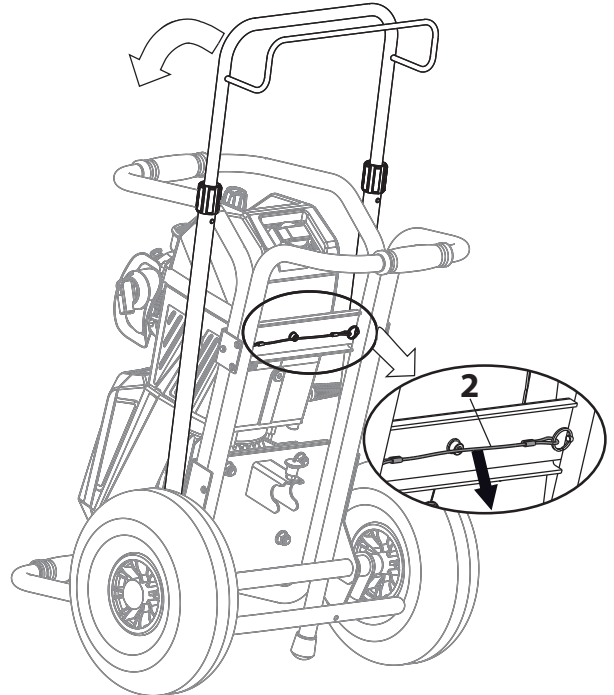
a) Para cambiar al modo vertical

1. Retirar el tope (1) e inclinar la barra hasta oír cómo esta encaja en la posición final.



b) Para cambiar al modo horizontal

1. Tirar del cable metálico (2) e inclinar la barra hasta oír cómo esta encaja en la posición final.



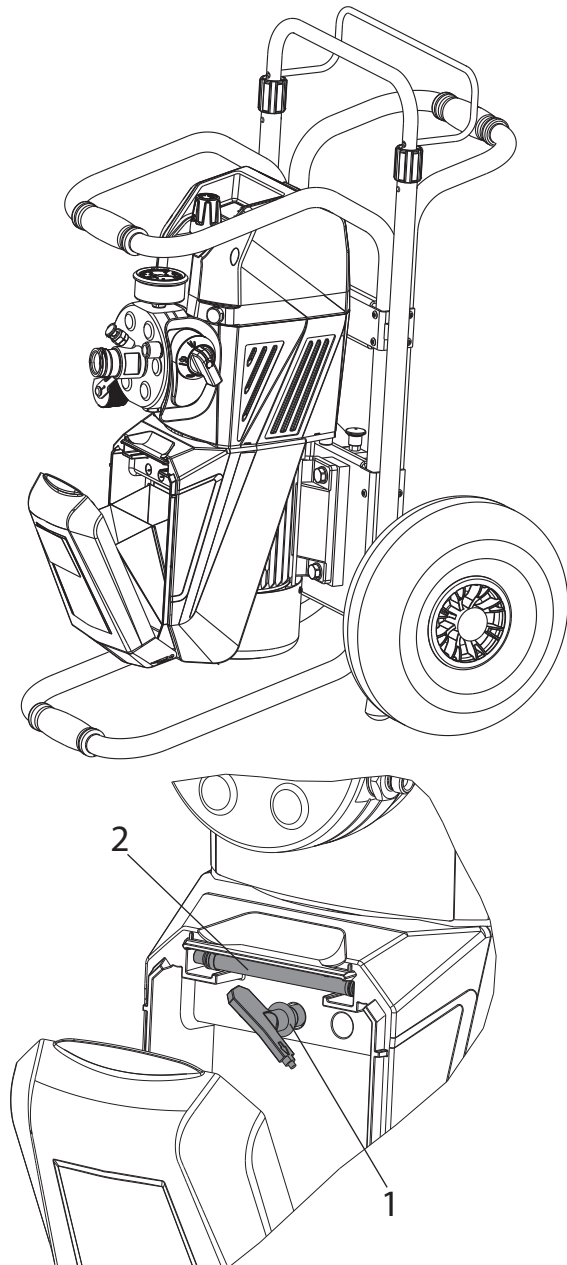
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

3.6 CAJA DE HERRAMIENTAS

El dispositivo SF 33 está equipado con una caja de herramientas integrada, que puede abrirse tanto en disposición vertical como horizontal. Además de espacio de almacenamiento suficiente para todas las herramientas necesarias, la caja dispone de ranuras para conectar tres boquillas (1) y dos filtros (2).

El bolsillo interior, que está fijado con cierres de gancho y bucle, puede retirarse en caso necesario.

	<p>La caja de herramientas incorpora un cierre magnético; por ello, no deben colocarse tarjetas de crédito, medios magnéticos de almacenamiento ni otros objetos similares en el interior de la caja para evitar que se produzcan daños o se pierdan datos.</p>
--	---



3.7 DATOS TÉCNICOS

Super Finish 33 Plus (Tipo: D701C)

Tensión:	230 Volt ~, 50 Hz
Puesta de fusibles:	16 A lento
Tensión en el selector multifunción:	24 V
Cable de conexión:	6 m longitud, 3x1,5 mm ²
Consumo de corriente máx.:	10,7 A
Clase de protección:	IP 54
Capacidad de absorción aparato:	2,2 kW
Presión de servicio máx.:	25 MPa (250 barios)
Intensidad volumétrica máx.:	4,3 l/min
Intensidad volumétrica a 12 MPa (120 barios) con agua:	3,8 l/min
Temperatura máx. del material de recubrimiento:	43 °C
Tamaño máximo de boquilla:	0,033 inch – 0,84 mm
Viscosidad máx.:	25.000 mPas
Peso de bomba vacía:	50 kg
Capacidad de llenado de aceite hidráulico:	1,1 litros, Divinol HVI 15
Presión máxima de neumático:	0,2 MPa (2 barios), se recomienda 1,5 barios
Toma de corriente en el aparato:	230 Volt ~, 50 Hz
Conexión máx.:	1200 Watt
Vibración máx. de la pistola de pulverización:	menor que 2,5 m/s ²
Nivel de presión sonora máx.:	76 dB (A)*

* Punto de medición: Distancia 1 m al lado del equipo y 1,60 m sobre el suelo, presión de servicio 12 MPa (120 barios), suelo anticústico

4 PUESTA EN SERVICIO

4.1 EQUIPO CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN

1. Prestar atención a superficies estanqueizantes limpias en los empalmes. Fijarse en que la entrada roja (1) esté asignada a la entrada de material de recubrimiento (4).
2. Enroscar la tuerca tapón (2) del tubo de aspiración (3) a la entrada de material de recubrimiento (4) con la llave adjuntada (41 mm) y apretar bien.
3. Enroscar la tuerca tapón (5) de la manguera de retorno (6) al empalme (7) (llave de boca 22 mm).

4.2 EQUIPO CON DEPÓSITO SUPERIOR

1. Prestar atención a superficies estanqueizantes limpias en los empalmes. Fijarse en que la entrada roja (1) esté asignada a la entrada de material de recubrimiento (4).
2. Enroscar el adaptador (8) sobre la entrada de materiales de recubrimiento (4) y apretarlo con fuerza.
3. Conectar el depósito superior (9) al adaptador (8).
4. Enroscar la tuerca tapón (5) de la manguera de retorno (6) en el empalme (7).

4.3 MANGUERA DE ALTA PRESIÓN Y PISTOLA DE PULVERIZACIÓN

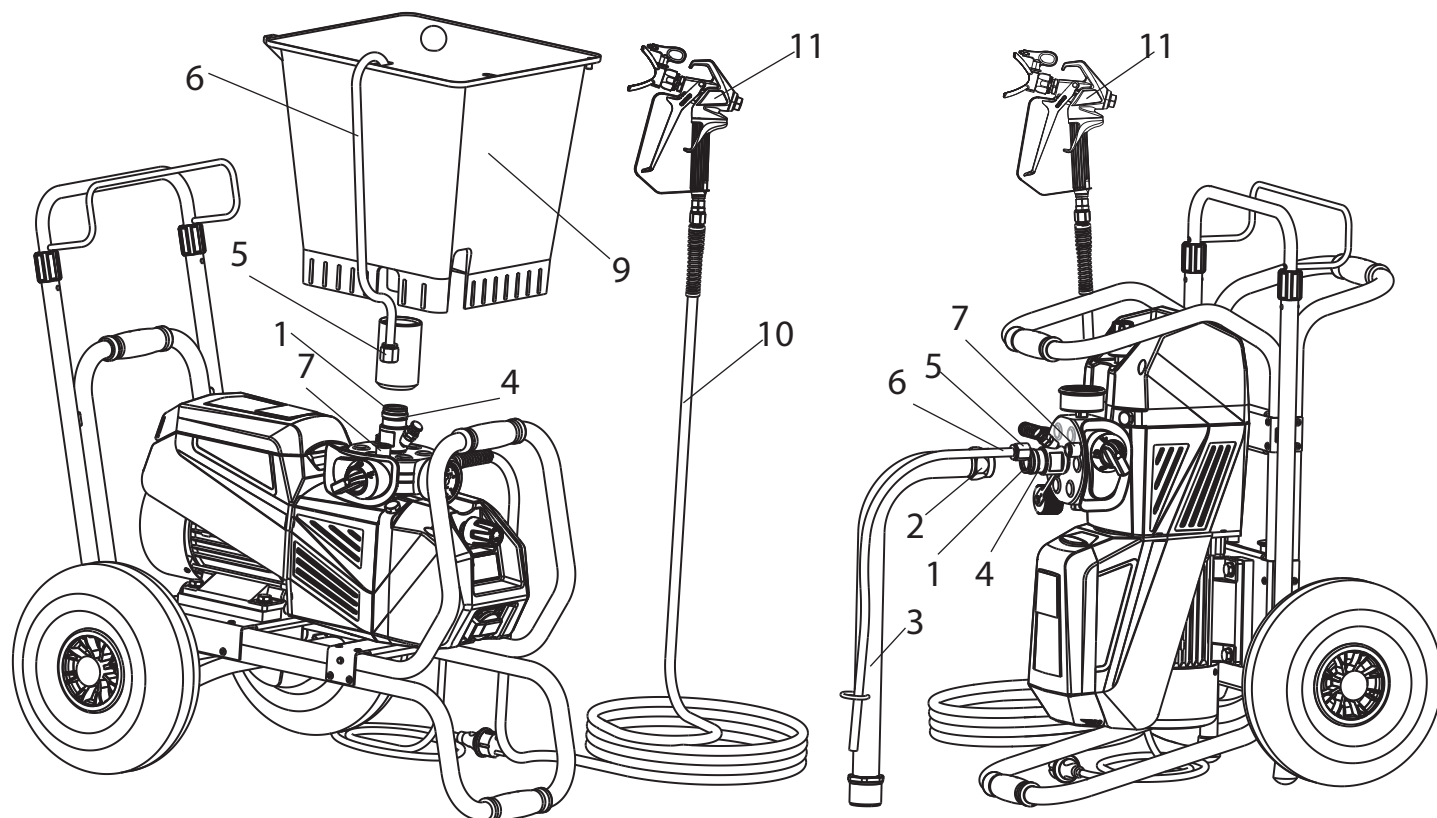
1. Enroscar la manguera de alta presión (10) en el empalme de manguera.
2. Atornillar la pistola de pulverización (11) en la manguera de alta presión.
3. Apretar bien todas las tuercas tapón en la manguera de alta presión, para que no salga material de recubrimiento.
4. Enroscar, alinear y apretar el soporte de boquilla con la boquilla elegida en la pistola de pulverización (véase también instrucciones de la pistola de pulverización/soporte de boquilla).

4.4 CONEXIÓN A LA RED DE ALIMENTACIÓN



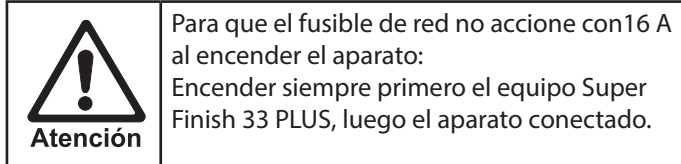
La conexión debe realizarse siempre a través de una caja de enchufe con contacto protector a tierra con dispositivo protector contra corriente defectuosa (fusible FI, 30 mA), debidamente puesta a tierra. Se requiere un disyuntor de potencia intercalado (fusible) de 16 A (característica B o C).

Antes de conectar a la red de alimentación, prestar atención de que la tensión de red coincida con los datos indicados en la placa de características del equipo.



4.5 CAJA DE ENCHUFE EN EL APARATO

Se puede p.ej. conectar, una lámpara de trabajo, una manguera calefactada, etc. con un consumo de potencia de hasta **máx. 1200 Watt**.





4.6 PRIMERA PUESTA EN SERVICIO LIMPIEZA DE MEDIOS DE CONSERVACIÓN


Equipo con sistema de aspiración

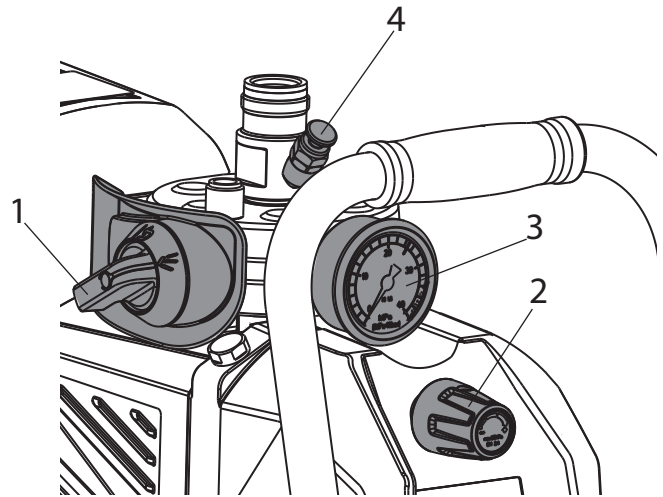
1. Sumergir el sistema de aspiración en un depósito lleno con agente limpiador (se recomienda agua).

Equipo con depósito superior

2. Llenar agente limpiador en el depósito superior (se recomienda agua).
3. Poner el selector multifunción (Pos. 1) en  (Circulación - ON), el aparato inicia la marcha.
4. Luego girar el botón regulador de presión (2) a la **derecha**, hasta el tope.
5. Esperar hasta que el agente limpiador salga por la manguera de retorno.
6. Girar el botón regulador de presión (2) aprox. una vuelta atrás.
7. Poner el selector multifunción (1) en  (Pulverización). La presión se forma en la manguera de alta presión (visible en el manómetro (3)).
8. Dirigir la boquilla de la pistola de pulverización a un recipiente colector abierto y apretar el gatillo de la pistola de pulverización.
9. La presión se incrementa girando el botón regulador de presión (2) a la **derecha**. Ajuste aprox. 10 MPa (100 barios) en el manómetro.
10. Pulverizar agente limpiador fuera del equipo durante 1-2 min (~5 litros) a un recipiente colector abierto.

4.7 PURGAR EL AIRE DEL EQUIPO (SISTEMA HIDRÁULICO), SI NO SE ESCUCHA EL RUIDO DE LA VÁLVULA DE ADMISIÓN

1. Conectar el equipo.
2. Girar el botón regulador de presión (2) **tres vueltas** a la **izquierda**, hasta el tope.
3. Poner el selector multifunción (1) en  (Circulación - ON). El sistema hidráulico da salida al aire. Dejar conectado el aparato unos dos a tres minutos.
4. Luego girar el botón regulador de presión (2) a la **derecha**, hasta el tope.
5. Accionar brevemente el pulsador de válvula (4). Se puede escuchar el ruido de la válvula de admisión.





6. Si no se oye, repetir los puntos 2 al 4 o golpear suavemente sobre la superficie de la llave de la válvula de salida utilizando un martillo pequeño.

4.8 PONER EL EQUIPO EN MARCHA CON MATERIAL DE RECUBRIMIENTO

Equipo con sistema de aspiración

1. Sumergir el sistema de aspiración en un recipiente relleno con material de recubrimiento.

Equipo con depósito superior

2. Llenar material de recubrimiento en el depósito superior.
3. Apretar el pulsador de válvula de admisión (4) varias veces, para soltar cualquier válvula de admisión eventualmente pegada.
4. Poner el selector multifunción (1) en  (Circulación - ON), el aparato inicial la marcha.
5. Luego girar el botón regulador de presión (2) a la **derecha**, hasta el tope.
Cuando el ruido de las válvulas cambia, el equipo está purgado de aire y aspira material de recubrimiento.
6. Si el material de recubrimiento sale por la manguera de retorno, girar el botón regulador de presión (2) aprox. una vuelta atrás.
7. Poner el selector multifunción (1) en  (Pulverización). La presión se forma en la manguera de alta presión (visible en el manómetro (3)).
8. Accionar la pistola de pulverización y pulverizar a un recipiente colector abierto, para purgar el resto de agente limpiador del equipo. Cerrar la pistola de pulverización una vez que sale material de recubrimiento por la boquilla.
9. Ajustar la presión de pulverización girando el botón regulador de presión (2).
10. El equipo está disponible para pulverizar.

5 TÉCNICA DE PULVERIZACIÓN

Guiar la pistola de pulverización uniformemente durante el proceso de pulverizado. Caso contrario la proyección del pulverizado será irregular. Ejecutar el movimiento de pulverización con el brazo y no con la muñeca. Mantener una distancia paralela de aprox. 30 cm entre la pistola y el objeto de pulverización. La limitación lateral del chorro de pulverizado no debe ser demasiado aguda, a fin de que pueda superponerse ligeramente en el siguiente sobre-recorrido. Conducir la pistola de pulverización siempre en un ángulo de 90° con respecto a la superficie de pulverización, ya que así la niebla de pintura es mínima.

Para obtener superficies con acabados especialmente buenos, WAGNER ofrece en su programa de ventas accesorios especiales, p.ej. las boquillas FineFinish o una pistola de pulverización AirCoat con manguera doble y regulador de presión. Su proveedor WAGNER le asesorará complacido.

6 MANEJO DE LA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN

El aparato está equipado con una manguera de alta presión especialmente adecuada para bombas de membrana.

 Peligro	<p>Riesgo de lesiones mediante manguera de alta presión con fugas. Sustituir inmediatamente la manguera de alta presión dañada.</p> <p>¡No repare nunca usted mismo una manguera de alta presión defectuosa!</p>
--------------------	--

La manguera de alta presión se tiene que manejar con cuidado. Evitar doblarla o plegarla demasiado, radio de flexión mínimo, aprox. 20 cm.

No pasar por encima de la manguera de alta presión, protegerla contra contactos con objetos agudos y cantos cortantes.

No tirar nunca de la manguera de alta presión para desplazar el equipo.

Prestar atención a que la manguera de alta presión no se pueda torcer. Esto se puede evitar utilizando una pistola de pulverización Wagner con articulación giratoria y un tambor de manguera.

	<p>Para el manejo de la manguera de alta presión durante trabajos en andamios se ha comprobado como más ventajoso, dirigir la manguera siempre por la parte exterior del andamio.</p>
--	--

	<p>En mangueras de alta presión viejas aumenta el riesgo de defectos. Wagner recomienda sustituir la manguera de alta presión al cabo de 6 años.</p>
--	--

	<p>Por razones de funcionamiento, seguridad y duración, emplear únicamente mangueras de alta presión originales de WAGNER.</p>
--	--

7 INTERRUPCIÓN DEL TRABAJO

1. Desconectar el aparato, poner el selector multifunción en (Descarga de presión, circulación), luego en **0** (OFF).
2. Apretar el gatillo de la pistola de pulverización, para descargar la presión de la manguera de alta presión y de la pistola de pulverización.
3. Asegurar la pistola de pulverización, véase manual de instrucciones de la pistola de pulverización.
4. Sacar la boquilla del soporte de boquilla y ponerla en un recipiente pequeño con agente limpiador adecuado.
5. Dejar sumergido el sistema de aspiración en el material de recubrimiento o sumergirlo en el agente limpiador correspondiente. El filtro de aspiración y el equipo no deben desecarse.
6. Tapar el depósito de material, para impedir la desecación de la pintura.

	<p>Al emplear materiales de recubrimiento de secado rápido o bicomponentes, lavar el equipo a fondo con agente limpiador adecuado, sin falta dentro del tiempo de procesamiento, ya que de otro modo el lavado del equipo puede causar mucho gasto.</p>
--	---

8 LIMPIEZA DEL EQUIPO

La limpieza es la más segura garantía para un funcionamiento sin desperfectos. Después de terminar los trabajos de pulverización, limpiar el equipo. De ninguna manera deben secarse y quedar restos de material de recubrimiento pegados en el equipo. El agente limpiador utilizado para la limpieza (sólo con un punto de inflamación superior a 21 °C) debe corresponder al material de recubrimiento.

	Con materiales de recubrimiento solubles en agua, el agua caliente favorece la limpieza.
--	--

- Asegurar la **pistola de pulverización**, véase manual de instrucciones de la pistola de pulverización. Desmontar y limpiar la boquilla y el soporte de boquilla.
- **Equipo con sistema de aspiración**
 1. Poner el selector multifunción en (Circulación - ON).
 2. Quitar el tubo de aspiración del depósito de material, inclinándolo para ello el equipo con tubo de aspiración rígido. La manguera de retorno permanece encima del depósito de material, hasta que apenas salga todavía material de recubrimiento.
 3. Sumergir el sistema de aspiración en un agente limpiador adecuado.
 4. Girar atrás la válvula reguladora de presión para ajustar una presión de pulverización mínima.
 5. Poner el selector multifunción en (Pulverización).

 Atención	En el caso de materiales de recubrimiento que contengan disolventes, para limpiar deberá usarse un recipiente metálico con conexión a tierra para bombear el producto de limpieza en su interior.
---------------------	---

 Atención	¡Cuidado! ¡No bombear o pulverizar en recipientes con orificio pequeño (ojo de barril)! Véase Normas de seguridad.
---------------------	--

6. Apretar el gatillo de la pistola de pulverización, para bombear el resto de material de recubrimiento del depósito superior, de la manguera de alta presión y de la pistola de pulverización a un recipiente abierto (eventualmente aumentar lentamente la presión en la válvula reguladora de presión, para obtener un mayor transporte de material).
7. Poner el selector multifunción en (Circulación - ON).
8. Bombear agente limpiador adecuado en la circulación durante algunos minutos.

	El efecto de limpieza será mayor, si la pistola de pulverización se abre y cierra alternadamente.
--	---

9. Poner el selector multifunción en (Pulverización).
10. Bombear el resto de agente limpiador a un recipiente abierto, hasta vaciar el equipo.
11. Desconectar el equipo.

• **Equipo con depósito superior**

1. Poner el selector multifunción en (Circulación - ON).
2. Girar atrás la válvula reguladora de presión para ajustar una presión de pulverización mínima.
3. Poner el selector multifunción en (Pulverización).

 Atención	En el caso de materiales de recubrimiento que contengan disolventes, para limpiar deberá usarse un recipiente metálico con conexión a tierra para bombear el producto de limpieza en su interior.
---------------------	---

 Atención	¡Cuidado! ¡No bombear o pulverizar en recipientes con orificio pequeño (ojo de barril)! Véase Normas de seguridad.
---------------------	--

4. Apretar el gatillo de la pistola de pulverización, para bombear el resto de material de recubrimiento del depósito superior, de la manguera de alta presión y de la pistola de pulverización a un recipiente abierto (eventualmente aumentar lentamente la presión en la válvula reguladora de presión, para obtener un mayor transporte de material).
5. Llenar agente limpiador adecuado en el depósito superior.
6. Poner el selector multifunción en (Circulación - ON).
7. Bombear agente limpiador adecuado en la circulación durante algunos minutos.

	El depósito superior de 20 litros puede retirarse fácilmente y vaciarse después de limpiar.
--	---

8. Poner el selector multifunción en (Pulverización).
9. Bombear el resto de agente limpiador a un recipiente abierto, hasta vaciar el equipo.
10. Poner el selector multifunción en (Circulación - ON).
11. Desconectar el equipo.

8.1 LIMPIEZA DEL EQUIPO POR FUERA

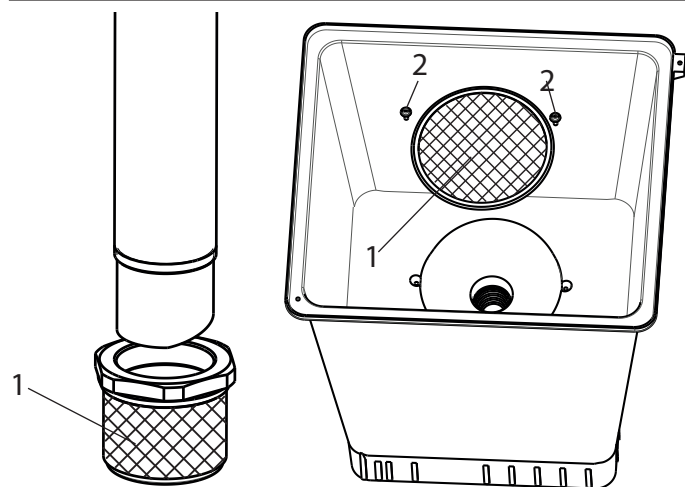
 Peligro	<p>Extraer primero la clavija de red de la caja de enchufe.</p> <p>¡Peligro de cortocircuito mediante agua infiltrada!</p> <p>No pulverizar nunca el aparato con detergente o vapor detergente de alta presión.</p>
--------------------	---

 Peligro	<p>No sumergir la manguera de alta presión en disolventes. Limpiar el exterior únicamente con un paño empapado.</p>
--------------------	---

Limpiar el equipo por fuera con un paño empapado con agente limpiador adecuado.

8.2 FILTRO DE ASPIRACIÓN

	<p>Los filtros limpios garantizan siempre máxima cantidad transportada, presión de pulverización constante y un correcto funcionamiento del aparato.</p>
--	--



Tubo de aspiración rígido

Depósito superior

Equipo con sistema de aspiración

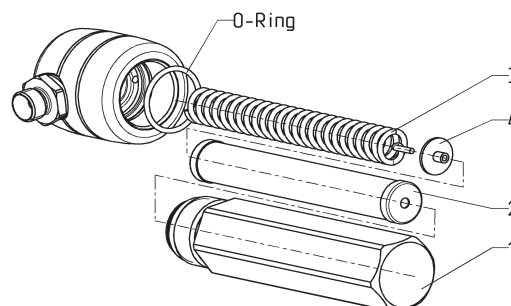
1. Desenroscar el filtro (Pos. 1) del tubo de aspiración.
2. Limpiar o sustituir el filtro.
Ejecutar la limpieza con un pincel duro y el respectivo agente limpiador.

Equipo con depósito superior

1. Aflojar los tornillos (2) con un atornillador.
2. Levantar y quitar el filtro rondel (1) con un atornillador.
3. Limpiar o sustituir el filtro rondel.
Ejecutar la limpieza con un pincel duro y el respectivo agente limpiador.

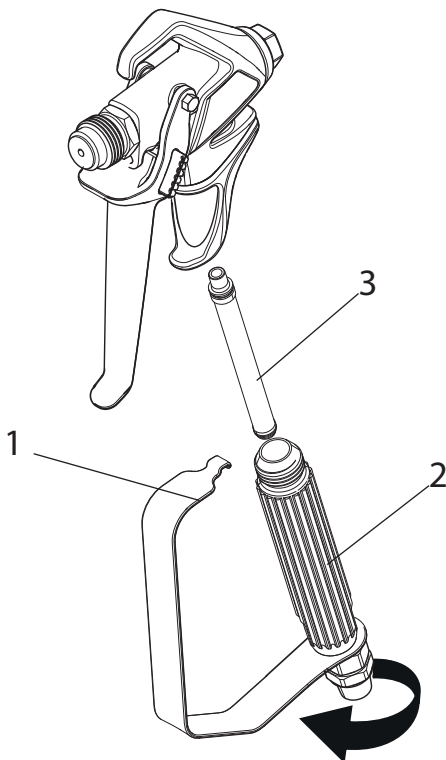
8.3 FILTRO DE ALTA PRESIÓN (ACCESORIO)

1. Desconectar el aparato – Poner el selector multifunción en **0** (OFF).
2. Abrir el filtro de alta presión y limpiar suplemento del filtro como sigue:
3. Desatornillar la caja de filtro (1) con la mano.
4. Sacar el cartucho filtrante (2) y quitar el resorte de apoyo (3).
5. Limpiar todas las piezas con agente limpiador apropiado. Si se dispone de aire comprimido – soplar el cartucho filtrante y el resorte de apoyo.
6. Durante el montaje del filtro prestar atención al correcto asiento de la arandela de apoyo (4) en el cartucho filtrante, y controlar que el anillo toroidal en la caja de filtro no esté dañado.
7. Enroscar la caja de filtro con la mano hasta el tope (una fuerza de apriete elevada dificultará cualquier desmontaje ulterior).



8.4 LIMPIEZA DE LA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN AIRLESS

1. Lavar el interior de la pistola de pulverización Airless a presión de servicio baja con agente limpiador adecuado.
2. Limpiar a fondo la boquilla con agente limpiador detergente adecuado, de manera que no quede ningún resto de material de recubrimiento.
3. Limpiar a fondo la pistola de pulverización Airless por fuera.



Filtro insertable en la pistola de pulverización Airless

1. Desenganche la parte superior del guardamonte (1) desde el cabezal de la pistola.
2. Use la base del guardamonte como llave, suelte y retire el conjunto de la pieza de sujeción (2) del cabezal de la pistola.
3. Extraiga el (3) viejo del cabezal de la pistola. Limpie o reemplace.
4. Introduzca el nuevo filtro, con el extremo cónico (4) primero, en el cabezal de la pistola.
5. Volver a enroscar el asa en el cabezal de la pistola de pulverización y apretar utilizando la llave de tuerca integrada.
6. Fije el guardamonte de vuelta en el conjunto del cabezal de la pistola.

9 MANTENIMIENTO

9.1 MANTENIMIENTO GENERAL



Por motivos de seguridad se recomienda encarecidamente hacer efectuar anualmente una inspección por un experto. En este contexto, observe también todas las normativas nacionales vigentes.



El mantenimiento del equipo puede disponerlo a través del Servicio Técnico WAGNER. Con contrato de servicio y/o paquetes de mantenimiento puede usted acordar condiciones favorables.

Controles mínimos antes de cada puesta en servicio

1. Comprobar los desperfectos en la manguera de alta presión, la pistola de pulverización con articulación giratoria y el cable de conexión con enchufe.
2. Comprobar la lectura del manómetro.

Controles a intervalos regulares

1. Comprobar el desgaste de las válvulas de admisión y salida, realizar su limpieza y cambiar los consumibles.
2. Limpiar y si es necesario sustituir los filtros de recambio (pistola de pulverización, sistema de aspiración).

9.2 MANGUERA DE ALTA PRESIÓN

Comprobar visualmente la eventual presencia de cortes o desabolladuras en la manguera de alta presión, especialmente en el paso a la grifería. Las tuercas tapón deben tener giro libre. La conductividad debe ser menor que 1 megohmio a todo lo largo.




Atención

Disponer la ejecución de todos los controles eléctricos a través del Servicio Técnico WAGNER.



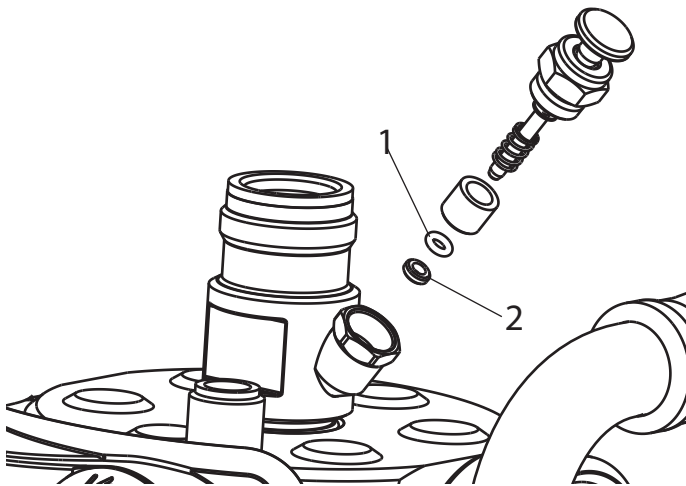
En mangueras de alta presión viejas aumenta el riesgo de defectos. Wagner recomienda sustituir la manguera de alta presión al cabo de 6 años.

10 REPARACIONES EN EL EQUIPO

 <p>Peligro</p>	<p>Desconectar el equipo. Antes de toda reparación – extraer la clavija de red de la caja de enchufe.</p>
---	---

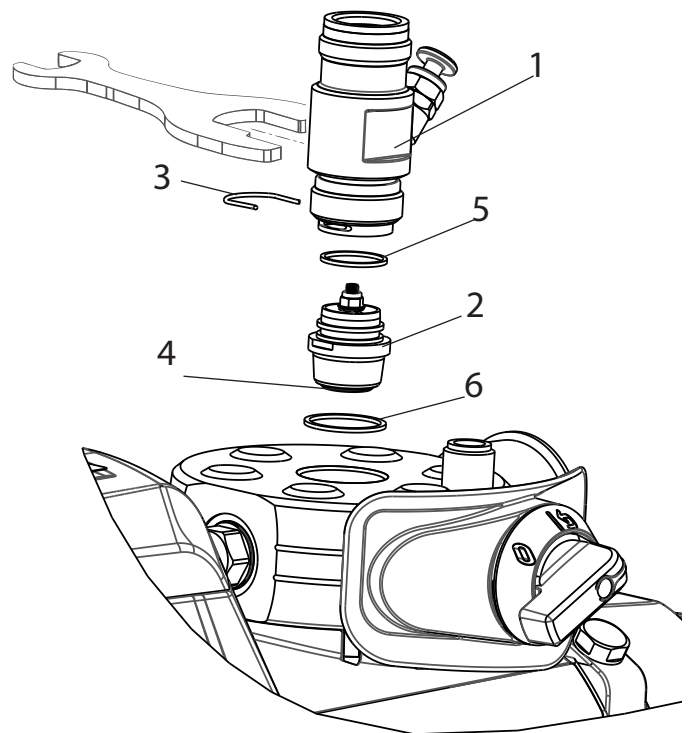
10.1 PULSADOR DE VÁLVULA DE ADMISIÓN

1. Desenroscar el pulsador de válvula de admisión con llave de 17 mm.
2. Cambiar el separador (1) y el anillo toroidal (2).



10.2 VÁLVULA DE ADMISIÓN

1. Aplicar la llave adjuntada de 30 mm en la caja del pulsador (1).
2. Aflojar la caja del pulsador (1) dando ligeros golpes de martillo en el extremo de la llave.
3. Desenroscar la caja del pulsador con la válvula de admisión (2) fuera de la zona de pintura.
4. Extraer la horquilla (3) con el atornillador adjuntado.
5. Aplicar la llave adjuntada de 30 mm en la válvula de admisión (2). Extraer girando con cuidado la válvula de admisión.
6. Limpiar el asiento de válvula (4) con agente limpiador y pincel (prestar atención a que no queden pelos de pincel).
7. Limpiar las juntas (5, 6) y comprobar los daños, cambiarlas eventualmente.
8. Controlar los desperfectos de todas las partes de válvula. En caso de desgaste visible, sustituir la válvula de admisión.



Montaje

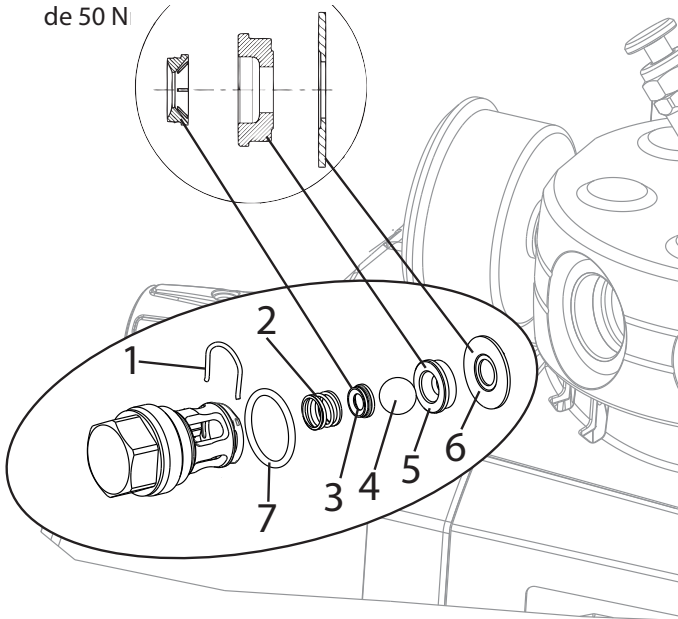
1. Colocar la válvula de admisión (2) en la caja del pulsador (1) y asegurarla con la horquilla (3). Cuidar de que la junta (negra) (5) esté montada en la caja del pulsador.
2. Atornillar la unidad de la caja del pulsador y la válvula de admisión en la zona de pintura. La misma junta (negra) (6) debe estar montada en la zona de pintura.
3. Apretar la caja del pulsador con llave de 30 mm y afianzarla dando tres ligeros golpes de martillo en el extremo de la llave (equivale aprox. aun par de apriete de 90 Nm).

REPARACIONES EN EL EQUIPO

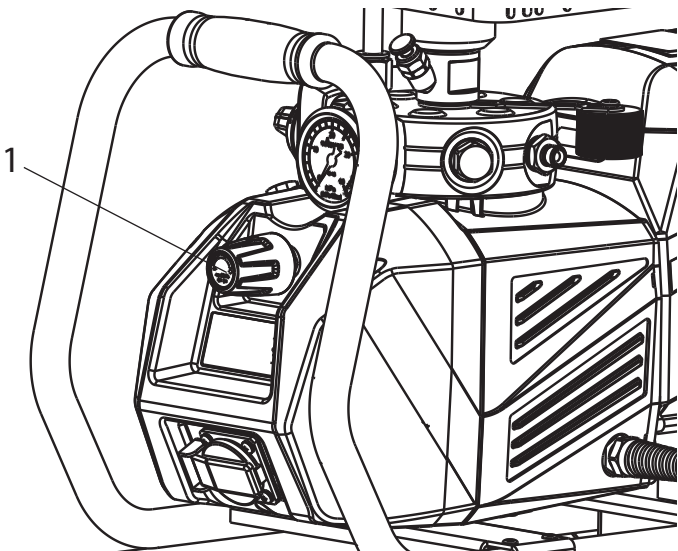
10.3 VÁLVULA DE ESCAPE

1. Desenroscar la válvula de escape con la llave de 22 mm fuera de la zona de pintura.
2. Extraer con cuidado la horquilla (1) con el atornillador adjuntado, el resorte de presión (2) presiona fuera la bola (4) y el encaje de válvula (5).
3. Limpiar o sustituir las piezas sueltas.
4. Comprobar el deterioro del anillo toroidal (7).
5. Prestar atención a la posición de montaje al montar el anillo de seguridad elástico (3) (se asegura con clip en el resorte de presión (2)), el asiento de válvula de admisión (5) y el anillo junta (6), -> véase ilustración.

El par de apriete para montar la válvula de salida debe ser de 50 N

**10.4 VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN****Peligro**

Disponer el cambio de la válvula reguladora de presión (1) sólo a través del servicio posventa. La presión de servicio máxima será ajustada de nuevo por el servicio posventa.

**10.5 RUEDA**

Comprobar la presión de aire con regularidad y, en caso necesario, aumentarla a 1,5-1,6 bar de la forma adecuada.

**Peligro**

Atención: Presión de aire máxima admisible de 2,0 bar. Reducir la presión de la línea de suministro si se usa un compresor (recomendación: 4,0 bar). Aumentar la presión únicamente en pequeños intervalos y comprobarla continuamente cuando se incrementa.

10.6 CONSUMIBLES TÍPICOS

Pese a que se utilizan materiales de alta calidad, el efecto fuertemente abrasivo de las pinturas hace inevitable el desgaste en las siguientes partes:

Válvula de admisión

(pieza de recambio N° de ped.: 0341247)

Sustitución, véase punto 10.2

(Fallo perceptible por la pérdida de rendimiento y/o aspiración deficiente o ausente - una limpieza a fondo puede también conducir a una mejora.)

Válvula de escape

(pieza de recambio N° de ped.: 0341702)

Sustitución, véase punto 10.3

(Fallo perceptible por la pérdida de rendimiento y/o aspiración deficiente.)

La válvula de escape dura por experiencia más tiempo que la válvula de admisión. Eventualmente una limpieza a fondo puede también aquí ser favorable.

10.7 PROCEDIMIENTO EN CASO DE AVERÍAS

AVERÍA	CAUSA POSIBLE	MEDIDAS PARA ELIMINACIÓN DE LA AVERÍA
El equipo no arranca (los símbolos verdes del interruptor no se iluminan)	<ul style="list-style-type: none"> No hay tensión de alimentación. El fusible del dispositivo se ha accionado debido a una sobrecarga Interruptor multifunción no girado previamente a "0" 	<ul style="list-style-type: none"> Comprobar el abastecimiento de tensión. Apagar el dispositivo y dejar que el motor se enfríe durante algunos minutos hasta que los símbolos verdes vuelvan a iluminarse. Conectar de nuevo el aparato. Colocar el interruptor multifunción en "0" y volver a conectar
El aparato no aspira	<ul style="list-style-type: none"> Válvula de admisión pegada. Pulsador de válvula de admisión con fugas, aspira aire secundario. Válvula de admisión, válvula de escape ensuciada/ desgastados Se han aspirado cuerpos extraños (por ejemplo, restos de pintura) <p>Equipo con sistema de aspiración:</p> <ul style="list-style-type: none"> El filtro sobrepasa el nivel de líquido y aspira aire. Filtro de aspiración taponado El tubo de aspiración no está bien apretado, es decir, el aparato aspira aire secundario. <p>Aparato con depósito superior:</p> <ul style="list-style-type: none"> Filtro rondel obstruido Aire en el sistema hidráulico <ul style="list-style-type: none"> Demasiado poco aceite (comprobarlo con una varilla de nivel de aceite) 	<ul style="list-style-type: none"> Apriete el pulsador de válvula de admisión varias veces con la mano, hasta el tope. Cambiar el separador y el anillo toroidal, -> véase punto 10.1. Desmante las válvulas y límpielas (-> véase punto 10.2/10.3) /sustituya las piezas gastadas. Rellenar material de recubrimiento Limpiar o sustituir el filtro de aspiración. Limpiar y apretar los sitios de empalme. Limpiar o cambiar el filtro rondel. Purgar el aire del aparato (sistema hidráulico), girando la válvula reguladora de presión tres vueltas a la izquierda (en caso necesario, tirar suavemente del botón giratorio). Dejar funcionando el aparato uno a dos minutos. Luego girar la válvula reguladora de presión a la derecha, para ajustar la presión de servicio requerida. Rellenar con aceite y ponerse en contacto con el Servicio WAGNER para buscar la fuga
El aparato aspira y establece la presión de servicio. La presión disminuye considerablemente al apretar el gatillo de la pistola de pulverización.	<ul style="list-style-type: none"> Pistola de pulverización sin boquilla Boquilla demasiado grande Filtro de aspiración taponado <p>Especialmente para equipos con sistema de aspiración:</p> <ul style="list-style-type: none"> El tubo de aspiración no está bien apretado Piezas de válvula de escape desgastadas La pintura es demasiado espesa La pintura contiene partículas o piedras pequeñas Válvula de descarga defectuosa. 	<ul style="list-style-type: none"> Montar la boquilla Utilizar una boquilla más pequeña Limpiar o sustituir el filtro de aspiración. Limpiar y apretar los sitios de empalme. Recambio de válvulas de escape, -> véase punto 10.3. Diluir la pintura. Consulte al Servicio postventa Wagner. Consulte al Servicio postventa Wagner.
El equipo tiene ahora presión, pero al pulverizar se interrumpe el chorro de pulverizado, pese a que el manómetro indica alta presión.	<ul style="list-style-type: none"> Los filtros obstruidos dejan pasar muy poca pintura. El filtro de la pistola se ha montado al revés Boquilla obstruida. 	<ul style="list-style-type: none"> (Filtro de alta presión si está presente), comprobar/limpiar el filtro de pistola. Montar el filtro de la pistola correctamente (-> véase punto 8.4) Limpiar la boquilla.
Fuertes golpes de presión y vibración excesiva en la pistola de pulverización y en el aparato	<ul style="list-style-type: none"> Manguera de alta presión no adecuada para el aparato de membrana Piezas de válvula de escape desgastadas 	<ul style="list-style-type: none"> Utilizar manguera de alta presión original de Wagner. Recambio de válvulas de escape, -> véase punto 10.3.

11 PIEZAS DE RECAMBIO Y ACCESORIOS

11.1 ACCESORIOS PARA SUPER FINISH 33 PLUS

POS.	DENOMINACIÓN	Nº DE PED.
1	Pistola de pulverización Vector Pro (2 dedos, rosca G 7/8")	0538 041
	Pistola de pulverización Vector Pro (4 dedos, rosca G 7/8")	0538 040
2	Pistola de pulverización Vector Grip (2 dedos y 4 dedos, rosca G 7/8")	0538 043
3	Pistola de pulverización AG-14 (modelo de acero inoxidable)	0502081A
4	Manguera de alta presión DN-3, 7,5m	9984 583
	Manguera de alta presión DN 6 mm, 15 m	9984 507
	Manguera de alta presión DN 6 mm, 30 m	9984 562
5	Pistola de pulverización AirCoat AC 4500 (azul)	2368 269
6	Manguera doble	9984 564
7	Elemento regulador AirCoat	0340 250
8	Pistola con alargadera Longitud 120 cm; rosca G 7/8" Longitud 200 cm; rosca G 7/8"	0296 441 0296 442
9	Prolongación de boquilla (rosca G 7/8") Longitud 12,5 cm Longitud 25 cm Longitud 50 cm Longitud 75 cm	2418853 2418854 2418855 2418856
10	Prolongación de boquilla con articulación acodada rebatible Longitud 90 cm Longitud 180 cm	2418862 2418863
11	Inner-Feed Roller	2418370
12	Depósito superior 5l	0341 265
13	Depósito superior 20l	0341 266
14	Sistema de aspiración (flexible) para pinturas de dispersión	0034 630
15	Recipiente de limpieza con soporte (solo para el sistema de aspiración flexible)	2343 481
16	Sistema de aspiración (rígido) para pinturas de dispersión	2342879
17	Filtro saco, ancho de malla 0,3 mm	0097 531
18	Metex-Reuse Reuse para el filtrado previo del material de recubrimiento en el envase. Poner el tubo de aspiración directamente el Reuse. Paquete de tamices (5 piezas) para laca Paquete de tamices (5 piezas) para pinturas de dispersión	0034 950 0034 952 0034 951

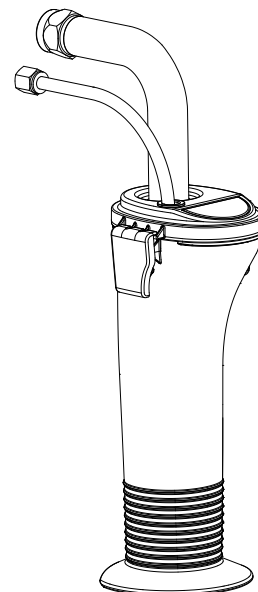
Recomendación

PumpRunner para sistemas rígidos de aspiración (n.o de pedido: 2306987; no se incluye el sistema de aspiración)

Accesorios universales para la limpieza, la conservación y el transporte limpio de la unidad de bomba.

Características:

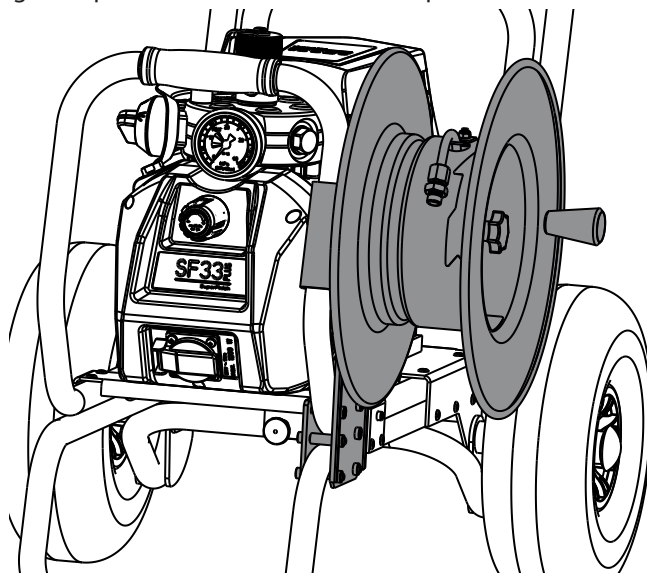
- Limpieza más simple: El líquido de limpieza circula constantemente por la bomba haciendo una limpieza total del interior.
- No es necesario realizar limpieza durante el cese de tareas o el cambio de ubicación, debido a que la pintura en la bomba no se seca ni filtra.
- Mejor protección
- Montaje simple

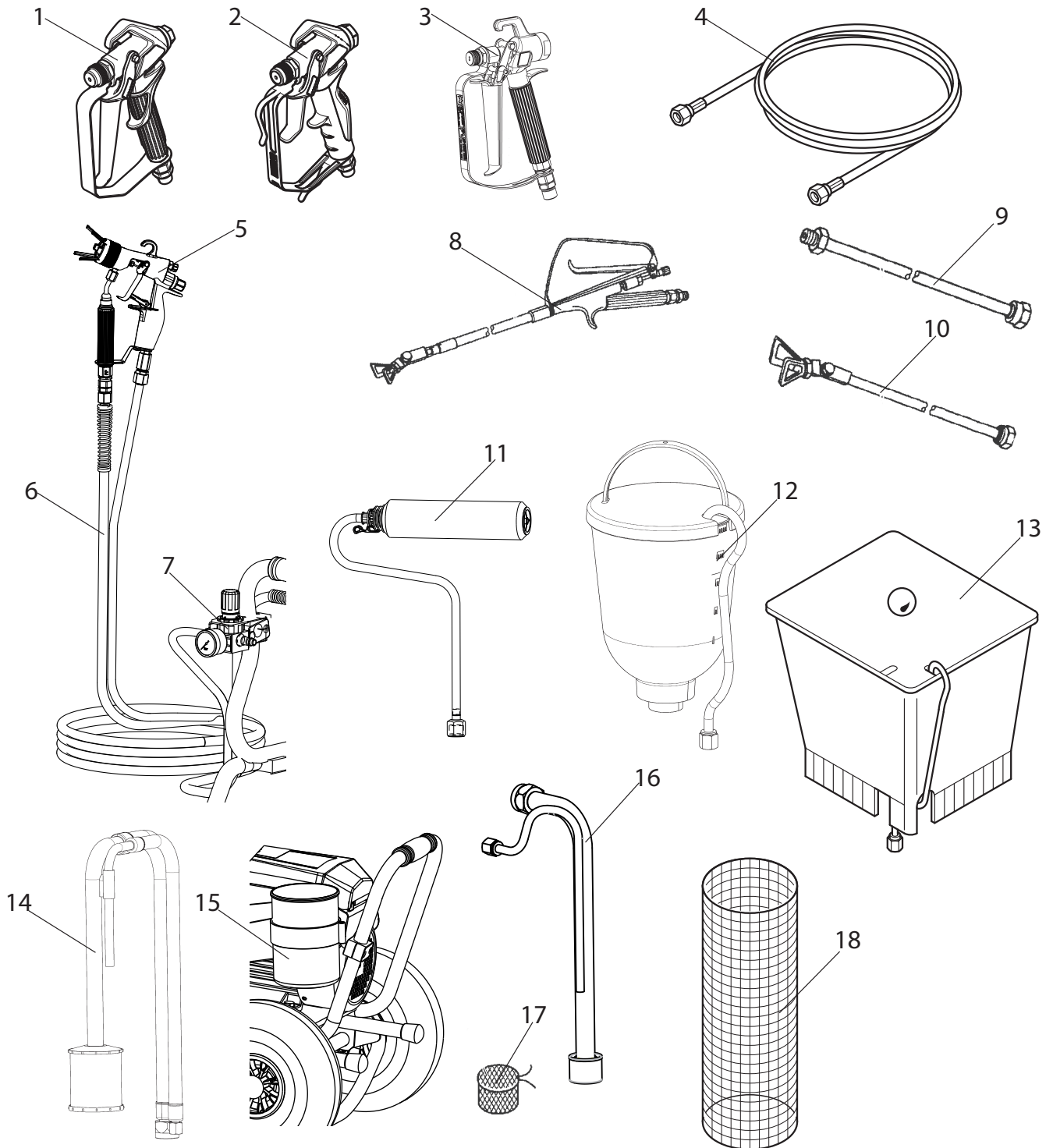


Recomendación

Tambor para manguera HR30 (n.o de pedido 2392523, sin manguera de alta presión)

Gestión sofisticada de mangueras para un trabajo y transporte cómodos. Adecuado para una manguera con una longitud máxima de 30 metros (1/4 NPSM). Algunas mangueras pueden conectarse con el adaptador 34038.





Encontrará más accesorios para un trabajo óptimo en <https://go.wagner-group.com/accessories-professional>

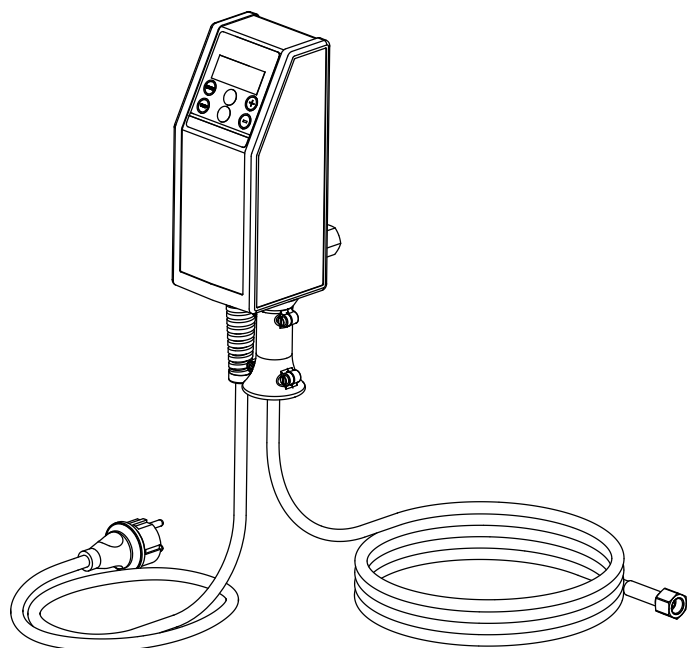
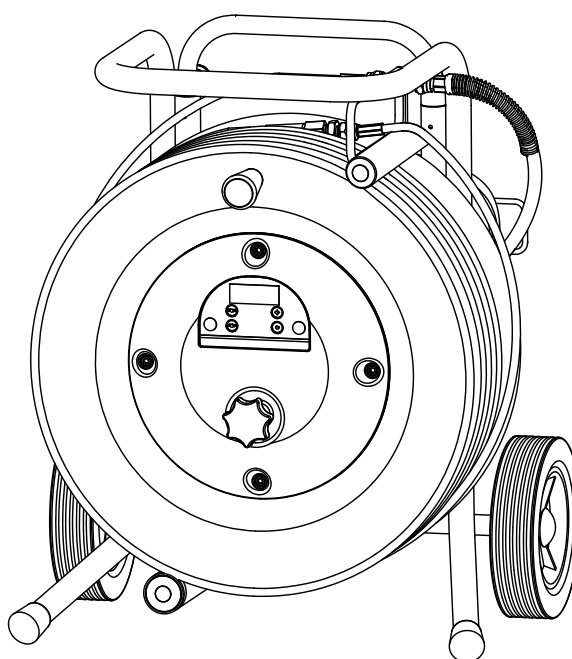
TEMPSPRAY

El material de pintura se calienta a la temperatura requerida de manera uniforme mediante un elemento de calentamiento eléctrico que se encuentra dentro de la manguera (regulado de 20° C a 60° C).

Ventajas:

- Temperatura de pintura constante incluso a bajas temperaturas exteriores.
- Funcionamiento considerablemente mejor con materiales de recubrimiento de alta viscosidad.
- Mayor rendimiento de aplicación.
- Ahorro en solventes debido a la reducción en la viscosidad.
- Se adapta a todas las unidades airless.

Nº de ped.	Denominación
2311659 2311852	TempSpray H 126 (ideal para trabajos de lacado) Unidad básica de 1/4" con manguera de acero inoxidable DN6, de 1/4", 10m Sprayback se compone de: Unidad básica (2311659), pistola Airless Vector Grip rosca G, incluye soporte de boquilla Trade Tip 3 y boquilla Trade Tip 3 FineFinish 410
2311660 2311853	TempSpray H 226 (ideal para dispersiones/materiales de alta viscosidad) Unidad básica de 1/4" inkl. Schlauchtrommel, Heizschlauch DN10, 15m, Schlauchpeitsche 1/4" DN4, 1m Sprayback se compone de: Unidad básica (2311660), pistola Airless AG 14 rosca G, incluye soporte de boquilla Trade Tip 3 y boquilla HEA 517
2311661 2311854	TempSpray H 326 (ideal para dispersiones/materiales de alta viscosidad) Unidad básica de 1/4" inkl. Schlauchtrommel, Heizschlauch DN10, 30m, Schlauchpeitsche 1/4" DN4, 1m Sprayback se compone de: Unidad básica (2311661), pistola Airless AG 14 rosca G, incluye soporte de boquilla Trade Tip 3 y boquilla HEA 521

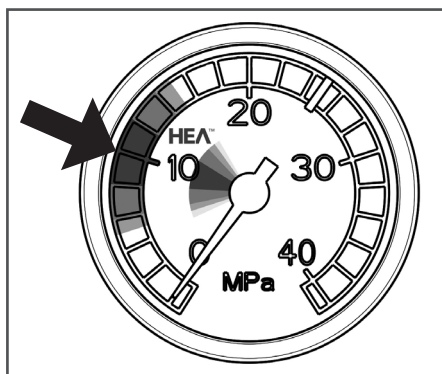
TempSpray H 126**TempSpray H 226 / H 326**



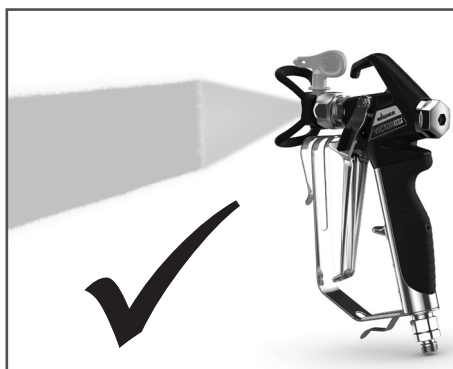
HEA - BOQUILLAS PARA PULVERIZACIÓN CON POCA NIEBLA CON BAJA PRESIÓN

HEA son las siglas de «High Efficiency Airless», una innovadora tecnología de boquillas que ha revolucionado la pulverización Airless. Las boquillas HEA permiten reducir de forma notable la presión del dispositivo de pulverización y trabajar en un área de baja presión (preferiblemente, entre 80 y 140 bar). Para ello, se pueden utilizar las boquillas con todos los soporte para boquillas TradeTip 3 y los dispositivo WAGNER.

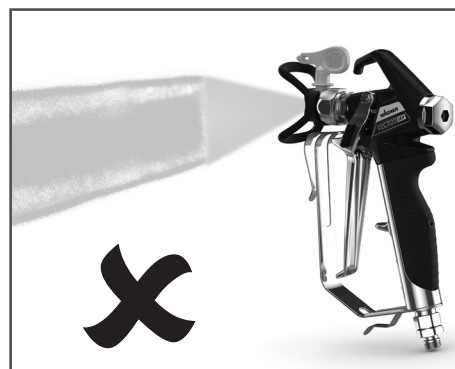
Para lograr un resultado óptimo, muchas pinturas puede llegar a ser necesario diluirlas. Por lo general, el material se puede diluir en hasta un 10 % (debe prestar atención a las instrucciones del fabricante del material).



Configure la baja presión en el área HEA y comience.



Patrón de pulverización uniforme sin bordes marcados.



En los bordes visibles, aumente poco a poco la presión.

Tabla de boquillas HEA



Todas las boquillas de la siguiente tabla se entregan conjuntamente con el filtro de pistola adecuado.

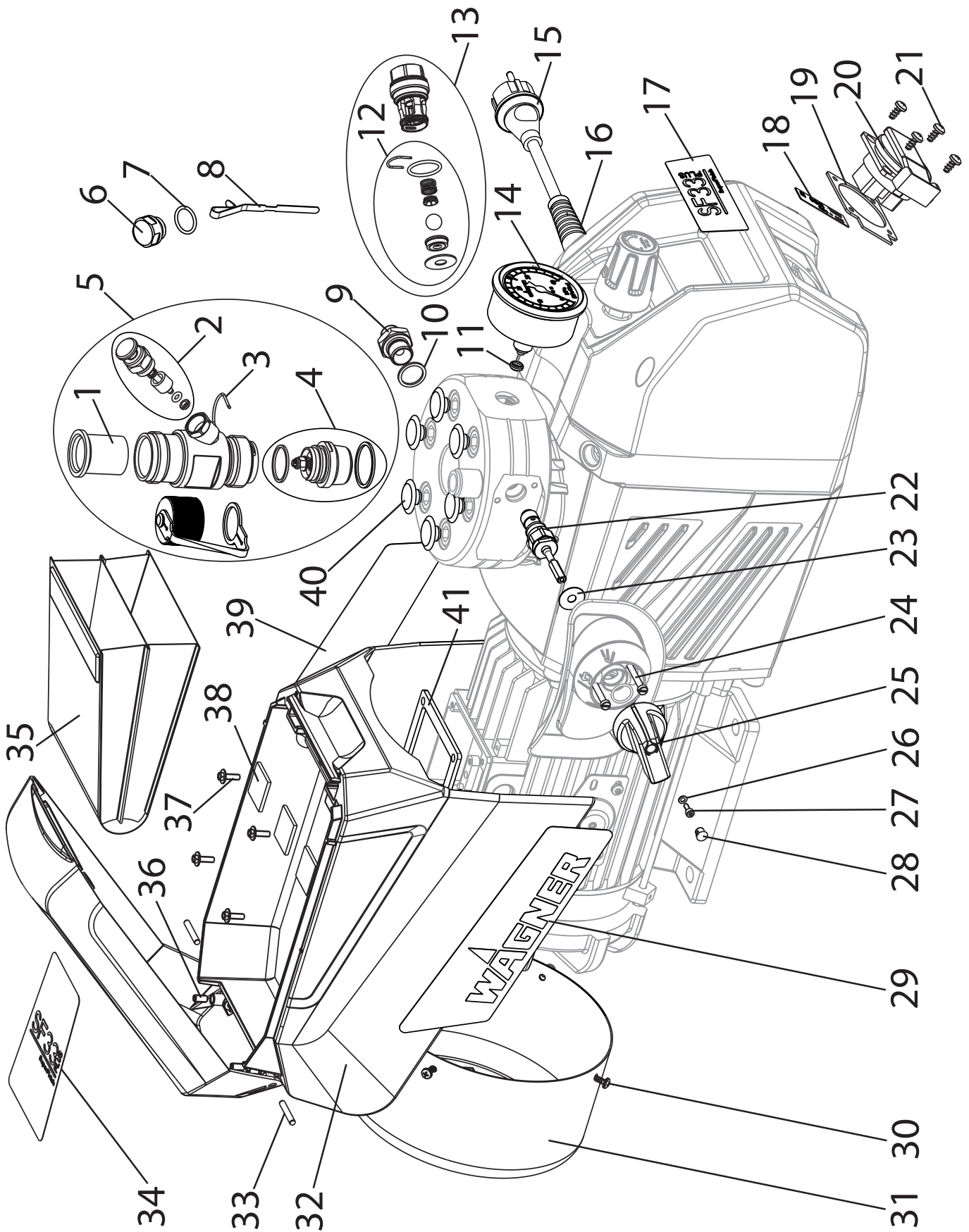
Aplicación	Marcación de boquilla	Ángulo de pulverización	Orificio inch / mm	Ancho mm ¹⁾	Filtro de pistola	Nº de ped.
Lacas de resina sintética Lacas PVC	211	20°	0.011 / 0.28	120	Rojo	0554211
	311	30°	0.011 / 0.28	150	Rojo	0554311
	411	40°	0.011 / 0.28	190	Rojo	0554411
Lacas, lacas previas Lacas de fondo, Rellenos	213	20°	0.013 / 0.33	120	Rojo	0554213
	313	30°	0.013 / 0.33	150	Rojo	0554313
	413	40°	0.013 / 0.33	190	Rojo	0554413
Rellenos Pinturas antioxidantes	415	40°	0.015 / 0.38	190	Amarillo	0554415
	515	50°	0.015 / 0.38	225	Amarillo	0554515
	615	60°	0.015 / 0.38	270	Amarillo	0554615
Pinturas antioxidantes Pinturas látex Pinturas de dispersión	417	40°	0.017 / 0.43	190	Blanco	0554417
	517	50°	0.017 / 0.43	225	Blanco	0554517
	617	60°	0.017 / 0.43	270	Blanco	0554617
Pinturas antioxidantes Pinturas látex Pinturas de dispersión	519	50°	0.019 / 0.48	225	Blanco	0554519
	619	60°	0.019 / 0.48	270	Blanco	0554619
Protección contra incendios	421	40°	0.021 / 0.53	190	Blanco	0554421
	521	50°	0.021 / 0.53	225	Blanco	0554521
	621	60°	0.021 / 0.53	270	Blanco	0554621

¹⁾Ancho del pulverizado a unos 30cm de distancia al objeto de pulverización y a una presión de 100bar (10MPa) con laca de resina sintética, 20 segundos DIN.

11.2 LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO SF 33 PLUS

POS.	Nº DE PED.	DENOMINACIÓN
1	0340 339	Entrada
2	0341 241	Pulsador de válvula de admisión
3	0341 336	Horquilla
4	0341 247	Válvula de admisión compl.
5	0341 255	Carcasa compl. de la válvula de entrada
6	0341 349	Tornillo de cierre de aceite
7	9971 146	Anillo toroidal
8	2370 128	Varilla indicadora del nivel de aceite
9	0344 337	Pieza de unión
10	9970 103	Anillo junta
11	9970 109	Anillo junta
12	0341 702	Válvula de escape, set de service
13	0341 246	Válvula de escape compl.
14	2383 994	Manómetro
15	0261 352	Cable de conexión H07-RNF 3x 1,5mm ² , 6m longitud
16	2402 675	Enroscadura de cables
17	2386856	Placa de características SF 33 PLUS
18	2388995	Placa de identificación
19	9950 242	Junta
20	9950 241	Caja de enchufe
21	9905 113	Tornillo alomado 5x10
22	2384 484	Válvula de descarga compl.
23	0341 414	Arandela
24	2334 205	Tornillo de cabeza cilíndrica con llave Allen
25	2384 478	Botón giratorio
26	9920 207	Arandela
27	9906029	Tornillo de cabeza cilíndrica con llave Allen
28	9990 864	Tapa
29	2386 858	Placa (a la derecha)
30	9902 225	Tornillo alomado 3,5x9,5
31	2392 781	Cubierta del ventilador
32	2383 937	Caja de herramientas compl. con tapa (incl. pos. 33, 36, 41)
33	9930 114	Pasador cilíndrico

POS.	Nº DE PED.	DENOMINACIÓN
34	2386 857	Placa de características SF 33 PLUS
35	2384 739	Bolsillo interior, caja de herramientas
36	9901 105	Pasador roscado
37	9900 248	Tornillo de cabeza hexagonal con collar
38	9995 234	Cierre a presión
39	2386 859	Tapa (a la izquierda)
40	9990 535	Tapa protectora
41	2344 692	Junta del motor



Cuadro de piezas de recambio SF 33 PLUS

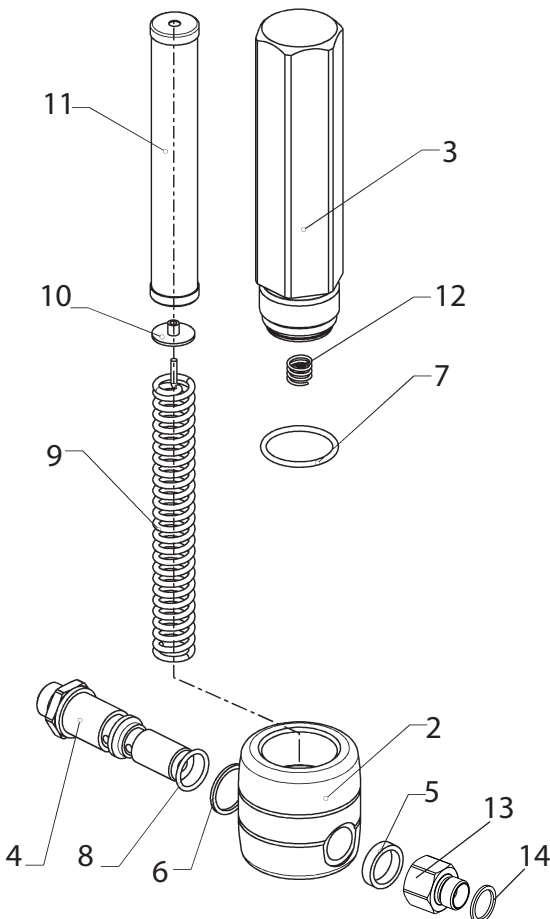
PIEZAS DE RECAMBIO Y ACCESORIOS

11.3 LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO FILTRO DE ALTA PRESIÓN (ACCESORIO)

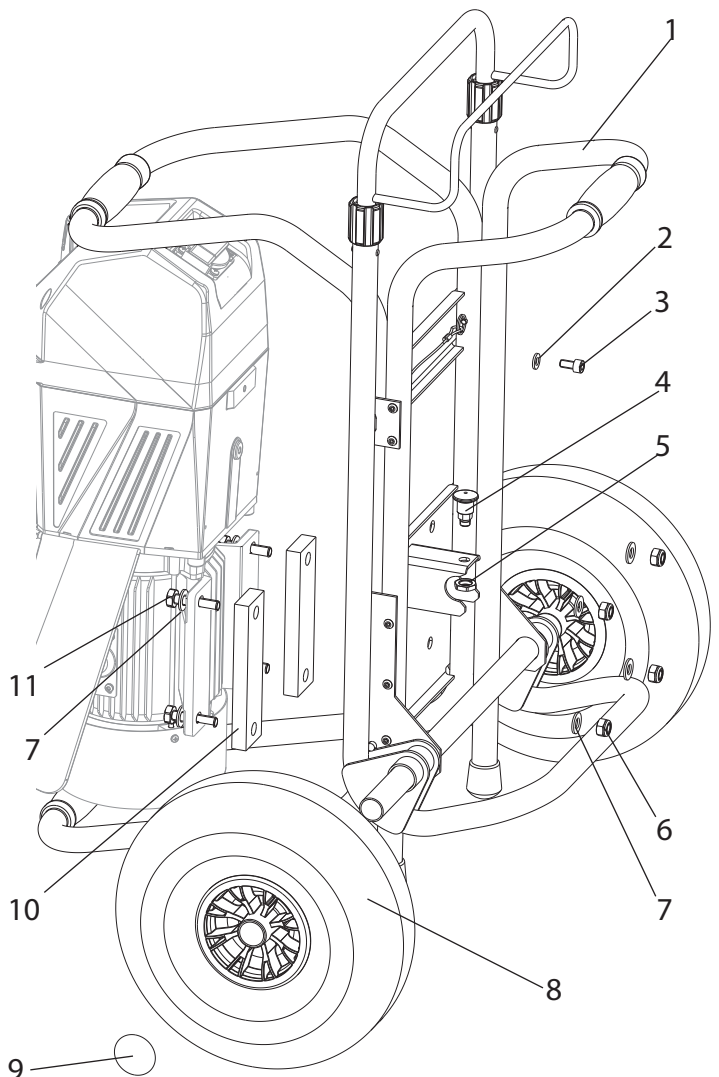
POS.	Nº DE PED.	DENOMINACIÓN
1	2399 672	Filtro de alta presión HF - 01 compl.
2	0097 301	Bloque filtrante
3	0097 302	Caja de filtro
4	0097 306	Tornillo hueco
5	0097 304	Anillo junta
6	9970 110	Anillo junta
7	9974 027	Anillo toroidal 30x2 (PTFE)
8	9971 401	Anillo toroidal 16x2 (PTFE)
9	0508 749	Resorte de apoyo
10	0508 603	Arandela de apoyo
11	0508 748	Cartucho filtrante 60 mallas
	0508 450	Opcional: Cartucho filtrante 100 mallas
	0508 449	Cartucho filtrante 30 mallas
12	9994 245	Resorte de presión
13	2399 670	Racores enroscables
14	9970 103	Anillo junta

11.4 LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO CARRO

POS.	Nº DE PED.	DENOMINACIÓN
1	2374 620	Carro compl. (incl. pos. 2-11)
2	9920 103	Arandela
3	9900 346	Tornillo de cabeza cilíndrica con llave Allen
4	2391 797	Minitope
5	2384 267	Tuerca hexagonal M10x1
6	9913 011	Tuerca hexagonal
7	9920 106	Arandela A 10,5
8	0348 349	Rueda
9	9994 902	Tapa de rueda
10	2384 275	Placa de amortiguación
11	9900 247	Tornillo hexagonal



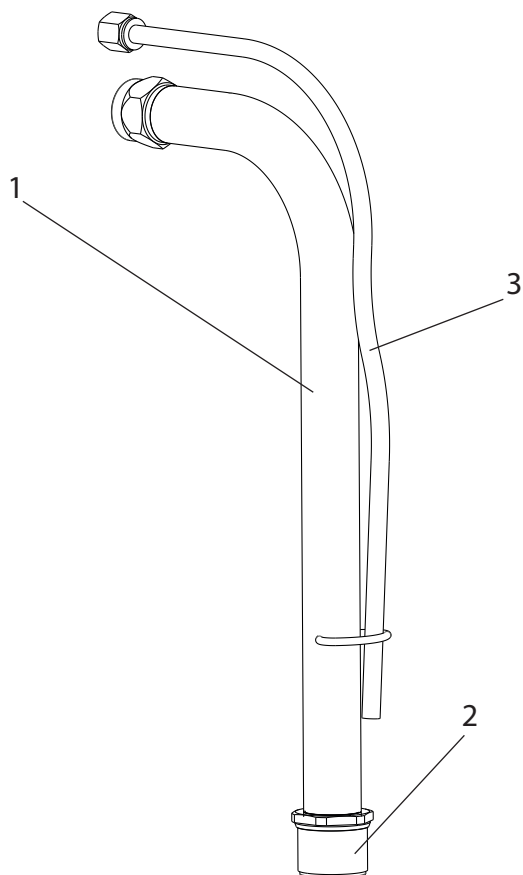
Cuadro de piezas de recambio filtro de alta presión



Cuadro de piezas de recambio carro

11.5 LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO SISTEMA DE ASPIRACIÓN

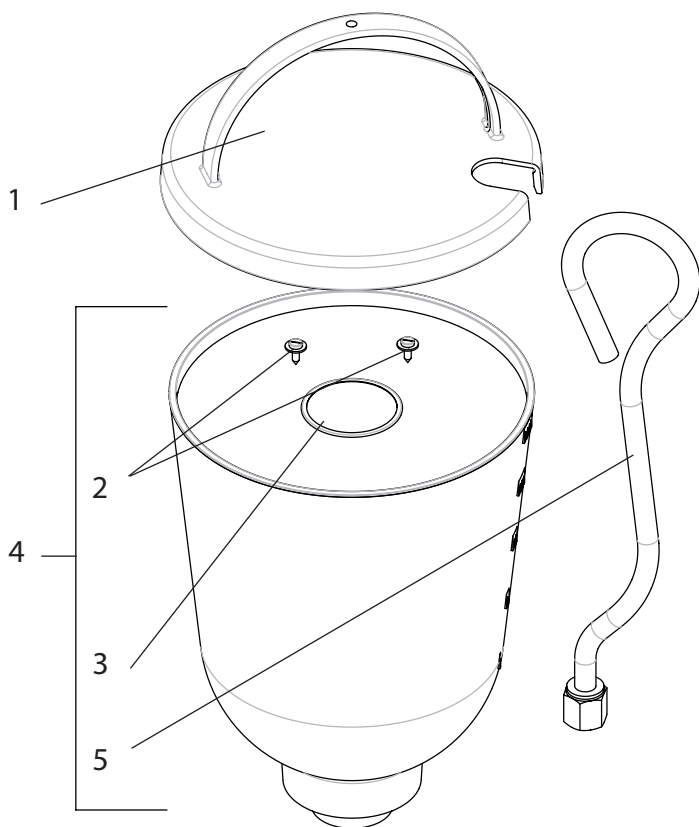
POS.	Nº DE PED.	DENOMINACIÓN
1	2370 310	Sistema de aspiración compl. (incl. pos. 2-3)
2	0253 244	Filtro, ancho de malla 1,2 mm
3	0253 211	Tubo de retorno



Cuadro de piezas de recambio sistema de aspiración

11.6 LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO DEPÓSITO SUPERIOR (5 L)

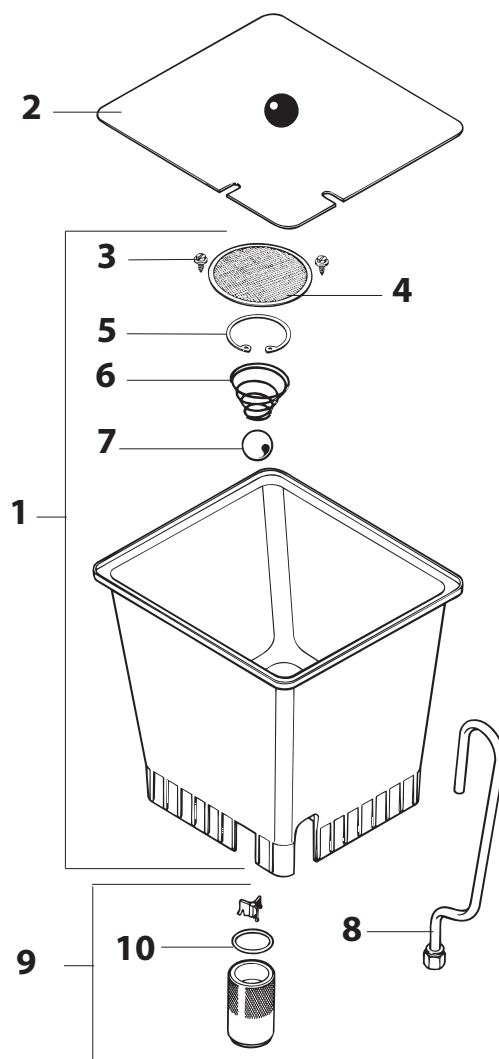
POS.	Nº DE PED.	DENOMINACIÓN
-	0341 265	Depósito superior 5 l, compl.
1	0340 901	Tapa
2	9902 306	Tornillo para chapa combinado 3,9x13 (2)
3	0037 607	Filtro rondel, ancho de malla 0,8 mm
	0003 756	Opcional: Filtro rondel, ancho de malla 0,4 mm
4	0340 904	Depósito superior
5	0340 908	Tubo de retorno



Cuadro de piezas de recambio depósito superior (5 l)

11.7 LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO DEPÓSITO SUPERIOR (20 L)

POS.	Nº DE PED.	DENOMINACIÓN
-	0341 266	Depósito superior 20 l, compl.
1	0097 269	Depósito superior sin tapa
2	0097 270	Tapa
3	9902 306	Tornillo para chapa combinado 3,9 x 13
4	0097 521	Filtro rondel, ancho de malla 0,8 mm
5	9922 609	Anillo de seguridad 37 x 1,5
6	0037 776	Resorte de presión
7	9941 509	Bola 30
8	0097 295	Tubo de retorno
9	0097 271	Adaptador de depósito
10	9971 065	Anillo toroidal 44 x 3



Cuadro de piezas de recambio depósito superior (20 l)



COMPROBACIÓN DEL EQUIPO

Por motivos de seguridad le recomendamos que un experto compruebe el equipo según sea necesario pero como muy tarde cada 12 meses para verificar si se sigue garantizando un servicio seguro.

En equipos retirados del servicio la verificación se puede aplazar hasta la próxima puesta en funcionamiento.

También hay que observar todas las disposiciones de control y mantenimiento nacionales (que eventualmente pueden divergir).

En caso de preguntas diríjase al servicio de atención al cliente de Wagner.

INDICACIÓN IMPORTANTE RESPECTO A LA GARANTÍA DEL PRODUCTO

En base a un Reglamento europeo, el fabricante solo responde de forma ilimitada de su producto si todos los componentes proceden del fabricante o han sido aprobados por éste y si los aparatos son montados y utilizados correctamente. En caso de utilizar accesorios y repuestos de otros fabricantes, la responsabilidad puede quedar extinguida completa o parcialmente si el uso de los accesorios o repuestos de otros fabricantes causa un fallo en el producto. En casos extremos, las autoridades competentes puede prohibir el uso del aparato completo.

Con los accesorios y piezas de recambio originales de WAGNER tiene usted la garantía de que todas las normas de seguridad se cumplen.

ADVERTENCIA PARA LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS

Según la directiva europea 2012/19/UE respecto a la eliminación de equipos eléctricos viejos, y su transformación a la legislación nacional, este producto no deberá desecharse junto con la basura doméstica, sino que tiene que llevarse a un centro de eliminación de desechos acorde con el medio ambiente!



Nosotros o nuestras representaciones comerciales recibirán de vuelta su equipo WAGNER viejo para su eliminación acorde con el medio ambiente. Diríjase en este caso a una de nuestras oficinas de servicio posventa, o directamente a nosotros.

3 + 2 AÑOS DE GARANTÍA PARA ESTE PRODUCTO PARA PROFESIONALES DE WAGNER

(situación 03.03.2022)

WAGNER ofrece exclusivamente al comprador comercial que haya adquirido el producto en un comercio especializado autorizado (en lo sucesivo, denominado «cliente») una garantía existente para los productos enumerados en internet en <https://go.wagner-group.com/3plus2-info>, además de las regulaciones de garantía legales, siempre y cuando no exista una exclusión de garantías.

El plazo de garantía para los productos WAGNER (dispositivos) de la sección de productos profesionales es de 36 meses y se cuentan a partir de la fecha de la primera compra. El plazo de garantía se puede prolongar otros 24 meses si, tras su adquisición, se registra el producto en internet en <https://go.wagner-group.com/3plus2> dentro de los 28 días posteriores a la compra.

En el caso del alquiler comercial, uso industrial (por ejemplo, el uso en trabajos por turnos) o desgastes comparables, el período de garantía será de 12 meses debido al desgaste significativamente mayor. En este caso, nos reservamos el derecho a realizar una comprobación en casos especiales y, cuando proceda, denegar la garantía.

Si durante el tiempo de garantía se muestran errores en el material, en el procesamiento o en el rendimiento del dispositivo, se podrán hacer valer los derechos de garantía de forma inmediata, pero como máximo en el plazo de 2 semanas desde el momento en el que se hayan detectado los errores.

Puede solicitarle las condiciones detalladas de la garantía a nuestros socios autorizados de WAGNER (véase la página web o las instrucciones de uso) o consultar la versión en texto de nuestra página web:

<https://go.wagner-group.com/pf-warranty-conditions>



Modificaciones reservadas

Declaración UE de conformidad

Mediante la presente garantizamos, bajo nuestra exclusiva responsabilidad, que este producto (tipo: D701C) cumple con las correspondientes disposiciones:

2006/42/CE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, 2012/19/UE

Normas armonizadas aplicadas:

EN ISO 12100, EN 60204-1, EN 1953, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3

El producto viene acompañado de la declaración UE de conformidad. Si lo necesita, puede pedirla adicionalmente por el número de pedido **2403395**.

Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

Inhoudsopgave

1	ALGEMENE VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN	31	4.5	Contactdoos op het apparaat	40
2	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR HET AIRLESS-SPUITEN	32	4.6	Bij eerste inbedrijfstelling	
2.1	Vlampunt	32		Reiniging van conserveringsmiddelen	40
2.2	Explosieveiligheid	32	4.7	Apparaat (hydraulisch systeem) ontluichten wanneer het geluid van het inlaatventiel niet hoorbaar is	40
2.3	Explosie- en brandgevaar tijdens het spuiten door ontstekingsbronnen	32	4.8	Apparaat met bedekkingsmateriaal in gebruik nemen	40
2.4	Gevaar voor letsel door de spuitstraal	33	5	SPUITTECHNIEK	41
2.5	Spuitpistool borgen tegen onbedoelde bediening	33	6	GEBRUIK VAN DE HOGEDRUKSLANG	41
2.6	Terugstoot van het spuitpistool	33	7	WERKONDERBREKINGEN	41
2.7	Adembescherming tegen oplosmiddeldampen	33	8	REINIGING VAN HET APPARAAT	42
2.8	Voorkomen van beroepsziektes	33	8.1	Reiniging van de buitenzijde	43
2.9	Max. werkdruk	33	8.2	Aanzuigfilter	43
2.10	Hogedrukslang	33	8.3	Hogedrukfilter (accessoire)	43
2.11	Elektrostatische oplading (optreden van vonken of brand)	33	8.4	Reiniging van het Airless-spuitpistool	44
2.12	Gebruik van het apparaat op bouwterreinen en in werkplaatsen	34	9	ONDERHOUD	44
2.13	Belasting van de contactdoos op het apparaat	34	9.1	Algemeen onderhoud	44
2.14	Ventilatie tijdens spuitwerkzaamheden binnen	34	9.2	Hogedrukslang	44
2.15	Afzuiginstallaties	34	10	REPARATIES AAN HET APPARAAT	45
2.16	Aarding van het spuitobject	34	10.1	Inlaatventielknop	45
2.17	Reiniging van het apparaat met oplosmiddel	34	10.2	Inlaatventiel	45
2.18	Reiniging van het apparaat	34	10.3	Uitlaatventiel	46
2.19	Werkzaamheden of reparaties aan de elektrische uitrusting	34	10.4	Drukregelventiel	46
2.20	Werkzaamheden aan elektrische onderdelen	34	10.5	Wiel	46
2.21	Plaatsing op een oneffen ondergrond	34	10.6	Typische slijtdelen	46
			10.7	Hulp bij storingen	47
3	OVERZICHT VAN TOEPASSINGEN / APPARAATBESCHRIJVING	35	11	ACCESSOIRES EN ONDERDELEN	48
3.1	Toepassingsgebieden	35	11.1	Accessoires voor de Super Finish 33 PLUS	48
3.2	Bedekkingsmateriaal	35	11.2	Onderdelenlijst Super Finish 33 PLUS	52
3.2.1	Bedekkingsmaterialen met scherpe toeslagstoffen	35	11.3	Onderdelenlijst hogedrukfilter (accessoire)	54
3.2.2	Tweecomponenten-bedekkingsmaterialen	35	11.4	Onderdelenlijst wagen	54
3.2.3	Filteren	35	11.5	Onderdelenlijst aanzuigstelsysteem	55
3.3	Overzichten	36	11.6	Onderdelenlijst topreservoir (5 liter)	56
3.4	Transport	36	11.7	Onderdelenlijst topreservoir (20 liter)	56
3.5	Wagenombouw	37		Inspectie van het apparaat	57
3.6	Gereedschapskist	38		Belangrijke aanwijzing m.b.t. productaansprakelijkheid	57
3.7	Technische gegevens	38		Aanwijzing voor afvoer	57
4	INBEDRIJFSTELLING	39		Garantieverklaring	57
4.1	Apparaat met aanzuigstelsysteem	39		CE-Verklaring van overeenstemming	57
4.2	Apparaat met topreservoir	39		Europa – servicenetwerk	116
4.3	Hogedrukslang en spuitpistool	39			
4.4	Aansluiting op het lichtnet	39			

1 ALGEMENE VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

Waarschuwing! Lees alle veiligheidsinstructies, aanwijzingen, illustraties en technische gegevens die bij dit elektrisch gereedschap zijn meegeleverd. Het niet naleven van de onderstaande aanwijzingen kan elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben. **Bewaar alle veiligheidsrichtlijnen en aanwijzingen voor de toekomst.** De term "elektrisch gereedschap" die in de veiligheidsrichtlijnen wordt gebruikt, verwijst naar elektrische gereedschappen met netvoeding (met netsnoer) en naar elektrisch gereedschap op een accu (zonder netsnoer).



1. Veiligheid op de werkplek

- a) **Houd de werkplek schoon en goed verlicht.** Wanorde en niet verlichte werkplekken kunnen tot ongevallen leiden.
- b) **Werk niet met het elektrisch gereedschap in een omgeving met explosiegevaar waar ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof aanwezig zijn.** Elektrisch gereedschap wekt vonken op die stof of dampen kunnen ontsteken.
- c) **Houd kinderen en andere personen tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap op afstand.** Bij afleiding kunt u de controle over het elektrische gereedschap verliezen.

2. Elektrische veiligheid

- a) **De stekker van het elektrisch gereedschap moet in het stopcontact passen. De stekker mag op geen enkele manier worden gewijzigd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met elektrisch gearde elektrische gereedschappen.** Ongewijzigde stekkers en passende wandcontactdozen verminderen het risico van elektrische schokken.
- b) **Voorkom contact van uw lichaam met gearde oppervlakken van b.v. buizen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** Er bestaat een verhoogd risico op elektrische schokken wanneer uw lichaam is geard.
- c) **Houd elektrisch gereedschap uit de buurt van regen of vocht.** Het binnendringen van water in elektrisch gereedschap verhoogt het risico van een elektrische schok.
- d) **Gebruik het netsnoer niet om het elektrisch gereedschap te dragen, op te hangen of de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het netsnoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen.** Een beschadigd of verward netsnoer verhoogt het

risico van een elektrische schok.

- e) **Indien het gebruik van het elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een aardlekschakelaar.** Het gebruik van een aardlekschakelaar voorkomt het risico van een elektrische schok.

3. Veiligheid van personen

- a) **Wees alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het werken met elektrisch gereedschap. Gebruik het elektrisch gereedschap niet als u moebent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen bent.** Een moment van onachtzaamheid bij het gebruik van het elektrisch gereedschap kan ernstig letsel veroorzaken.
- b) **Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen en draag altijd een veiligheidsbril.** Het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, veiligheidshelm of gehoorbescherming, afhankelijk van type en gebruik van het elektrisch gereedschap, vermindert het risico van letsel.
- c) **Zorg ervoor dat het elektrische gereedschap is uitgeschakeld voordat u het op het lichtnet en/of de accu aansluit, het optilt of draagt.** Wanneer u bij het dragen van het elektrische gereedschap uw vinger op de schakelaar houdt of het apparaat ingeschakeld op het lichtnet aansluit, kan dit tot ongelukken leiden.
- d) **Verwijder afstelgereedschap of moersleutels voordat u het apparaat inschakelt.** Een gereedschap of sleutel in een draaiend deel van het elektrisch gereedschap kan letsel veroorzaken.
- e) **Vermijd een abnormale lichaamshouding. Zorg voor een goede houding en bewaar op elk moment uw evenwicht.** Hiermee kunt u het elektrische gereedschap onder onverwachte omstandigheden beter controleren.
- f) **Draag geschikte kleding. Draag geen loszittende kleding of sierraden.** Houd haren, kleding en handschoenen verwijderd van bewegende delen. Loszittende kleding, sierraden of lange haren kunnen door bewegende delen worden gegrepen.
- g) **Pas op voor een vals gevoel van veiligheid en neem de veiligheidsvoorschriften voor elektrisch gereedschap in acht, ook wanneer u na veelvuldig gebruik vertrouwd met het elektrisch gereedschap bent.** Onoplettendheid kan binnen een fractie van een seconde tot ernstig letsel leiden.

4. Gebruik en behandeling van het elektrische gereedschap

- a) **Overbelast het elektrische gereedschap niet. Gebruik voor uw werkzaamheden het daarvoor bedoelde**

elektrische gereedschap. Met het juiste elektrische gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven vermogensbereik.

- b) Gebruik geen elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar defect is.** Elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c) Trek de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de afneembare accu voordat u instellingen aan het apparaat uitvoert, accessoires wisselt of het elektrische gereedschap opbergt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld inschakelen van het elektrische gereedschap.
- d) Bewaar elektrisch gereedschap, wanneer het niet wordt gebruikt, buiten bereik van kinderen. Laat geen personen met het apparaat werken die daar niet mee vertrouwd zijn of die deze aanwijzingen niet hebben gelezen.** Elektrisch gereedschap is gevaarlijk wanneer dit door onervaren personen wordt gebruikt.
- e) Onderhoud het elektrische gereedschap zorgvuldig. Controleer of bewegende delen van het apparaat correct werken en niet klemmen, en of onderdelen zodanig zijn gebroken of beschadigd dat de werking van het elektrisch gereedschap wordt beïnvloed. Laat beschadigde onderdelen repareren voordat u het elektrisch gereedschap gebruikt.** Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- f) Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, hulpmiddelen enz. in overeenstemming met deze aanwijzingen en zoals voor dit specifieke type apparaat is voorgeschreven. Houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** Het gebruik van elektrisch gereedschap voor ander dan het bedoelde gebruik kan leiden tot gevaarlijke situaties.
- g) Zorg ervoor dat de grepen en greepvlakken schoon en vrij van olie en vet blijven.** Gladde grepen en greepvlakken maken een veilig gebruik en controle over het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties onmogelijk.

5. Service

- a) Laat uw elektrisch gereedschap alleen repareren door gekwalificeerd vakpersoneel en uitsluitend met originele reserveonderdelen.** Daarmee blijft de veiligheid van het apparaat gewaarborgd.
- b) Wanneer het netsnoer van dit apparaat is beschadigd, moet dit door de fabrikant, zijn klantenservice of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon worden vervangen om gevaren te voorkomen.**

2 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR HET AIRLESS-SPUITEN


Let op de plaatselijk geldende voorschriften.

Veiligheidstechnische eisen voor het Airless-spuiten zijn onder andere geregeld in:


- a) De Europese norm "Verstuif- en spuitapparatuur voor bekledingsmaterialen – Veiligheidseisen" (EN 1953).

Voor een veilige omgang met Airless hogedruk-spuitapparaten moeten de volgende veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen.


2.1 VLAMPUNT

 Gevaar	<p>Verspuit uitsluitend bedekkingsmaterialen met een vlampunt van 21 °C of hoger.</p> <p>Het vlampunt is de laagste temperatuur waarbij het bedekkingsmateriaal dampen vormt. Deze dampen zijn voldoende om met de lucht die zich boven het bedekkingsmateriaal bevindt een ontvlambaar mengsel te vormen.</p>
---	--

2.2 EXPLOSIEVEILIGHEID

 Gevaar	<p>Gebruik het apparaat niet op plaatsen die zijn gezoneerd als plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen.</p> <p>Het apparaat is niet explosie veilig uitgevoerd. Gebruik het toestel niet in explosieve bereiken (zone 0,1 en 2). Voorbeelden van explosieve bereiken zijn de opslaglocatie van lak en de directe omgeving van het spuitobject. Stel het toestel minimaal 3 m verwijderd van het spuitobject op.</p>
--	---

2.3 EXPLOSIE- EN BRANDGEVAAR TIJDENS HET SPUITEN DOOR ONTSTEKINGSBRONNEN

 Gevaar	<p>In de directe omgeving mogen zich geen ontstekingsbronnen bevinden, zoals b.v. open vuur, brandende sigaretten, sigaren en pijpen, vonken, gloeidraden, hete oppervlakken, enz.</p>
--	--


2.4 GEVAAR VOOR LETSEL DOOR DE SPUITSTRAAL

 Gevaar	<p>Let op, gevaar voor letsel door injectie! Richt nooit het spuitpistool op uzelf, personen of dieren.</p> <p>Gebruik nooit het spuitpistool zonder spuitstraal-contactbescherming.</p> <p>De spuitstraal mag niet in contact komen met lichaamsdelen.</p> <p>De bij Airless-spuitpistolen optredende spuitdrukken kunnen zeer ernstig letsel veroorzaken. Bij contact met de spuitstraal kan bedekkingsmateriaal in de huid worden geïnjecteerd. Behandel spuitletsel niet als een onschuldige snijwond. Raadpleeg bij huidletsel door bedekkingsmateriaal of oplosmiddel direct een arts voor een snelle, vakkundige behandeling. Informeer de arts over het gebruikte bedekkingsmateriaal of oplosmiddel.</p>
	

2.5 SPUITPISTOOL BORGEN TEGEN ONBEDOELDE BEDIENING

Borg het spuitpistool altijd bij montage of demontage van de spuitkop en bij werkonderbrekingen.

2.6 TERUGSTOOT VAN HET SPUITPISTOOL

 Gevaar	<p>Bij een hoge werkdruk wekt het overhalen van de trekker een terugstootkracht op tot 15 N. Wanneer u daar niet op bent voorbereid, kan uw hand achteruit worden gestoten of kunt u het evenwicht verliezen. Dat kan letsel veroorzaken.</p>
--	---

2.7 ADEMBESCHERMING TEGEN OPLOSMIDDELDAMPEN

Draag tijdens spuitwerkzaamheden adembescherming. De gebruiker moet een adembeschermingsmasker ter beschikking worden gesteld.

2.8 VOORKOMEN VAN BEROEPSZIEKTES


Ter bescherming van de huid zijn beschermende kleding, handschoenen en eventueel huidbeschermende crème vereist.

Neem de voorschriften in acht van de fabrikanten van de bedekkingsmaterialen, oplosmiddelen en reinigingsmiddelen bij de voorbereidingen, verwerking en reiniging van het apparaat.

2.9 MAX. WERKDruk

De toegestane werkdruk van spuitpistool, spuitpistoolaccessoires, apparaataccessoires en hogedrukslang mag niet lager zijn dan de op het apparaat vermelde maximale werkdruk van 25 MPa (250 bar).


2.10 HOGEDRUKSLANG

 Gevaar	<p>Let op, gevaar voor letsel door injectie! Door slijtage, knikken en niet-doelmatig gebruik kunnen lekplaatsen in de hogedrukslang ontstaan. Door een lekplaats kan vloeistof in de huid geïnjecteerd worden.</p>
--	---

- Hogedrukslang vóór elk gebruik grondig controleren.
- Vervang een beschadigde hogedrukslang onmiddellijk.
- Probeer nooit een defecte hogedrukslang zelf te repareren!
- Vermijd scherpe bochten en knikken. De kleinste buigstraal mag ongeveer 20 cm bedragen.
- **Rijd niet** over de hogedrukslang en bescherm deze tegen scherpe voorwerpen en kanten.
- Nooit aan de hogedrukslang trekken om het toestel te bewegen.
- Hogedrukslang niet verdraaien.
- Hogedrukslang niet in oplosmiddel leggen. Buitenkant alleen met een doordrenkte doek afvegen.
- Hogedrukslang zo leggen, dat er geen struikelgevaar bestaat.

	<p>Gebruik voor een goede en veilige werking en een lange levensduur uitsluitend originele hogedrukslangen van WAGNER.</p>
---	--

2.11 ELEKTROSTATISCHE OPLADING (OPTREDEN VAN VONKEN OF BRAND)

 Gevaar	<p>Ten gevolge van de stroomsnelheid van het bedekkingsmateriaal tijdens het spuiten kan er elektrostatische oplading optreden. Dit kan bij ontlading leiden tot vonken of brand. Daarom is het noodzakelijk dat het apparaat altijd via de elektrische installatie is geaard. Dit mag uitsluitend via een volgens de voorschriften geaard stopcontact.</p>
--	---

Elektrostatische oplading van spuitpistool en hogedrukslang wordt via de hogedrukslang afgevoerd. Daarom moet de elektrische weerstand tussen de aansluitingen van de hogedrukslang één megaohm of minder bedragen.

2.12 GEBRUIK VAN HET APPARAAT OP BOUWTERREINEN EN IN WERKPLAATSEN

Aansluiting op het lichtnet mag uitsluitend via een speciaal voedingspunt met een aardlekbeveiliging van ≤ 30 mA. Een voorgeschakelde installatieautomaat (zekering) met 16 A (B- of C-karakteristiek) is vereist.

2.13 BELASTING VAN DE CONTACTDOOS OP HET APPARAAT

Belast de contactdoos niet met meer dan 1200 watt. Rol een aangesloten kabelhaspel helemaal af.

2.14 VENTILATIE TIJDENS SPUITWERKZAAMHEDEN BINNEN

Er moet worden gezorgd voor voldoende ventilatie om oplosmiddeldampen af te voeren.


2.15 AFZUIGINSTALLATIES

Deze dienen door de gebruiker van het apparaat overeenkomstig de plaatselijke voorschriften te worden gerealiseerd.


2.16 AARDING VAN HET SPUITOBJECT

Het te coaten spuitobject moet zijn geaard (de wanden van gebouwen zijn doorgaans natuurlijk geaard).

2.17 REINIGING VAN HET APPARAAT MET OPLOSMIDDEL

 Gevaar	<p>Bij reiniging van het apparaat met oplosmiddel mag niet in een reservoir met kleine opening (spongat) worden gespoten of gepompt. Gevaar door vorming van een explosief gas/luchtmengsel. Het reservoir moet zijn geaard. Gebruik alleen geaarde metalen reservoirs.</p>
---	---

2.18 REINIGING VAN HET APPARAAT

 Gevaar	<p>Gevaar voor kortsluiting door binnendringend water! Spuit het apparaat nooit af met een hogedruk- of stoomreiniger.</p>
---	--

2.19 WERKZAAMHEDEN OF REPARATIES AAN DE ELEKTRISCHE UITRUSTING

Laat deze uitsluitend uitvoeren door een elektrotechnisch vakbekwaam persoon. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor een ondeskundige installatie.

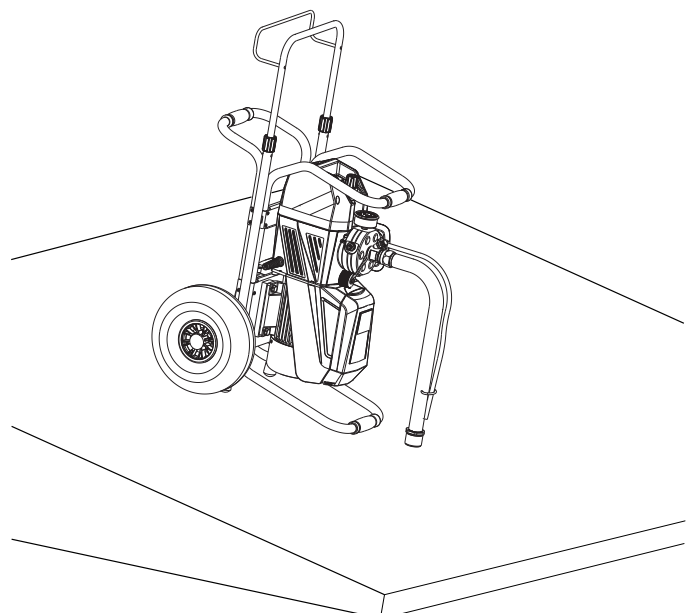
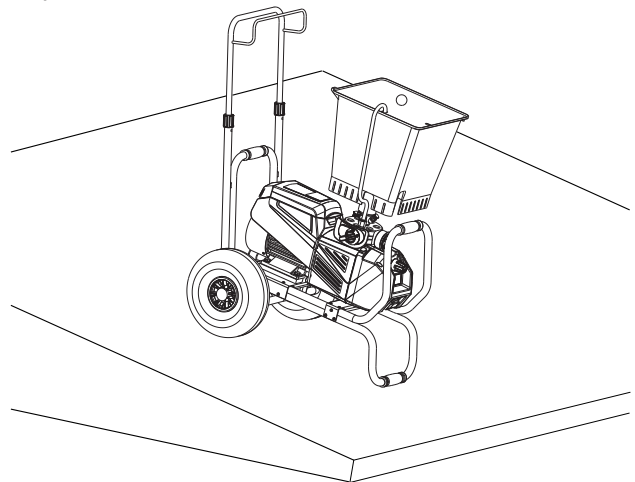
2.20 WERKZAAMHEDEN AAN ELEKTRISCHE ONDERDELEN

Verwijder voor alle werkzaamheden netstekker uit de wandcontactdoos.

2.21 PLAATSING OP EEN ONEFFEN ONDERGROND

De voorzijde moet omlaag wijzen om wegglijden te voorkomen.

Het apparaat mag niet op schuine ondergronden worden gebruikt, omdat het door de trillingen de neiging heeft te verplaatsen.



3 OVERZICHT VAN TOEPASSINGEN / APPARAATBESCHRIJVING

3.1 TOEPASSINGSGBIEDEN

Super Finish 33 PLUS is een elektrisch aangedreven apparaat voor het luchtloos (airless) verstuiven van diverse bedekkingsmaterialen. Het is tevens geschikt voor gebruik met de van binnenuit gevulde verfroller die als accessoire verkrijgbaar is.

De Super Finish 33 PLUS kan zowel in werkplaatsen als op bouwplaatsen worden gebruikt.

De apparaatprestaties van de Super Finish 33 PLUS zijn ontworpen voor de verwerking van muurverf voor kleine en grote objecten, evenals corrosiebescherming en brandwering. In het lakbereik is het toestel geschikt voor alle gebruikelijke werkzaamheden, zoals:

deuren, deurkozijnen, balustrades, houten betimmeringen, hekwerken, radiatoren en stalen onderdelen.

Voor lakwerkzaamheden wordt het gebruik van een bovenste reservoir aanbevolen.

3.2 BEDEKKINGSMATERIAAL

Verwerkbaar materiaal

In water verdunbare en oplosmiddelhoudende lak en lakverf, tweecomponentenmateriaal, dispersies, latexverf, buitenverf, dak- en vloercoatings, vlam- en corrosiewerend materiaal.

Andere bedekkingsmaterialen mogen uitsluitend worden verwerkt na overleg met WAGNER omdat zowel duurzaamheid als veiligheid van het apparaat daardoor nadelig kunnen worden beïnvloed.

	Let erop dat de te verwerken bedekkingsmaterialen geschikt zijn voor Airless.
--	---

Het apparaat kan bedekkingsmaterialen verwerken met een viscositeit tot 25.000 mPas. Wanneer de spuitcapaciteit bij zeer viskeuze bedekkingsmaterialen te sterk terugloopt, moeten deze conform de informatie van de fabrikant worden verdund.

Bedekkingsmateriaal voor aanvang van het werk goed omroeren.

	Let op! Let erop bij het roeren van bedekkingsmateriaal, met name met motoraangedreven roerwerken, dat er bij het roeren geen luchtballen in het materiaal worden geroerd. Luchtballen verstoren het spuiten en kunnen zelfs leiden tot onderbrekingen van de werkzaamheden.
--	--

3.2.1 BEDEKKINGSMATERIALEN MET SCHERPE TOESLAGSTOFFEN

Deze deeltjes hebben een sterk abrasieve werking op ventielen en spuitkop, maar ook op het spuitpistool. De levensduur van deze slijtdelen wordt daardoor aanmerkelijk bekort.

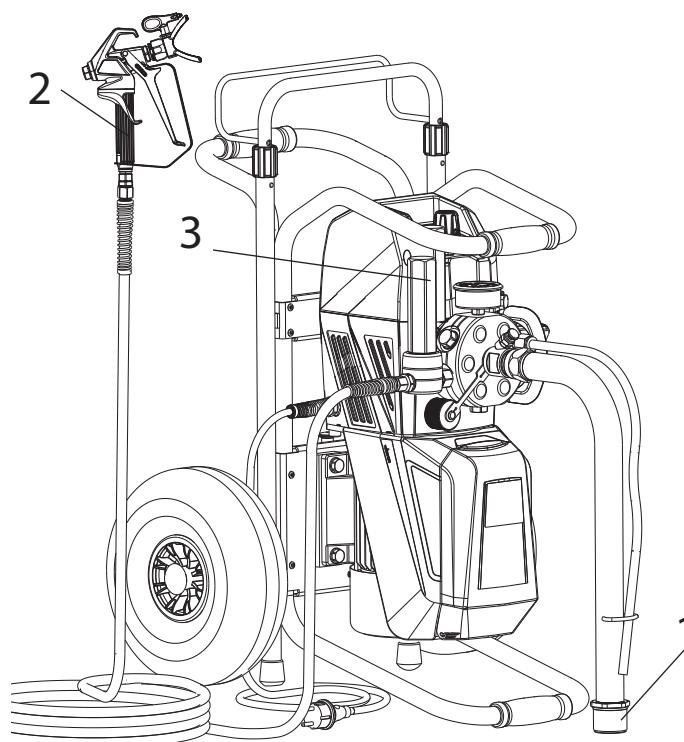
3.2.2 TWEECOMPONENTEN-BEDEKKINGSMATERIALEN

Houdt u exact aan de voorgeschreven verwerkingstijd. Binnen deze tijd moet het apparaat zorgvuldig met een geschikt reinigingsmiddel worden doorgespoeld en gereinigd.

3.2.3 FILTEREN

Voor een storingsvrije werking is voldoende filtering nodig. Daarvoor is het apparaat voorzien van een aanzuigfilter (pos. 1) en een insteekfilter in het spuitpistool (pos.2). Periodieke controle van deze filters op beschadigingen of vervuiling wordt dringend aanbevolen.

Een als accessoire verkrijgbaar hogedrukfilter (pos. 3) vergroot het filteroppervlak en maakt het werken met het apparaat makkelijker.





Gedetailleerde informatie over de werking van onze apparaten en de verschillende toepassingsmethoden is te vinden op

<https://go.wagner-group.com/technology>

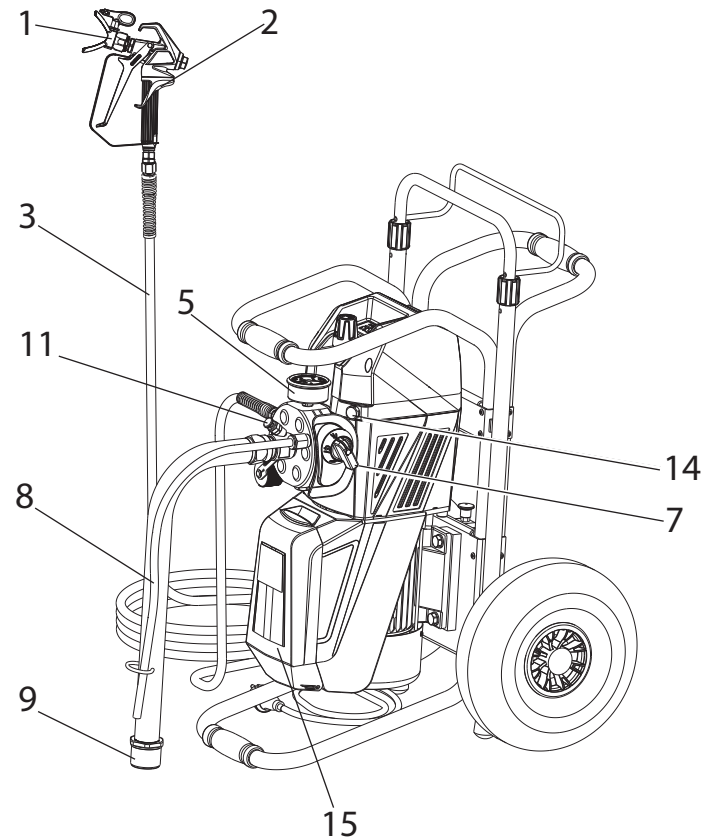
3.3 OVERZICHTEN

- 1 Spuitkophouder met spuitkop
- 2 Spuitpistool
- 3 Hogedrukslang
- 4 Aansluiting voor hogedrukslang
- 5 Drukmeter
- 6 Drukregelventiel
- 7 Multifunctionele schakelaar

Symbolen (weergegeven in de uitsparing op de schakelaar):

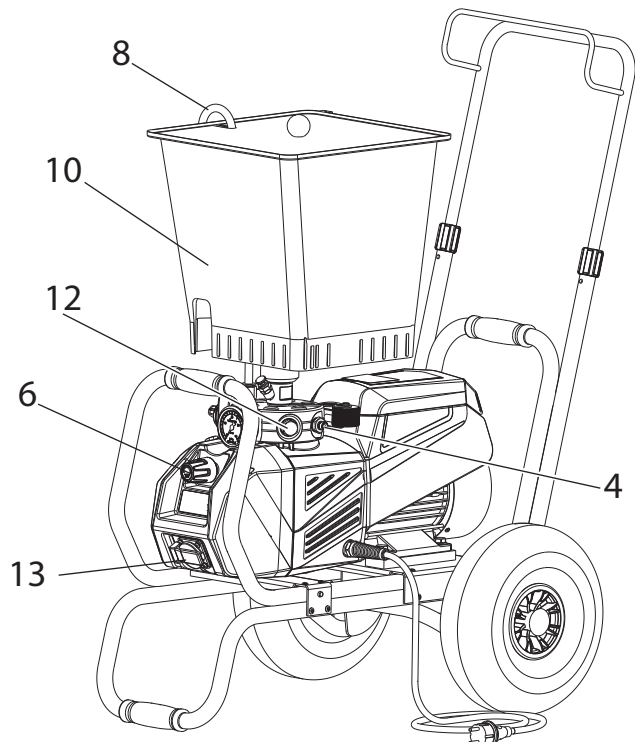
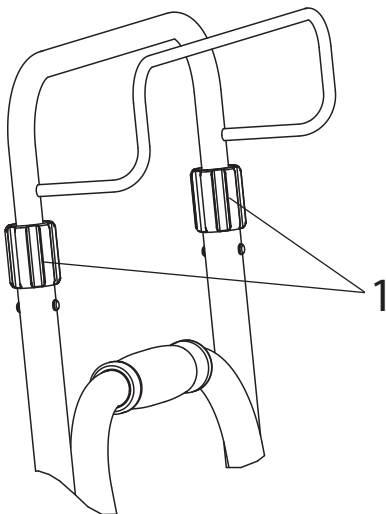
- 0** UIT
-  AAN / circulatie
-  AAN / spuiten

- 8 Retourbuis
- 9 Aanzuigbuis
- 10 Topreservoir
- 11 Inlaatventielknop
- 12 Uitlaatventiel
- 13 Contactdoos, max. belasting 1200 Watt
- 14 Oliepeilstok
- 15 Gereedschapskist



3.4 TRANSPORT

- Rol de hogedrukslang op en leg deze op de dissel.
- Duw of trek het apparaat.
- Draai de klemhulzen (1) aan de disselboom los (U open).
- Schuif de disselboom tot de gewenst lengte uit.
- Draai de klemhulzen weer met de hand vast (U dicht).



Transport in een voertuig

Zet het apparaat met geschikte bevestigingsmiddelen vast. het apparaat mag zonodig op de zijkant worden neergelegd. Let er dan op dat er geen onderdelen kunnen worden beschadigd. Let op: er kunnen verf- of oplosmiddelresten uit de aansluitwartels vrijkomen!

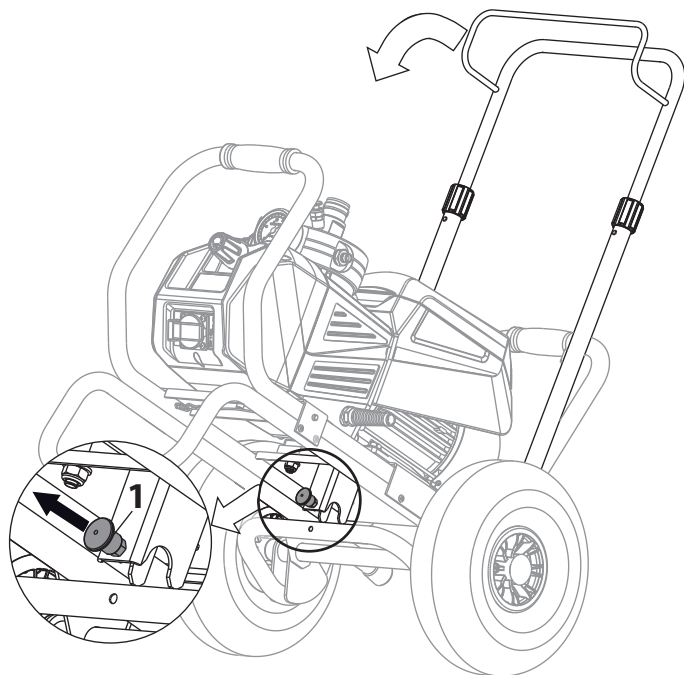
3.5 WAGENOMBOUW



Verwijder voor het ombouwen de netkabel uit de wandcontactdoos en verwijder aanzuigsysteem en hogedrukslang.
Stroomkabel niet inklemmen.

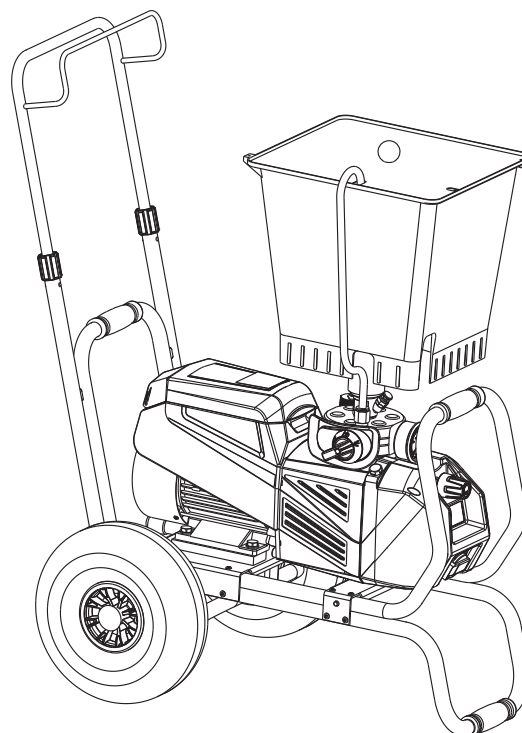
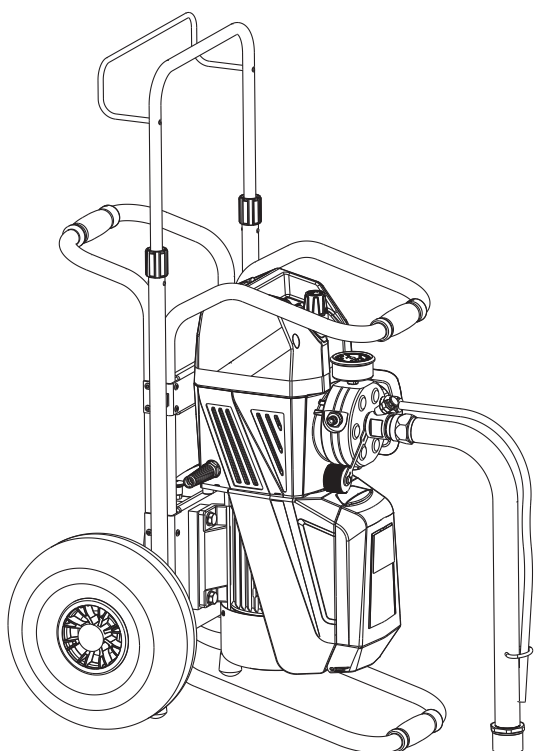
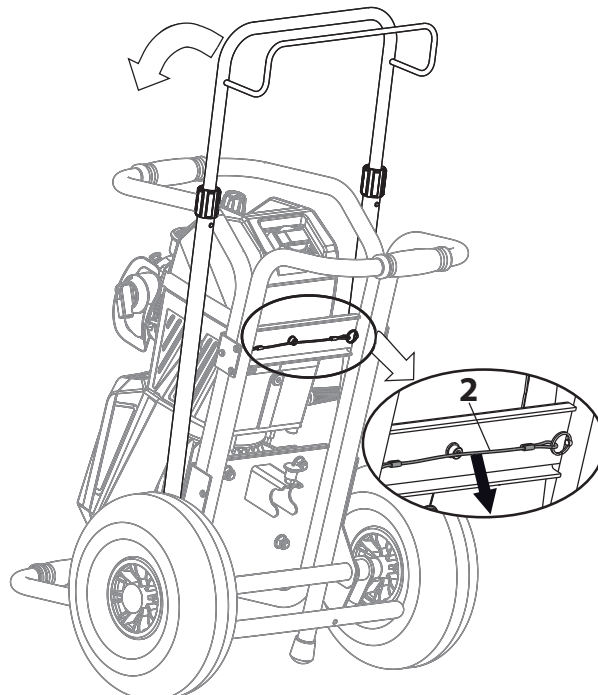
a) Wisselen naar verticaal gebruik

1. Trek het raster (1) eruit en kantel de trekbal tot dat deze hoorbaar op zijn plaats klikt in de eindpositie.



b) Wisselen naar horizontaal gebruik

1. Trek aan het touw (2) en kantel de trekbal tot dat deze hoorbaar op zijn plaats klikt in de eindpositie.



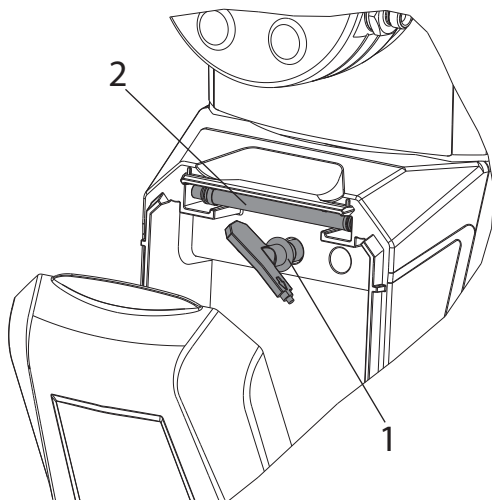
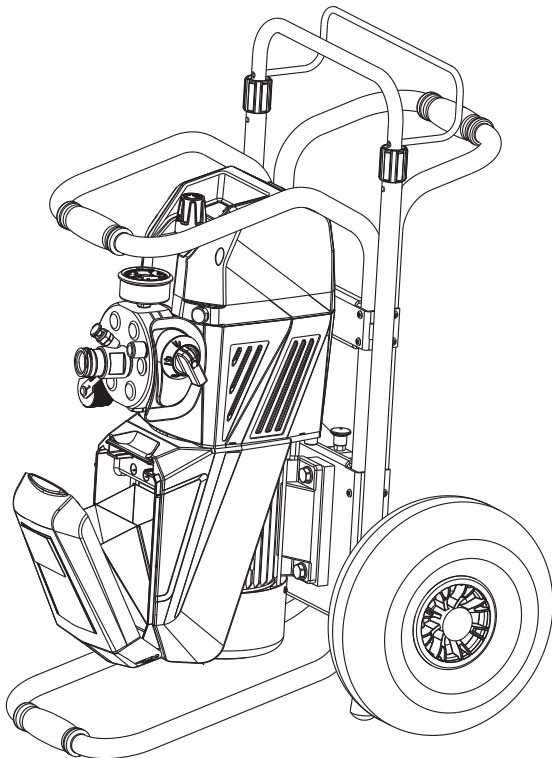
3.6 GEREEDSCHAPSKIST

De SF 33 beschikt over een geïntegreerde gereedschapskist die zowel in verticale als horizontale positie kan worden geopend. Naast voldoende opbergruimte voor alle benodigde gereedschappen, biedt de kist ook plaats aan drie spuittips (1) en twee filters (2).

De met klittenband bevestigde binnenzak kan indien nodig worden verwijderd.



De gereedschapskist heeft een magneetsluiting. Leg geen creditcards, magnetische opslagmedia of soortgelijke items in de kist om schade of gegevensverlies te voorkomen.



3.7 TECHNISCHE GEGEVENS

Super Finish 33 Plus (Type: D701C)

Spanning:	230 Volt ~, 50 Hz
Zekering:	16 A traag
Spanning bij multifunctionele schakelaar:	24 V
Aansluitkabel:	6 m lang, 3x1,5 mm ²
Max. stroomverbruik:	10,7 A
Beschermingsklasse:	IP 54
Opnamevermogen toestel:	2,2 kW
Max. werkdruk:	25 MPa (250 bar)
Max. volumestroom:	4,3 l/min
Volumestroom bij 12 MPa (120 bar) met water:	3,8 l/min
Max. toeg. temperatuur van het bedekkingsmateriaal:	43°C
Max. spuitkopmaat:	0,033 inch – 0,84 mm
Max. viscositeit:	25.000 mPas
Ledig gewicht:	50 kg
Inhoud hydraulische olie :	1,1 literDivinol HVI 15
Max. bandendruk:	0,2 MPa (2 bar), 1,5 bar aanbevolen
Contactdoos op het toestel: max. aansluiting:	230 Volt ~, 50 Hz 1200 Watt
Max. trillingen bij het spuitpistool:	minder dan 2,5 m/s ²
Max. geluidsdruk niveau:	76 dB(A)*

* Meetlocatie: op 1 m afstand naast het apparaat en 1,60 m boven de grond, 12 MPa (120 bar) werkdruk, akoestisch harde ondergrond

4 INBEDRIJFSTELLING

4.1 APPARAAT MET AANZUIGSYSTEEM

1. Zorg dat de afdichtvlakken aan de aansluitingen schoon zijn. Let erop, dat de rode inlaat (1) in de ingang voor bedekkingsmateriaal (4) is geplaatst.
2. Bevestig wartel (2) van de aanzuigbuis (3) op de ingang voor bedekkingsmateriaal (4) met de bijgeleverde sleutel (41 mm) en draai deze handvast aan.
3. Bevestig wartel (5) van de retourslang (6) op aansluiting (7) (sleutelmaat 22 mm).

4.2 APPARAAT MET TOPRESERVOIR (5 LITER)

1. Zorg dat de afdichtvlakken aan de aansluitingen schoon zijn. Let erop, dat de rode inlaat (1) in de ingang voor bedekkingsmateriaal (4) is geplaatst.
2. Adapter (8) op coatingstof-ingang (4) schroeven en handvast vastdraaien.
3. Bovenbak (9) op de adapter (8) plaatsen.
4. Schroef wartel (5) van de retourslang (6) op aansluiting (7).

4.3 HOGEDRUKSLANG EN SPUITPISTOOL

1. Bevestig de hogedrukslang (10) op de slangaansluiting.
2. Sluit het spuitpistool (11) aan op de hogedrukslang.
3. Zet alle wartels van de hogedrukslang stevig vast om lekkage van bedekkingsmateriaal te voorkomen.
4. Zet de spuitkophouder met de geselecteerde spuitkop op het spuitpistool, lijn deze uit en zet deze vast (zie tevens de handleiding van spuitpistool/spuitkophouder).

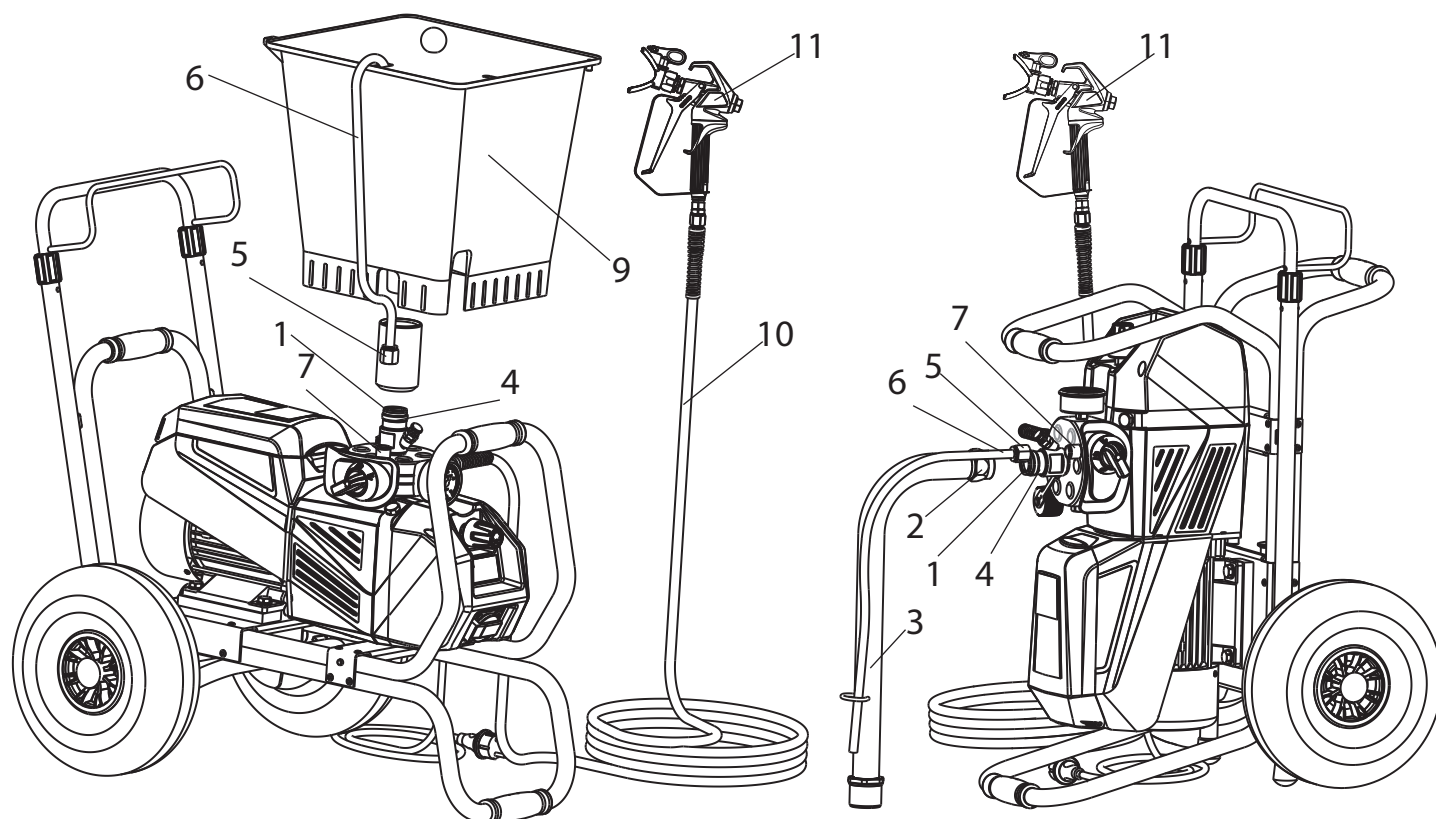
4.4 AANSLUITING OP HET LICHTNET



Let op


Sluit het apparaat altijd aan op een volgens de voorschriften gearde wandcontactdoos met aardlekbeveiliging (30mA). Een voorgeschakelde installatieautomaat (zekering) met 16 A (B- of C-karakteristiek) is vereist.

Controleer voor aansluiting op het lichtnet, dat de netspanning overeenkomt met de gegevens op het typeplaatje op het apparaat.



4.5 CONTACTDOOS OP HET APPARAAT

Op het apparaat kan bijv. een roerwerk, een werklamp, een verwarmde slang, enz. met **max. 1200 watt** worden aangesloten.



 <p>Let op</p>	<p>Om ervoor te zorgen dat bij het inschakelen van het apparaat de netzekering met 16 A niet aanspreekt: Schakel eerst het apparaat Super Finish 33 PLUS in en dan pas het aangesloten apparaat.</p>
---	--

4.6 BIJ EERSTE INBEDRIJFSTELLING REINIGING VAN CONSERVERINGSMIDDELEN


Apparaat met aanzuigsysteem

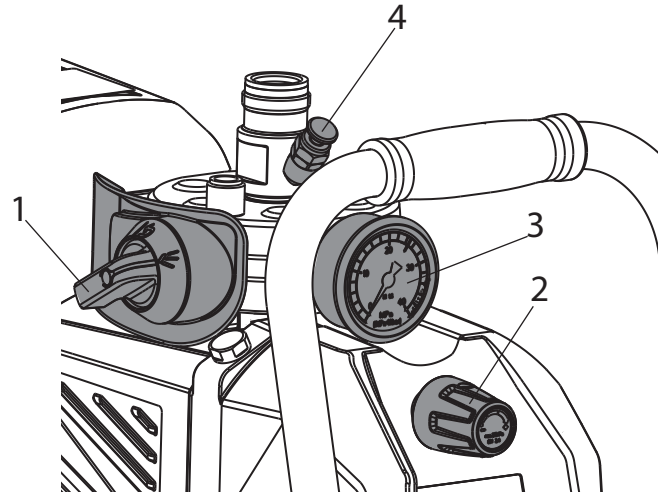
1. Dompel het aanzuigsysteem in een met een geschikt reinigingsmiddel gevuld reservoir (advies: water).

Apparaat met topreservoir

2. Vul geschikt reinigingsmiddel in het topreservoir (advies: water).
3. Zet de multifunctionele schakelaar (pos. 1) op  (ON - circulatie). Het apparaat start.
4. Draai de drukregelknop (2) helemaal naar **rechts**.
5. Wacht tot het reinigingsmiddel bij de retourslang vrijkomt.
6. Draai de drukregelknop (2) ca. één slag terug.
7. Zet de multifunctionele schakelaar (1) op  (spuiten). In de hogedrukslang wordt druk opgebouwd (te zien op de drukmeter (3)).
8. Richt de spuitkop van het spuitpistool in een open opvangreservoir en haal de trekker van het spuitpistool over.
9. Door de drukregelknop (2) naar **rechts** te draaien, wordt de druk verhoogd. Stel op de drukmeter ca. 10 MPa (100 bar) in.
10. Spuit het reinigingsmiddel uit het apparaat gedurende ca. 1-2 min (~5 liter) in het open opvangreservoir.

4.7 APPARAAT (HYDRAULISCH SYSTEEM) ONTLUCHTEN WANNEER HET GELUID VAN HET INLAATVENTIEL NIET HOORBAAR IS

1. Schakel het apparaat in.
2. Draai de drukregelknop (2) **drie slagen** naar **links**.
3. Zet de multifunctionele schakelaar (1) op  (ON - circulatie). Het hydraulische systeem wordt ontlucht. Laat het apparaat twee tot drie minuten ingeschakeld.
4. Draai de drukregelknop (2) helemaal naar **rechts**.
5. Druk kort op de ventielknop (4). Het geluid van het inlaatventiel is hoorbaar.
6. Als dit niet het geval is, herhaalt u de stappen 2 tot 4 of slaat u zachtjes met een kleine hamer op het oppervlak van het uitlaatventiel.





4.8 APPARAAT MET BEDEKKINGSMATERIAAL IN GEBRUIK NEMEN

Apparaat met aanzuigsysteem

1. Dompel het aanzuigsysteem in een met bedekkingsmateriaal gevuld reservoir.

Apparaat met topreservoir

2. Vul bedekkingsmateriaal in het topreservoir.
3. Druk meerdere malen op de inlaatventielknop (4) om het inlaatventiel, als het eventueel vastgeplakt zit, los te maken.
4. Zet de multifunctionele schakelaar (1) op  (ON - circulatie). Het apparaat start.
5. Draai de drukregelknop (2) helemaal naar **rechts**. Wanneer het geluid van de ventielen verandert, is het apparaat ontlucht en zuigt het bedekkingsmateriaal aan.
6. Draai de drukregelknop (2) ca. een slag terug er zodra bedekkingsmateriaal uit de retourslang vrijkomt.
7. Zet de multifunctionele schakelaar (1) op  (spuiten). In de hogedrukslang wordt druk opgebouwd (te zien op de drukmeter (3)).
8. Haal de trekker van het spuitpistool over en spuit in een open opvangreservoir om resterend reinigingsmiddel uit het apparaat te verwijderen. Sluit het spuitpistool zodra er bedekkingsmateriaal uit de spuitkop vrijkomt.
9. Stel de spuitdruk in door de drukregelknop (2) te verdraaien.
10. Het apparaat is gereed om te spuiten.


5 SPUITTECHNIEK

Beweeg tijdens het spuiten het spuitpistool met gelijkmatige bewegingen. Anders ontstaat een onregelmatig spuitresultaat. Voer de beweging uit met de arm en niet met de pols. Er moet altijd een parallelle afstand van ca. 30 cm tussen spuitkop en te coaten oppervlak worden aangehouden. De begrenzing aan de zijkanten van de spuitstraal moet niet te scherp zijn zodat deze bij de volgende doorgang iets kan worden overlapt. Houd het spuitpistool daarbij altijd in een hoek van 90° ten opzichte van de te bespuiten oppervlakte. Dan ontstaat de minste spuitniveau.

Om bij lakwerkzaamheden een zeer goed oppervlak te bereken, zijn er speciale accessoires verkrijgbaar van WAGNER, b.v. de FineFinish-spuitskoppen of een AirCoat-spuitspistool met dubbele slang en persluchtregelaar. Uw WAGNER leverancier voorziet u graag van advies.

6 GEBRUIK VAN DE HOGEDRUKSLANG

Het apparaat is voorzien van een speciaal voor membraanpompen geschikte hogedrukslang.

 Gevaar	<p>Gevaar voor letsel door een lekkende hogedrukslang. Vervang een beschadigde hogedrukslang onmiddellijk. Probeer nooit een defecte hogedrukslang zelf te repareren!</p>
--	---


De hogedrukslang moet zorgvuldig worden behandeld. Vermijd scherpe bochten en knikken. De kleinste buigstraal mag ongeveer 20 cm bedragen.

Rijd niet over de hogedrukslang en bescherm deze tegen scherpe voorwerpen en kanten.

Nooit aan de hogedrukslang trekken om het toestel te bewegen.


Let erop dat de hogedrukslang niet verdraaid wordt. Dit kan verhinderd worden door een Wagner-spuitspistool met draaigeleiding en een slangtrommel te gebruiken.


	<p>Bij gebruik van de hogedrukslang bij werkzaamheden op een steiger blijkt dat dit het beste gaat, wanneer de slang steeds langs de buitenzijde van de steiger wordt geleid.</p>
---	--

	<p>Bij oude hogedruklangen stijgt het risico op beschadigingen. Wagner raadt aan, de hogedrukslang na 6 jaar te vervangen.</p>
---	--

	<p>Gebruik voor een goede en veilige werking en een lange levensduur uitsluitend originele hogedruklangen van WAGNER.</p>
---	---


7 WERKONDERBREKINGEN



1. Zet de multifunctioneleschakelaar eerst op  (drukontlasting, circulatie) en vervolgens op **0** (OFF).
2. Haal de trekker van het spuitpistool over om de druk af te laten van de hogedrukslang en het spuitpistool.
3. Borg het spuitpistool, zie de gebruikshandleiding van het spuitpistool.
4. Verwijder de spuitkop uit de spuitkophouder sla deze op in een klein reservoir met geschikt reinigingsmiddel.
5. Laat het aanzuigstelsel in het bedekkingsmateriaal ondergedompeld of dompel deze in het betreffende reinigingsmiddel. Het aanzuigfilter en het apparaat mogen niet uitdrogen.
6. Dek het materiaalreservoir af om het uitdrogen van de verf te voorkomen.


	<p>Bij gebruik van sneldrogend of tweecomponenten-bedekkingsmateriaal, moet het apparaat binnen de verwerkingstijd met een geschikt reinigingsmiddel worden doorgespoeld, omdat het apparaat anders alleen nog met zeer veel moeite kan worden gereinigd.</p>
--	---


8 REINIGING VAN HET APPARAAT


Schoon werken is de beste garantie voor een storingsvrije werking. Reinig het apparaat na beëindiging van de spuitwerkzaamheden. In geen geval mogen resten bedekkingsmateriaal in het apparaat opdrogen en aancoeken. Het voor de reiniging gebruikte reinigingsmiddel (uitsluitend met een vlamptpunt boven 21 °C) moet geschikt zijn voor het bedekkingsmateriaal.


	Bij waterverdunbare bedekkingsmaterialen verbetert warm water de reiniging.
---	---


- **Borg het spuitpistool**, zie de gebruikshandleiding van het spuitpistool.
Demonteer spuitkop en spuitkophouder en reinig deze.
- **Apparaat met aanzuigsysteem**
 1. Zet de multifunctionele schakelaar op  (ON - circulatie).
 2. Haal de aanzuigbuis uit het materiaalreservoir door het apparaat aan de starre aanzuigbuis te kantelen. Houd de retourslang boven het materiaalreservoir tot er praktisch geen bedekkingsmateriaal meer uitkomt.
 3. Dompel het aanzuigsysteem in een geschikt reinigingsmiddel.
 4. Draai het drukregelventiel terug om een minimale spuitdruk in te stellen.
 5. Zet de multifunctionele schakelaar op  (spuiten).

	Bij oplosmiddelhoudende coatingstoffen moet voor de reiniging een geaarde metalen container worden gebruikt waarin de reinigungsoplossing wordt gepompt.
---	--



	Voorzichtig! Spuit of pomp niet in een reservoir met kleine opening (spongat)! Zie de veiligheidsvoorschriften.
---	---


6. Haal de trekker over van het spuitpistool, om resterend bedekkingsmateriaal uit hogedrukslang en spuitpistool in een open reservoir te pompen (verhoog eventueel langzaam de druk met het drukregelventiel voor een grotere materiaaldoorvoer).
7. Zet de multifunctionele schakelaar op  (ON - circulatie).
8. Pomp een geschikt reinigingsmiddel enkele minuten rond.


	De reinigende werking wordt beter, wanneer het spuitpistool afwisselend wordt geopend en gesloten.
---	--


9. Zet de multifunctionele schakelaar op  (spuiten).
10. Pomp het resterende reinigingsmiddel in een open reservoir tot het apparaat leeg is.
11. Schakel het apparaat uit.


• Apparaat met topreservoir



1. Zet de multifunctionele schakelaar op  (ON - circulatie).
2. Draai het drukregelventiel terug om een minimale spuitdruk in te stellen.
3. Zet de multifunctionele schakelaar op  (spuiten).

	Bij oplosmiddelhoudende coatingstoffen moet voor de reiniging een geaarde metalen container worden gebruikt waarin de reinigungsoplossing wordt gepompt.
---	--


	Voorzichtig! Spuit of pomp niet in een reservoir met kleine opening (spongat)! Zie de veiligheidsvoorschriften.
---	---


4. Haal de trekker over van het spuitpistool, om resterend bedekkingsmateriaal uit topreservoir, hogedrukslang en spuitpistool in een open reservoir te pompen (verhoog eventueel langzaam de druk met het drukregelventiel voor een grotere materiaaldoorvoer).
5. Vul het topreservoir met geschikt reinigingsmiddel.
6. Zet de multifunctionele schakelaar op  (ON - circulatie).
7. Pomp een geschikt reinigingsmiddel enkele minuten rond.

	De 20 l bovenbak kan na de reiniging eenvoudig worden verwijderd en leeggemaakt.
---	--

8. Zet de multifunctionele schakelaar op  (spuiten).
9. Pomp het resterende reinigingsmiddel in een open reservoir tot het apparaat leeg is.
10. Zet de multifunctionele schakelaar op  (ON - circulatie).
11. Schakel het apparaat uit.

8.1 REINIGING VAN DE BUITENZIJD

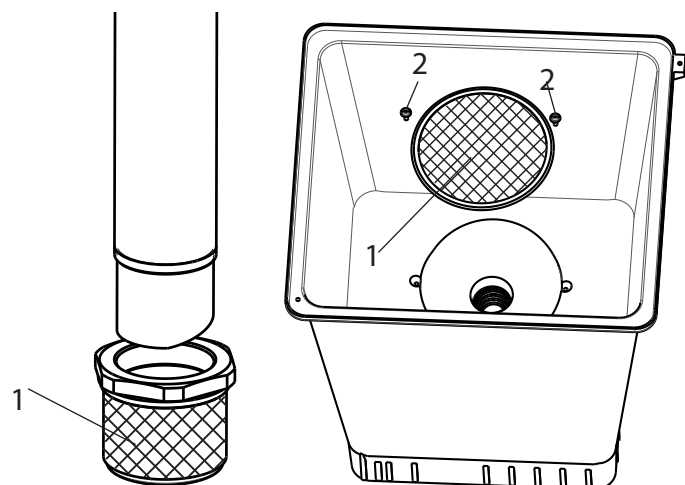
 Gevaar	<p>Verwijder eerst de netstekker uit de wandcontactdoos. Gevaar voor kortsluiting door binnendringend water! Spuit het apparaat nooit af met een hogedruk- of stoomreiniger.</p>
--	--

 Gevaar	<p>Hogedrukslang niet in oplosmiddel leggen. Buitenkant alleen met een doordrenkte doek afvegen.</p>
--	---

Veeg de buitenkant van het apparaat af met een in geschikt reinigingsmiddel gedrenkte doek.

8.2 AANZUIGFILTER

	<p>Schone filters leveren de maximale capaciteit, een constante spuitdruk en een goede werking van het apparaat.</p>
--	--



Starre aanzuigbuis

Topreservoir

Apparaat met aanzuigstelsysteem

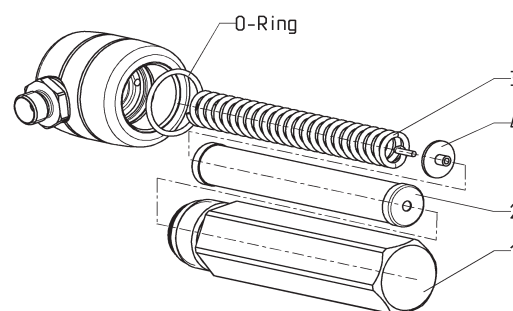
1. Verwijder het filter (pos. 1) van de aanzuigbuis.
2. Reinig of vervang het filter.
 Reinig het met een harde kwast en een geschikt reinigingsmiddel.

Apparaat met topreservoir

1. Draai met een schroevendraaier de schroeven (2) los.
2. Til de filterschijf (1) met een schroevendraaier op en verwijder deze.
3. Reinig of vervang de filterschijf.
 Reinig het met een harde kwast en een geschikt reinigingsmiddel.

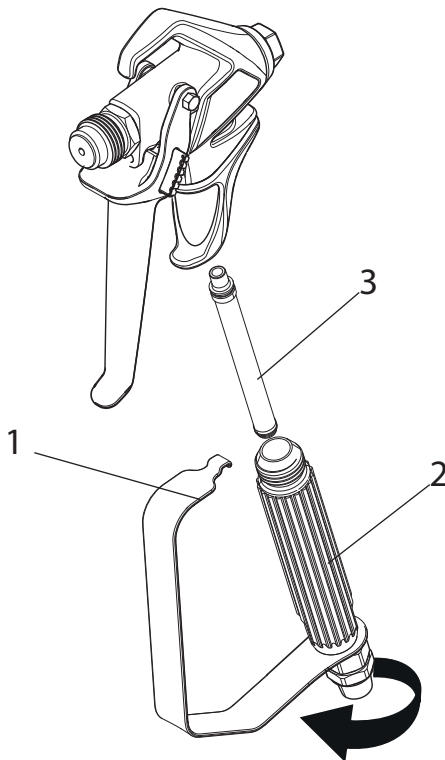
8.3 HOGEDRUKFILTER (ACCESSOIRE)

1. Schakel het apparaat uit – zet de multifunctionele schakelaar op **0** (OFF).
2. Open het hogedrukfilter en reinig de filterinzet:
3. Draai de filterbehuizing (1) met de hand los.
4. Verwijder de filterinzet (2) en trek de steunveer (3) eruit.
5. Reinig alle delen met een geschikt reinigingsmiddel. Wanneer perslucht beschikbaar is: blaas filterinzet en steunveer door.
6. Let er bij montage van het filter op, dat de steuring (4) goed in de filterinzet zit en controleer de O-ring van de filterbehuizing op beschadigingen.
7. Draai de filterbehuizing met de hand tot de aanslag vast (te strak vastdraaien maakt demontage later alleen maar moeilijker).



8.4 REINIGING VAN HET AIRLESS-SPUITPISTOOL

1. Spoel het Airless-spuitspuitpistool bij een lage werkdruk door met een geschikt reinigingsmiddel.
2. Reinig de spuitkop grondig met een geschikte reinigingsmiddel zodat alle resten bedekkingsmateriaal zijn verwijderd.
3. Reinig de buitenkant van het Airless-spuitspuitpistool grondig.



Insteekfilter in het Airless-spuitspuitpistool

1. Maak de bovenkant van de trekkegeleiding (1) los uit de pistoolkop.
2. Maak de hendel (2) van de pistoolkop los en verwijder hem door gebruik te maken van de onderkant van de trekkegeleiding als moersleutel.
3. Haal het oude filter (3) uit de pistoolkop. Reinigen of vervangen.
4. Schuif het nieuwe filter met de taps toelopende kant (4) naar voren in de pistoolkop.
5. Schroef de handgreep terug in de kop van het spuitpistool en draai hem vast met de geïntegreerde sleutel.
6. Klik de trekkegeleiding terug op de pistoolkop.

9 ONDERHOUD

9.1 ALGEMEEN ONDERHOUD



Om veiligheidsredenen wordt een jaarlijkse inspectie door vakpersoneel dringend aanbevolen. Neem hiervoor ook alle geldige nationale voorschriften in acht.



Onderhoud aan het apparaat kunt u door de servicedienst van WAGNER laten uitvoeren. Met een onderhoudscontract en/of onderhoudspakketten gelden gunstige voorwaarden.

Minimale inspectie voor iedere inbedrijfstelling

1. Controleer hogedrukslang, spuitpistool met draaikoppeling en aansluitkabel met netstekker op beschadigingen.
2. Controleer de afleesbaarheid van de drukmeter.

Periodieke inspecties

1. Controleer inlaat- en uitlaatventiel op slijtage, reinig deze en vervang slijtdelen.
2. Reinig de filterinzetten (spuitpistool, aanzuigsysteem) en vervang deze zondig.

9.2 HOGEDRUKSLANG

Controleer de hogedrukslang visueel op eventuele beschadigingen of zwakke plekken, met name bij de overgang naar de appendage. Wartels moeten soepel kunnen draaien. Over de volledige lengte moet de geleidbaarheid minder dan 1 megaohm bedragen.



Laat alle elektrische inspecties uitvoeren door de servicedienst van WAGNER.



Bij oude hogedrukslangen stijgt het risico op beschadigingen. Wagner raadt aan, de hogedrukslang na 6 jaar te vervangen.

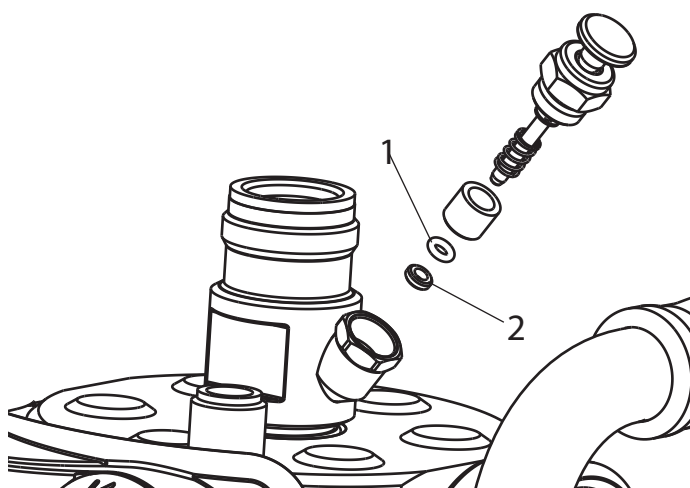
10 REPARATIES AAN HET APPARAAT



Schakel het apparaat uit.
Voorafgaand aan alle reparaties: verwijder de netstekker.

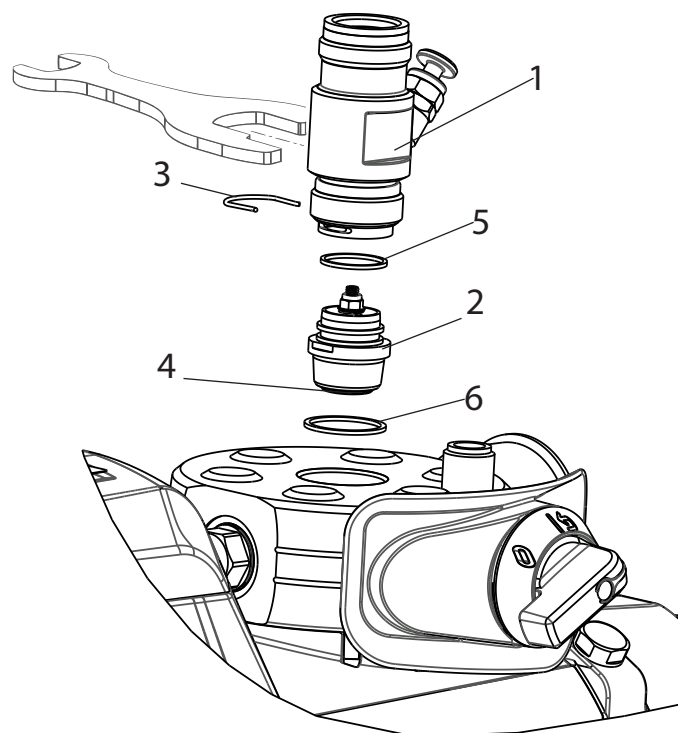
10.1 INLAATVENTIELKNOP

1. Draai de inlaatventielknop los met een sleutel (17 mm).
2. Vervang de schraper (1) en de O-ring (2).



10.2 INLAATVENTIEL

1. Zet de bijgeleverde sleutel (30 mm) op de knopbehuizing (1).
2. Maak de knopbehuizing (1) los door zachtjes met een hamer op het uiteinde van de sleutel te tikken.
3. Schroef de knopbehuizing samen met het inlaatventiel (2) uit de materiaaltransportpomp.
4. Verwijder de clip (3) met de bijgeleverde schroevendraaier.
5. Zet de bijgeleverde sleutel (30 mm) op het inlaatventiel (2). Trek het inlaatventiel voorzichtig eruit met een draaiende beweging.
6. Reinig de ventielzitting (4) met reinigingsmiddel en kwast (let op dat er geen haren van de kwast achterblijven).
7. Reinig de afdichtingen (5, 6), controleer deze op beschadigingen en vervang deze zonedig.
8. Controleer alle ventieldelen op beschadigingen. Vervang het inlaatventiel bij zichtbare slijtage.

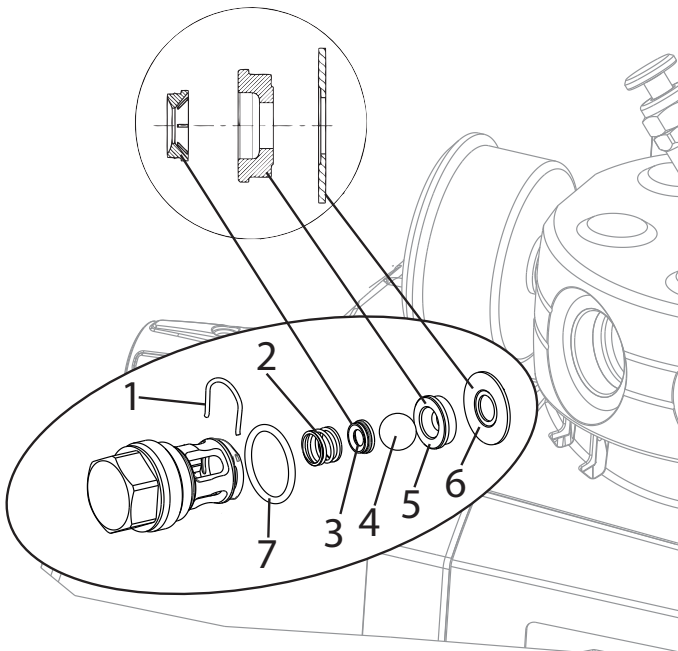


Montage

1. Plaats het inlaatventiel (2) in de knopbehuizing (1) en borg het met de clip (3). Zorg dat de (zwarte) afdichting (5) in de knopbehuizing is gemonteerd.
2. Schroef de eenheid bestaande uit knopbehuizing en inlaatventiel in de materiaaltransportpomp. Dezelfde (zwarte) afdichting (6) moet in de materiaaltransportpomp zijn gemonteerd.
3. Draai de knopbehuizing met de sleutel (30 mm) aan en zet deze vast door drie keer licht met een hamer op het uiteinde van de sleutel te tikken (komt overeen met ca. 90 Nm aanhaalmoment).

10.3 UITLAATVENTIEL

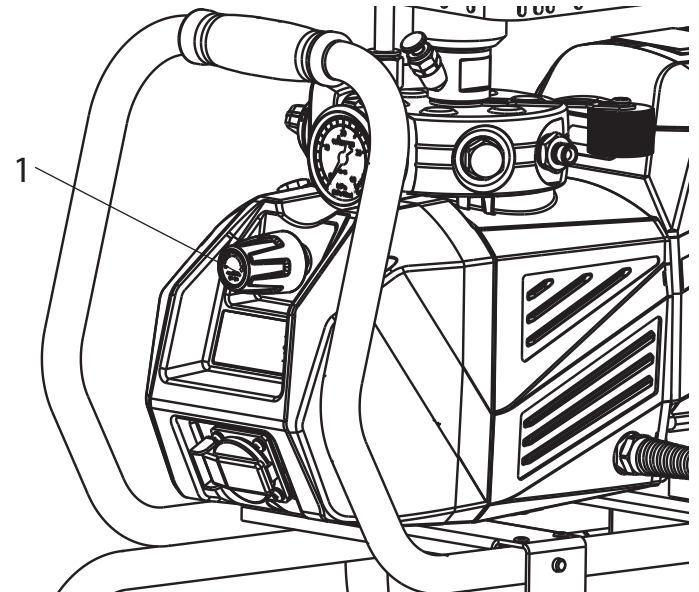
1. Draai het uitlaatventiel met een sleutel (22 mm) uit de materiaaltransportpomp.
2. Verwijder voorzichtig de clip (1) met de bijgeleverde schroevendraaier. De drukveer (2) drukt de kogel (4) en de ventielzitting (5) eruit.
3. Reinig of vervang de afzonderlijke onderdelen.
4. Controleer de O-ring (7) op beschadigingen.
5. Let op de montagepositie bij het monteren van de veersteuning (3) (wordt in de drukveer (2) vastgeklit), het uitlaatventiel (5) en de afdichting (6), -> zie afbeelding. Het draaimoment voor het monteren van het uitlaatventiel is 50 Nm.



10.4 DRUKREGELVENTIEL



Laat het drukregelventiel (1) uitsluitend door de klantenservice vervangen. De max. werkdruk moet door de klantenservice opnieuw worden ingesteld.



10.5 WIEL

Controleer de bandenspanning regelmatig en pomp deze indien nodig correct op tot 1,5 - 1,6 bar.



Pas op! Maximaal toegestane bandenspanning 2,0 bar. Verlaag de druk van de toevoerleiding bij gebruik van een compressor (4,0 bar aanbevolen). Verhoog de druk in kleine stappen en controleer de spanning doorlopend tijdens het oppompen.

10.6 TYPISCHE SLIJTDELEN

Ondanks het gebruik van hoogwaardige materialen moet vanwege de sterk abrasieve werking van de verf rekening worden gehouden met slijtage van de volgende onderdelen:

Inlaatventiel (reserveonderdeel bestelnr.: 0341247)

Voor vervangen, zie punt 10.2

(slijtage blijkt uit capaciteitsvermindering en/of slecht resp. niet aanzuigen; ook een grondige reiniging kan al tot verbetering leiden)

Uitlaatventiel (reserveonderdeel bestelnr.: 0341702)

Voor vervangen, zie punt 10.3

(slijtage blijkt uit capaciteitsvermindering en/of slecht aanzuigen)

Het uitlaatventiel heeft doorgaans een aanmerkelijk langere standtijd dan het inlaatventiel. Eventueel kan grondig reinigen hier al voldoende zijn.

10.7 HULP BIJ STORINGEN

AARD VAN DE STORING	MOGELIJKE OORZAAK	MAATREGELEN OM DE STORING TE VERHELPE
Het apparaat start niet (groene symbolen op de schakelaar branden niet).	<ul style="list-style-type: none"> • Geen spanning. • De zekering van het apparaat is geactiveerd vanwege overbelasting • Multifunctionele schakelaar niet eerst naar "0" teruggdraait 	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de netspanning. • Schakel het apparaat uit en laat de motor een paar minuten afkoelen tot de groene symbolen weer gaan branden. Schakel het apparaat weer in. • Multifunctionele schakelaar op "0" zetten, daarna opnieuw inschakelen
Het apparaat zuigt niet aan.	<ul style="list-style-type: none"> • Het inlaatventiel zit vast. • Inlaatventieldrukker lek, zuigt leklucht aan. • Het inlaat-/uitlaatventiel is vervuild / versleten. Er zijn vreemde voorwerpen (bijvoorbeeld verfresten) aangezogen Apparaat met aanzuigstelsel: • Filter steekt boven het vloeistofniveau uit en zuigt lucht aan. • Vul bedekkingsmateriaal bij. • Aanzuigstelsel niet stevig vastgedraaid, d.w.z. het apparaat zuigt valse lucht. Apparaat met bovenreservoir: • Apparaat met bovenreservoir • Lucht in het hydraulische systeem • Te weinig olie (controleer met peilstok) 	<ul style="list-style-type: none"> • Druk met de hand knop van het inlaatventiel meerdere keren helemaal in. • Vervang de afstrijker en de O-ring, -> zie punt 10.1. • Demonteer en reinig de ventielen (-> zie punt 10.2/10.3) / vervang versleten delen. • Vul bedekkingsmateriaal bij. • Reinig of vervang het aanzuigfilter. • Reinig de aansluitpunten en haal ze aan. • Reinig of vervang de filterschijf. • Ontlucht het apparaat (hydraulisch systeem), d.w.z. draai het drukregelventiel drie slagen naar links (trek indien nodig zacht aan de knop). Laat het apparaat ca. 1-2 minuten lopen. Draai het drukregelventiel daarna naar rechts om de gewenste werkdruk in te stellen. • Vul de olie bij en neem om het lek te vinden contact op met de Wagner service
Apparaat zuigt aan en er wordt druk opgebouwd. Bij het overhalen van de trekker van het spuitpistool neemt de druk sterk af	<ul style="list-style-type: none"> • Geen spuitdop in het spuitpistool • Spuitdop te groot • Aanzuigfilter verstopt Speciaal voor apparaat met aanzuigstelsel: • Aanzuigbuis niet goed vastgedraaid • Onderdelen van uitlaatventiel versleten • Verf te dikvloeibaar • Verf bevat deeltjes/steentjes • Het ontlastingsventiel is defect. 	<ul style="list-style-type: none"> • Monteer de spuitdop • Kleinere spuittips gebruiken • Reinig of vervang het aanzuigfilter. • Reinig de aansluitpunten en haal ze aan. • Onderdelen van uitlaatventiel versleten, -> zie punt 10.3. • Verdun de verf. • Neem contact op met de Wagner klantenservice • Neem contact op met de Wagner klantenservice
Het apparaat is op druk gekomen, maar tijdens spuiten valt de spuitdruk weg; de drukmeter geeft nog wel een hoge druk aan.	<ul style="list-style-type: none"> • Verstopte filters laten te weinig verf door. • Pistoolfilter verkeerd om gemonteerd • De spuitkop is verstopt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer en reinig hogedrukfilter (indien aanwezig) en pistoolfilter. • Pistoolfilter correct monteren (-> zie punt 8.4) • Reinig de spuitkop.
Harde drukslagen en overmatige vibratie aan het spuitpistool en het apparaat	<ul style="list-style-type: none"> • Hogedrukslang niet geschikt voor membraanapparaat • Onderdelen van uitlaatventiel versleten 	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik een originele hogedrukslang van Wagner. • Onderdelen van uitlaatventiel versleten, -> zie punt 10.3.

11 ACCESSOIRES EN ONDERDELEN

11.1 ACCESSOIRES VOOR DE SUPER FINISH 33 PLUS

POS.	BENAMING	BESTELNR.
1	Spuitpistool Vector Pro (2-vinger, G-schroefdraad 7/8") Spuitpistool Vector Pro (4-vinger, G-schroefdraad 7/8")	0538 041 0538 040
2	Spuitpistool Vector Grip (2-vinger en 4-vinger, G-schroefdraad 7/8")	0538 043
3	Spuitpistool AG-14 (RVS-uitvoering)	0502081A
4	HD-slang DN-3, 7,5m HD-slang DN 6 mm, 15 m HD-slang DN 6 mm, 30 m	9984 583 9984 507 9984 562
5	AirCoat-spuitpistool AC 4600 (blauw)	2368 269
6	Dubbele slang	9984 564
7	AirCoat-regelaar aanbouwset	0340 250
8	Lang pistool lengte 120 cm; G-schroefdraad 7/8" lengte 200 cm; G-schroefdraad 7/8"	0296 441 0296 442
9	Spuitkopverlengstuk (G-schroefdraad 7/8") lengte 12,5 cm lengte 25 cm lengte 50 cm lengte 75 cm	2418853 2418854 2418855 2418855
10	Spuitkopverlengstuk met draaibaar kniegewricht lengte 90 cm lengte 180 cm	2418862 2418863
11	Inner-Feed Roller	2418370
12	Topreservoir 5 l	0341 265
13	Topreservoir 20 l	0341 266
14	Aanzuigsysteem (flexibel) voor dispersies	0034 630
15	Reinigingsreservoir met houder (alleen voor flexibel aanzuigsysteem)	2343 481
16	Aanzuigsysteem (star) voor dispersies	2342879
17	Filterzeef, maaswijdte 0,3 mm	0097 531
18	Metex-fuik Fuik voor het voorfilteren van het bedekkingsmateriaal in de verpakking. Aanzuigbuis direct in de fuik plaatsen. Zeefpakket (5 stuks) voor lak Zeefpakket (5 stuks) voor dispersie	0034 950 0034 952 0034 951

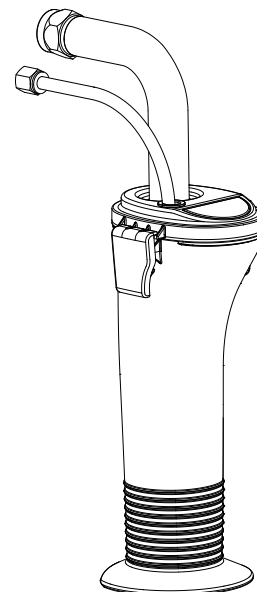
Aanbeveling

PumpRunner voor starre aanzuigsysteem (best. nr. 2306987, aanzuigsysteem niet meegeleverd)

Universele accessoires voor het reinigen, proper transport en behoud van de pompeenheid

Eigenschappen:

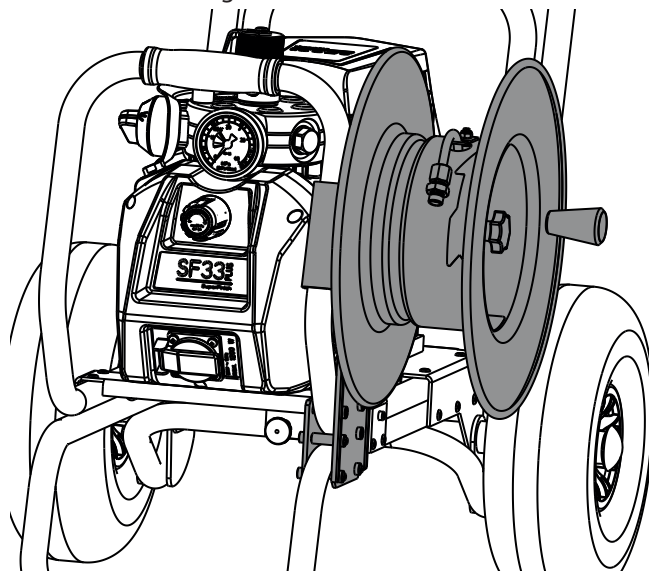
- Eenvoudiger reinigen – de reinigingsvloeistof circuleert continu doorheen de pomp waardoor de binnenkant grondiger wordt gereinigd
- Geen reinigingsbeurt nodig tijdens werkonderbreking of wijziging van locatie omdat de verf in de pomp niet kan opdrogen of lekken
- Betere bescherming
- Eenvoudigere montage

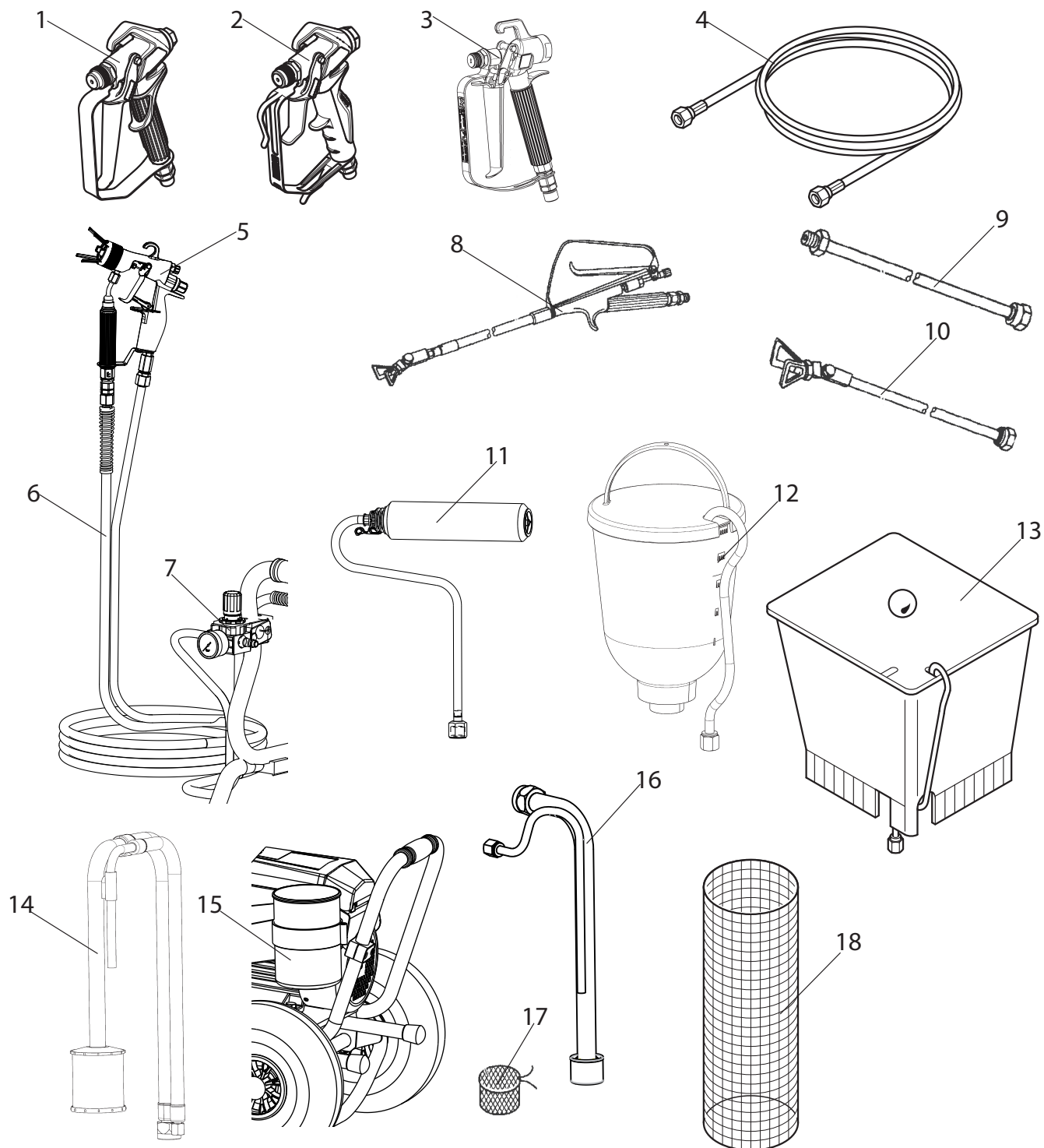


Aanbeveling

Slanghaspel HR30 (best. nr. 2392523, zonder hogedrukslang)

Geavanceerd slangmanagement voor comfortabeler werken en transporteren. Geschikt voor max. 30 m slang (1/4 NPSM). Afzonderlijke slangen kunnen met de adapter 34038 worden aangesloten.





Aanvullend toebehoren voor optimaal werken vindt u op <https://go.wagner-group.com/accessories-professional>

TEMPSPRAY

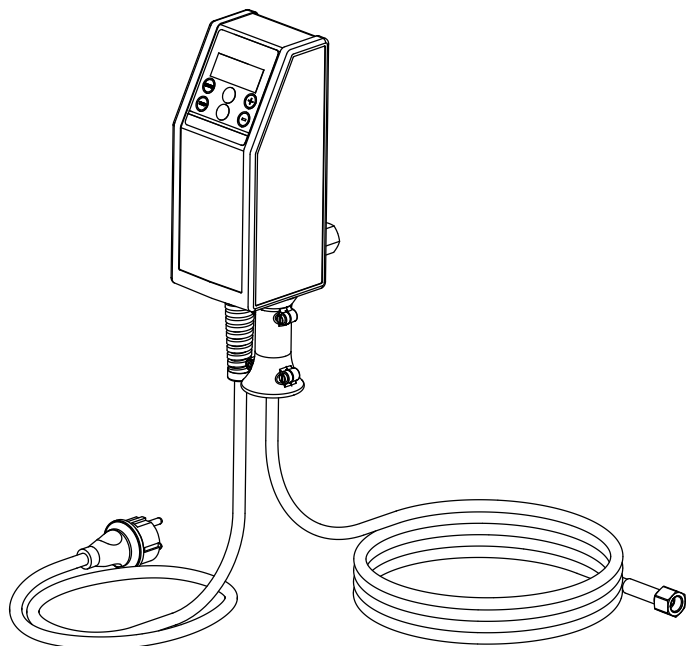
Het verf materiaal wordt uniform opgewarmd tot de vereiste temperatuur door middel van een elektrisch verwarmingselement dat zich in de slang bevindt (gereguleerd van 20°C tot 60°C).

Voordelen:

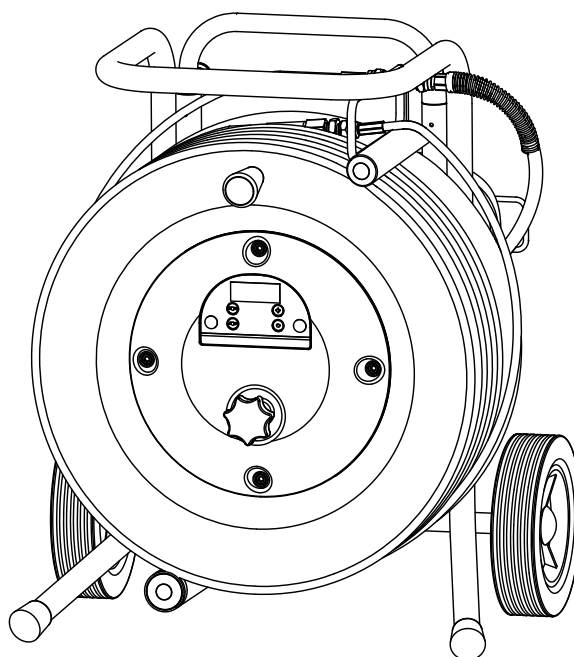
- Constante verftemperatuur zelfs bij lage buitentemperaturen
- Aanzienlijk betere werking van coatingmaterialen met hoge viscositeit
- Verhoogde aanbreng efficiënte
- Besparing van oplosmiddelen als gevolg van de reductie in viscositeit
- Aanpasbaar op alle airless eenheden

Bestelnr.	Benaming
2311659 2311852	TempSpray H 126 (ideaal voor lakopdrachten) Basis set H 126, 1/4" incl. 10 m. RVS slang; ø6 mm ; 1/4" Spraypack bestaande uit: basis set H 126 (2311659), Airless pistool Vector Grip G-schroefdraad, incl. Trade Tip 3 spuittiphouder en Trade Tip 3 FineFinish spuittip 410
2311660 2311853	TempSpray H 226 (ideaal voor dispersie/materialen met hoge viscositeit) Basis set H 226 incl. slanghaspel, 15 m. verwarmde slang ø10 mm 1/4" en 1 m. ø 4 mm Spraypack bestaande uit: basis set H 226 (2311660), Airless pistool AG 14 G-schroefdraad, incl. Trade Tip 3 spuittiphouder en HEA spuittip 517
2311661 2311854	TempSpray H 326 (ideaal voor dispersie/materialen met hoge viscositeit) Basis set H 326 incl. slanghaspel, 30 m. verwarmde slang ø10 mm 1/4" en 1 m. ø 4 mm. Spraypack bestaande uit: Basis set H 326 (2311661), Airless pistool AG 14 G-schroefdraad, incl. Trade Tip 3 spuittiphouder en HEA spuittip 521

TempSpray H 126

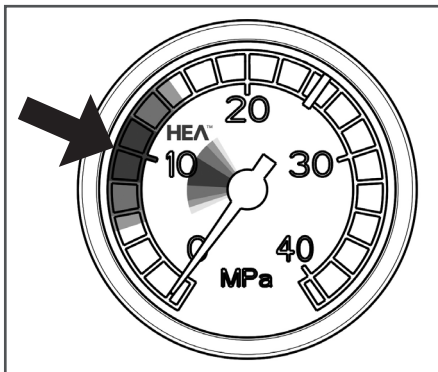


TempSpray H 226 / H 326

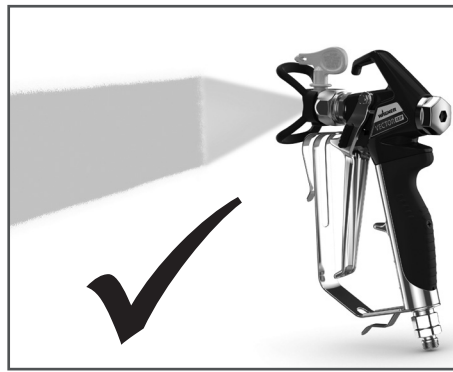


HEA-SPUITTIPPEN VOOR NEVELARM SPUITEN MET LAGE DRUK

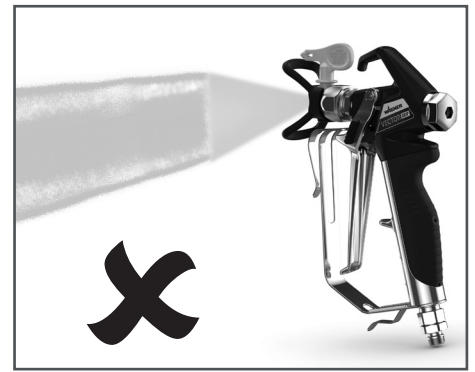
HEA staat voor High Efficiency Airless, een innovatieve spuittechnologie die een revolutie voor airless spuiten betekent. HEA-spuittippen maken het mogelijk om de druk van het spuitapparaat aanzienlijk te verlagen en met lage druk te werken (ideaal met 80 - 140 bar). Hierbij kunnen de spuittippen met allen TradeTip 3 spuittiphouders en WAGNER apparaten worden gebruikt. Sommige verf moet eventueel worden verdund om een optimaal resultaat te bereiken. In de regel kan het materiaal hiervoor tot 10% worden verdund (neem hierbij de instructies van de fabrikant van het materiaal in acht).



Lage druk in het HEA-bereik instellen en starten.



Gelijkmatig spuitbeeld zonder spuitranden.



Bij zichtbare randen de druk langzaam verhogen.

Tabel HEA spuitdoppen



Alle spuitdoppen in de onderstaande tabel worden samen met het passende pistoolfilter geleverd.

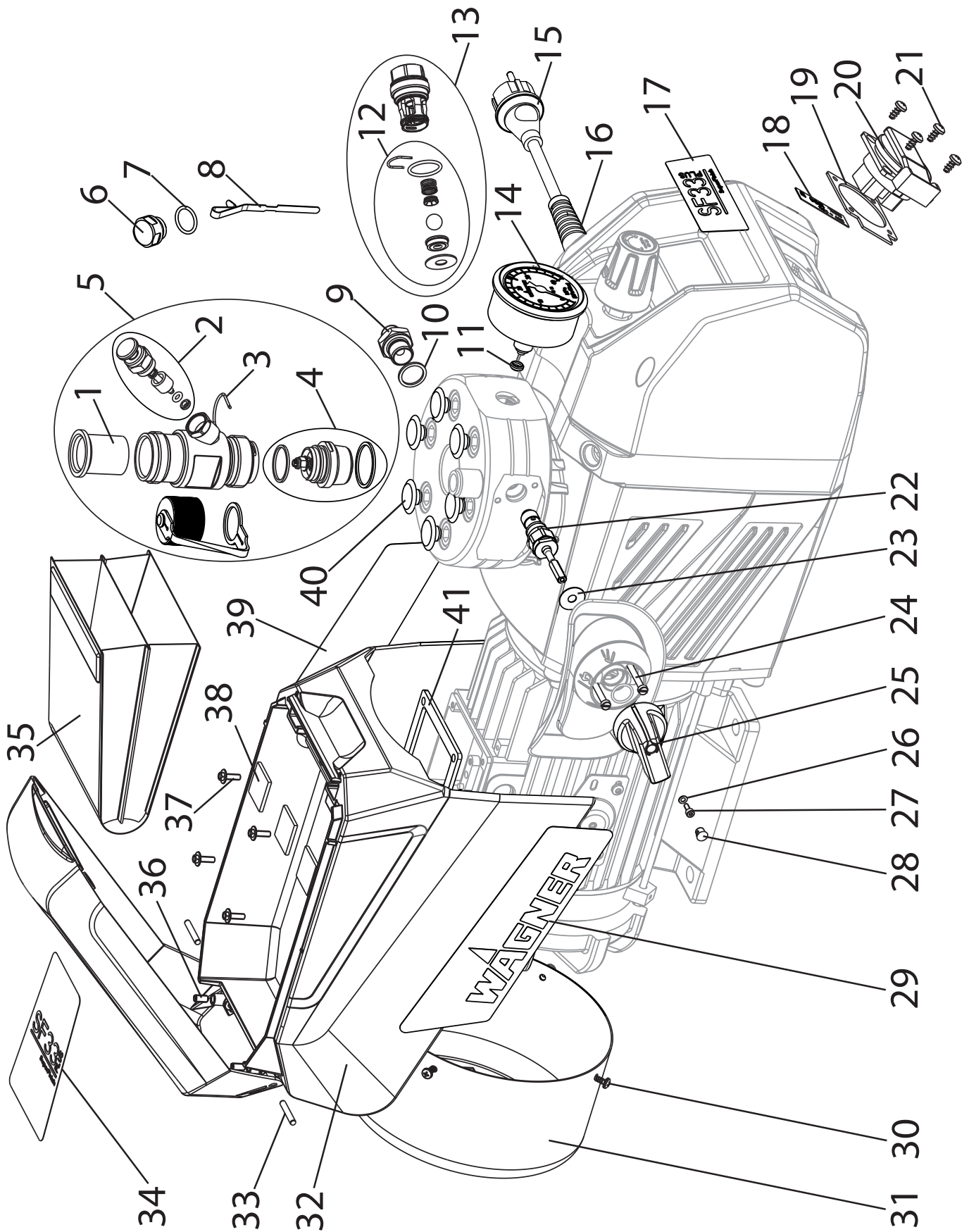
Toepassing	Markering spuitdop	Spuithoek	Boring inch / mm	Spuitbreedte mm ¹⁾	Pistoolfilter	Bestelnr.
Kunstharslak PVC-lak	211	20°	0.011 / 0.28	120	rood	0554211
	311	30°	0.011 / 0.28	150	rood	0554311
	411	40°	0.011 / 0.28	190	rood	0554411
Lak, grondverf Grondlak, Vulstof	213	20°	0.013 / 0.33	120	rood	0554213
	313	30°	0.013 / 0.33	150	rood	0554313
	413	40°	0.013 / 0.33	190	rood	0554413
Vulstof Roestwerende verf	415	40°	0.015 / 0.38	190	geel	0554415
	515	50°	0.015 / 0.38	225	geel	0554515
	615	60°	0.015 / 0.38	270	geel	0554615
Roestwerende verf Latexverf Dispersie	417	40°	0.017 / 0.43	190	wit	0554417
	517	50°	0.017 / 0.43	225	wit	0554517
	617	60°	0.017 / 0.43	270	wit	0554617
Roestwerende verf Latexverf Dispersie	519	50°	0.019 / 0.48	225	wit	0554519
	619	60°	0.019 / 0.48	270	wit	0554619
Vlambescherming	421	40°	0.021 / 0.53	190	wit	0554421
	521	50°	0.021 / 0.53	225	wit	0554521
	621	60°	0.021 / 0.53	270	wit	0554621

¹⁾Spuitbreedte bij ca. 30 cm afstand tot het te spuiten object en een druk van 100 bar (10 MPa) met kunstharslak 20 DIN-seconden.

11.2 ONDERDELENLIJST SF 33 PLUS

POS.	BESTELNR.	BENAMING
1	0340 339	Inlaat
2	0341 241	Inlaatventielknop
3	0341 336	Clip
4	0341 247	Inlaatventiel compl.
5	0341 255	Inlaatventiel-behuizing cpl.
6	0341 349	Oliesluitdop
7	9971 146	O-ring
8	2370 128	Oliepeilstok
9	0344 337	Dubbele mof
10	9970 103	Afdichtring
11	9970 109	Afdichtring
12	0341 702	Uitlaatventiel, serviceset
13	0341 246	Uitlaatventiel compl.
14	2383 994	Drukmeter
15	0261 352	Aansluitkabel H07-RNF 3x 1,5mm ² , 6 m lang
16	2402 675	Kabelwartel
17	2386856	Typeplaat SF 33 PLUS
18	2388995	Informatiebord
19	9950 242	Afdichting
20	9950 241	Contactdoos
21	9905 113	Lenskopschroef 5x10
22	2384 484	Ontlastingsventiel cpl.
23	0341 414	Onderlegging
24	2334 205	Cilinderkopschroef met inbus
25	2384 478	Draaiknop
26	9920 207	Onderlegging
27	9906029	Cilinderkopschroef met inbus
28	9990 864	Afdekkap
29	2386 858	Plaat (rechts)
30	9902 225	Lenskopschroef 3,5x9,5
31	2392 781	Ventilatorkap
32	2383 937	Gereedschapskist met deksel cpl. (incl. pos. 33, 36, 41)
33	9930 114	Cilinderpen
34	2386 857	Typeplaat SF 33 PLUS

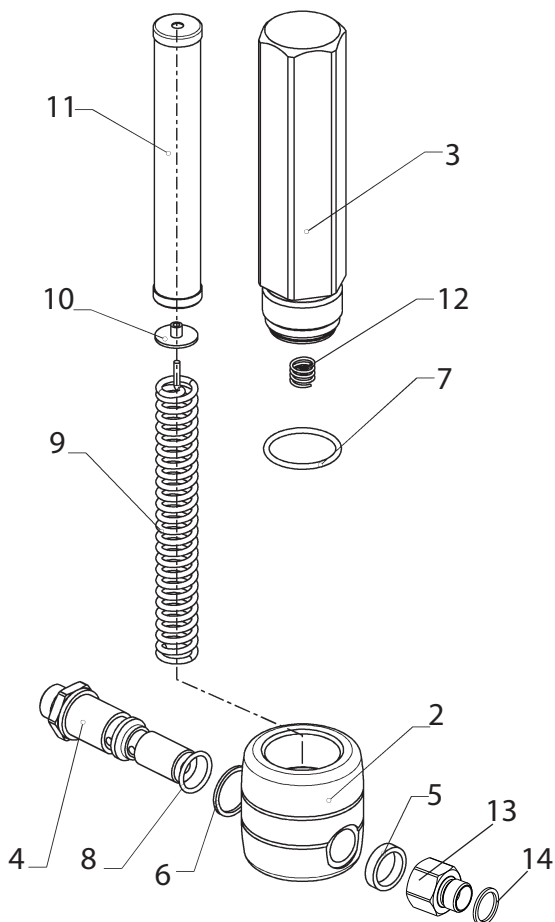
POS.	BESTELNR.	BENAMING
35	2384 739	Binnentas, gereedschap
36	9901 105	Stelschroef
37	9900 248	Zeskantschroef met kraag
38	9995 234	Druksluiting
39	2386 859	Afdekking (links)
40	9990 535	Beschermkap
41	2344 692	Motordichting



Onderdelenafbeelding SF 33 PLUS

11.3 ONDERDELENLIJST HOGEDRUKFILTER (ACCESSOIRE)

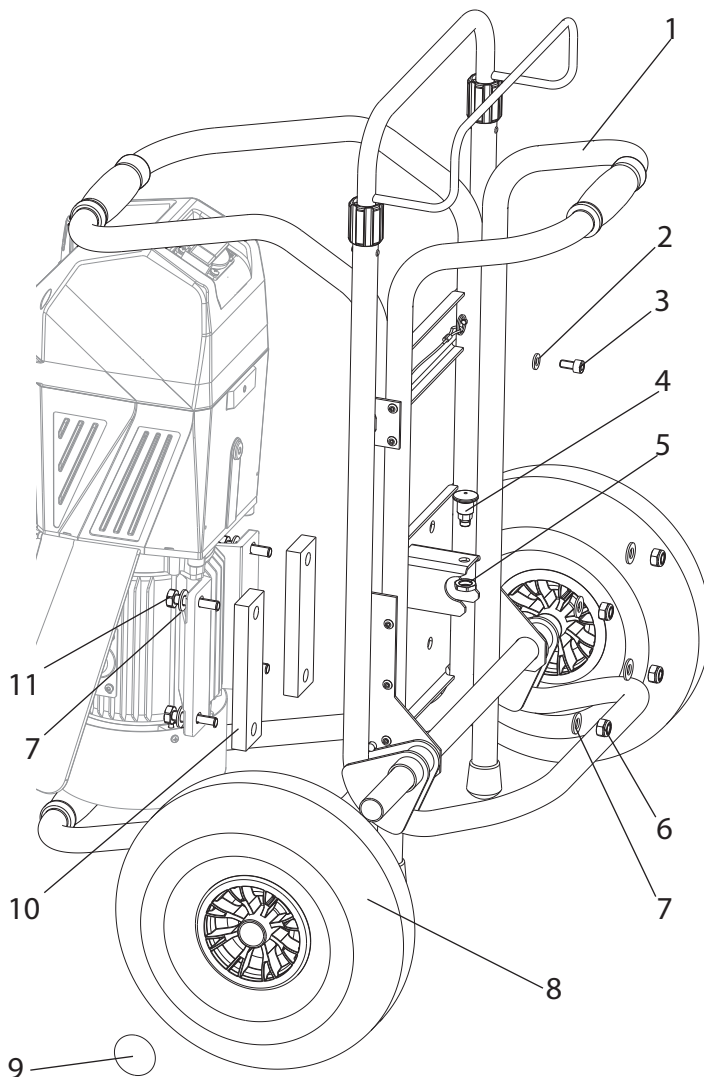
POS.	BESTELNR.	BENAMING
1	2399 672	Hogedrukfilter HF- 01 compl.
2	0097 301	Filterblok
3	0097 302	Filterbehuizing
4	0097 306	Holle schroef
5	0097 304	Afdichtring
6	9970 110	Afdichtring
7	9974 027	O-ring 30x2 (PTFE)
8	9971 401	O-ring 16x2 (PTFE)
9	0508 749	Steunveer
10	0508 603	Steuning
11	0508 748	Filterinzet 60 mesh optioneel:
	0508 450	Filterinzet 100 mesh
	0508 449	Filterinzet 30 mesh
12	9994 245	Drukveer
13	2399 670	Schroefkoppeling
14	9970 103	Afdichtring



Onderdelenafbeelding hogedrukfilter

11.4 ONDERDELENLIJST WAGEN

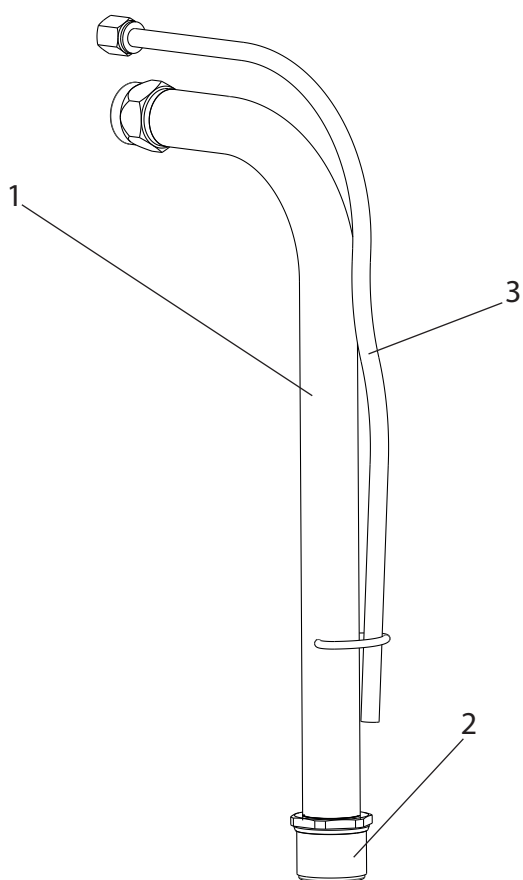
POS.	BESTELNR.	BENAMING
1	2374 620	Wagen compl. (incl. Pos 2-11)
2	9920 103	Onderlegging
3	9900 346	Cilinderkopschroef met inbus
4	2391 797	Miniraster
5	2384 267	Zeskantmoer M10x1
6	9913 011	Zeskantmoer
7	9920 106	Onderlegging A 10,5
8	0348 349	Wiel
9	9994 902	Wielkap
10	2384 275	Dempingsplaat
11	9900 247	Zeskantschroef



Onderdelenafbeelding wagen

11.5 ONDERDELENLIJST AANZUIGSYSTEEM

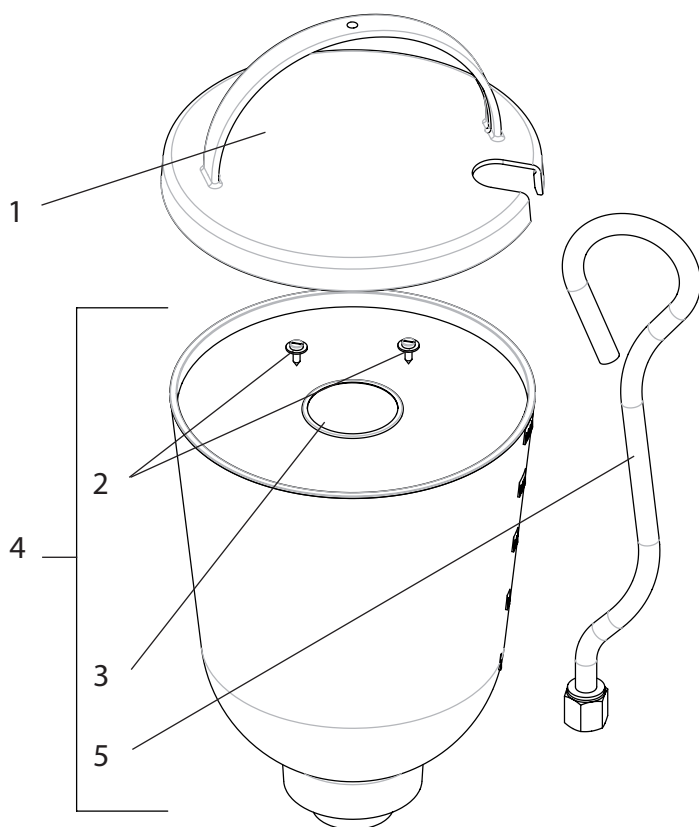
POS.	BESTELNR.	BENAMING
1	2370 310	Aanzuigstelsel compl. (incl. Pos. 2-3)
2	0253 244	Filter, maaswijdte 1,2 mm
3	0253 211	Retourbuis



Onderdelenafbeelding aanzuigstelsel

11.6 ONDERDELENLIJST TOPRESERVOIR (5 LITER)

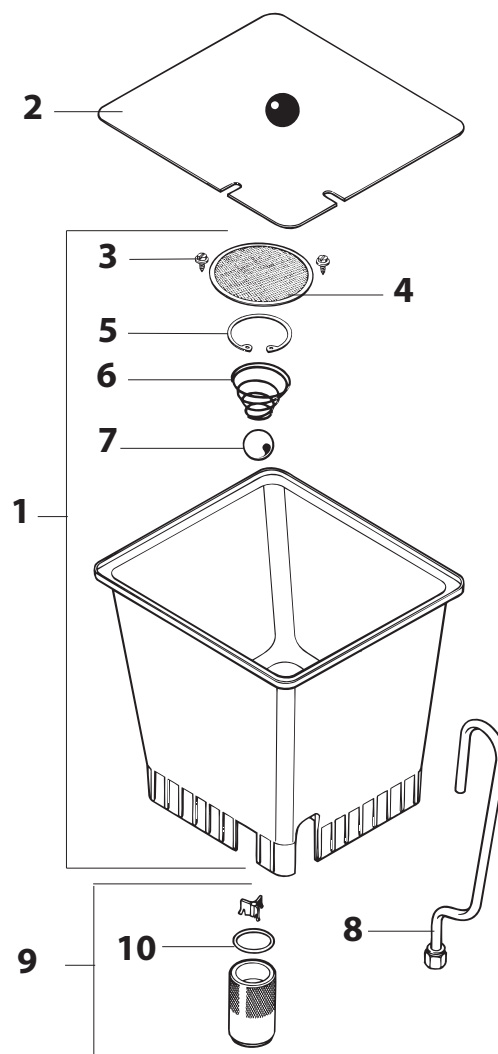
POS.	BESTELNR.	BENAMING
-	0341 265	Topreservoir 5 l, compl.
1	0340 901	Deksel
2	9902 306	Combi-plaatschroef 3,9x13 (2)
3	0037 607	Filterschijf, maaswijdte 0,8 mm
	0003 756	optioneel: Filterschijf, maaswijdte 0,4 mm
4	0340 904	Topreservoir
5	0340 908	Retourbuis



Onderdelenafbeelding topreservoir (5 liter)

11.7 ONDERDELENLIJST TOPRESERVOIR (20 LITER)

POS.	BESTELL-NR	BENENNUNG
-	0341 266	Topreservoir 20 l, compl.
1	0097 269	Topreservoir zonder deksel
2	0097 270	Deksel
3	9902 306	Combi-plaatschroef 3,9 x 13
4	0097 521	Filterschijf, maaswijdte 0,8 mm
5	9922 609	Borgring 37 x 1,5
6	0037 776	Drukveer
7	9941 509	Kogel 30
8	0097 295	Retourbuis
9	0097 271	Adapter reservoir, compl.
10	9971 065	O-ring 44 x 3



Onderdelenafbeelding topreservoir (20 liter)



INSPECTIE VAN HET APPARAAT

Om veiligheidsredenen raden wij u aan het apparaat indien nodig, echter minimaal één keer per 12 maanden, door een deskundige te laten controleren op een veilige werking.

Bij stilgelegde apparaten kan de controle tot aan de volgende keer in gebruik nemen worden verschoven.

Bovendien moeten ook alle (eventueel afwijkende) nationale controle- en onderhoudsvoorschriften in acht worden genomen.

Bij vragen neemt u a.u.b. contact op met de klantenservice van de firma Wagner.

BELANGRIJKE AANWIJZING M.B.T. PRODUCTAANSPRAKELIJKHEID

Op grond van een EU-verordening is de fabrikant alleen volledig aansprakelijk voor zijn product bij productfouten, als alle onderdelen van de fabrikant komen of door de fabrikant zijn vrijgegeven en als de toestellen vakkundig gemonteerd en gebruikt worden. Bij het gebruik van vreemde toebehoren en reserveonderdelen kan de aansprakelijkheid geheel of gedeeltelijk vervallen, als het gebruik van de vreemde toebehoren of vreemde reserveonderdelen tot een productfout leidt. In extreme gevallen kan het gebruik van het totale toestel verboden worden door de bevoegde instanties.

Met originele WAGNER accessoires en reserveonderdelen heeft u de zekerheid dat aan alle veiligheidsvoorschriften is voldaan.

AANWIJZING VOOR AFVOER

Conform de Europese Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de omzetting daarvan in nationaal recht, mag dit product niet met het huisvuil worden afgevoerd, maar moet het voor milieuhygiënisch verantwoord hergebruik worden afgevoerd!



Uw oude WAGNER apparaat wordt door ons of onze handelsvertegenwoordigingen teruggenomen en voor u milieuhygiënisch verantwoord afgevoerd. Neem in dat geval contact op met een van onze servicesteunpunten of handelsvertegenwoordigingen of rechtstreeks met ons.

3 + 2 JAAR GARANTIE OP DIT WAGNER PRODUCT VOOR DE PROFESSIONELE SECTOR

(Stand 03-03-2022)

WAGNER geeft alleen commerciële kopers die het product bij de geautoriseerde vakhandel hebben gekocht (hierna „klant“ genoemd) een garantie naast de wettelijke garantiebepalingen voor online op <https://go.wagner-group.com/3plus2-info> vermelde producten, tenzij er sprake is van een garantie-uitsluiting.

De garantieperiode voor WAGNER producten (apparatuur) voor de professionele sector is 36 maanden en begint op de datum van de eerste aankoop. De garantieperiode kan met nog 24 maanden worden verlengd als het product binnen 28 dagen na aankoop via internet wordt geregistreerd op <https://go.wagner-group.com/3plus2>.

In het geval van commerciële verhuur, industrieel gebruik (bijv. gebruik in ploegendienst) of gelijkwaardige belasting, bedraagt de garantieperiode 12 maanden vanwege de aanzienlijk hogere belasting. Wij behouden ons het recht voor om in individuele gevallen een onderzoek uit te voeren en, indien nodig, de garantie af te wijzen.

Als er binnen de garantieperiode fouten in het materiaal, de verwerking of de prestaties van de machine aan het licht komen, moeten garantieclaims onmiddellijk, echter uiterlijk binnen een termijn van 2 weken na ontdekking van de fout worden ingediend.

De gedetailleerde garantievoorwaarden kunt u op aanvraag verkrijgen bij onze geautoriseerde WAGNER partners (zie de website of de gebruiksaanwijzing) of in tekstvorm op onze website:

<https://go.wagner-group.com/pf-warranty-conditions>



Alle wijzigingen voorbehouden

EU-conformiteitsverklaring

Wij verklaren dat dit product (type: D701C) voldoet aan de volgende normen:

2006/42/EG, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU

En normatieve documenten:

EN ISO 12100, EN 60204-1, EN 1953, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3

De EU-conformiteitsverklaring wordt met het product meegeleverd. Indien nodig kan de verklaring met bestelnummer **2403395** worden nabesteld.

Oversættelse af den originale driftsvejledning

Indholdsfortegnelse

1	GENERELLE SIKKERHEDSANVISNINGER	59	4.5	Stikdåsen på apparatet	68
2	SIKKERHEDSFORSKRIFTER FOR AIRLESS-SPRØJTNING	60	4.6	Ved første ibrugtagning Rengøring for konserveringsmiddel	68
2.1	Flammepunkt	60	4.7	Udluft apparatet (hydrauliksystem), hvis der ikke høres støj fra indgangsventilen	68
2.2	Eksplodingsbeskyttelse	60	4.8	Idrifttagning af apparatet med coatingmateriale	68
2.3	Eksplodings- og brandfare ved sprøjtning som følge af antændelseskilder	60	5	SPRØJTETEKNIK	69
2.4	Fare for personskade ved sprøjtestrålen	61	6	HÅNDBETING AF HØJTRYKSSLANGEN	69
2.5	Sikring af sprøjtepistolen mod utilsigtet aktivering	61	7	OPHOLD I ARBEJDET	69
2.6	Tilbageslag fra sprøjtepistolen	61	8	RENGØRING AF APPARATET	70
2.7	Åndedrætsværn til beskyttelse mod opløsningsmiddeldampe	61	8.1	Udvendig rengøring af apparatet	71
2.8	Forebyggelse af erhvervsbetingede sygdomme	61	8.2	Indsugningsfilter	71
2.9	Maks. driftstryk	61	8.3	Højtryksfilter (tilbehør)	71
2.10	Højtryksslange	61	8.4	Rengøring af airless-sprøjtepistol	72
2.11	Elektrostatisk opladning (gnist- eller flammedannelse)	61	9	VEDLIGEHOLDELSE	72
2.12	Brug af apparatet på byggepladser og i værksteder	62	9.1	Generel vedligeholdelse	72
2.13	Belastning af stikdåsen ved apparatet	62	9.2	Højtryksslange	72
2.14	Ventilation ved indendørs sprøjtearbejde	62	10	REPARATIONER PÅ APPARATET	73
2.15	Udsugningsanordninger	62	10.1	Indgangsventiltrykknop	73
2.16	Jording af sprøjteemnet	62	10.2	Indgangsventil	73
2.17	Rengøring af apparatet med opløsningsmiddel	62	10.3	Udgangsventil	74
2.18	Rengøring af apparatet	62	10.4	Trykreguleringsventil	74
2.19	Arbejde på eller reparation af det elektriske udstyr	62	10.5	Hjul	74
2.20	Arbejde på elektriske komponenter	62	10.6	Typiske sliddele	74
2.21	Opstilling på ujævnt underlag	62	10.7	Hjælp ved problemer	75
3	OVERSIGT OVER ANVENDELSER / BESKRIVELSE AF APPARATET	63	11	RESERVEDELE OG TILBEHØR	76
3.1	Anvendelsesområder	63	11.1	Tilbehør til Super Finish 33 PLUS	76
3.2	Coatingmateriale	63	11.2	Reservedelsliste, Super Finish 33 PLUS	80
3.2.1	Coatingmaterialer med additiver med skarpe kanter	63	11.3	Reservedelsliste, højtryksfilter (tilbehør)	82
3.2.2	Tokomponent-coatingmateriale	63	11.4	Reservedelsliste, vogn	82
3.2.3	Filtrering	63	11.5	Reservedelsliste, indsugningssystem	83
3.3	Enkeltkomponenter	64	11.6	Reservedelsliste, overbeholder (5 liter)	84
3.4	Transport	64	11.7	Reservedelsliste, overbeholder (20 liter)	84
3.5	Vognombygning	65	Kontrol af apparatet	85	
3.6	Værktøjskasse	66	Vigtig information vedrørende produktansvar	85	
3.7	Tekniske data	66	Information om bortskaffelse	85	
4	IBRUGTAGNING	67	Garantierklæring	85	
4.1	Apparat med indsugningssystem	67	CE-overensstemmelseserklæring	85	
4.2	Apparat med overbeholder	67	Europa – servicenetværk	116	
4.3	Højtryksslange og sprøjtepistol	67			
4.4	Tilslutning til elnettet	67			

1 GENERELLE SIKKERHEDSANVISNINGER

Vigtigt!



Læs alle sikkerhedsanvisninger, instruktioner, billeder og tekniske data, som dette elværktøj er forsynet med. Undlader du at overholde de efterfølgende instruktioner, kan det medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser. **Opbevar alle sikkerhedsanvisninger og instruktioner til fremtidig brug.** Det i sikkerhedsanvisningerne anvendte ord "elværktøj" refererer til netdrevet elværktøj (med netledning) og til batteridrevet elværktøj (uden netledning).

1. Arbejdspladssikkerhed

- a) Hold dit arbejdsområde rent og sørg for god belysning. Uorden eller ikke-belyste arbejdsområder kan føre til ulykker.
- b) Du må ikke arbejde med elværktøjet i eksplosionsfarligt miljø med antændelige væsker, gasser eller støv. Elværktøjer danner gnister, der kan antænde støv eller dampe.
- c) Sørg for, at der ikke er børn eller andre personer i nærheden under arbejde med elværktøjet. Hvis din opmærksomhed bortledes, kan du miste kontrollen over elværktøjet.

2. Elektrisk sikkerhed

- a) Elværktøjets stik skal passe til stikkontakten. Stikket må ikke ændres på nogen måde. Brug ikke adapterstik sammen med jordet elværktøj. Uforandrede stik og passende stikdåser reducerer risikoen for elektriske stød.
- b) Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader som rør, varmeapparater, komfurer og køleskabe. Der er forhøjet risiko for elektriske stød, når din krop er forbundet til jord.
- c) Elværktøj må ikke komme i kontakt med regn eller fugt. Hvis der trænger vand ind i et elværktøj, øges risikoen for elektrisk stød.
- d) Du må ikke bruge kablet til formål, det ikke er beregnet til, f.eks. til at bære elværktøjet, hænge det op eller trække stikket ud af stikkontakten. Kablet må ikke komme i kontakt med varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele. Beskadigede eller sammenfiltrede kabler øger risikoen for elektrisk stød.
- e) Hvis det ikke kan undgås at bruge elværktøjet i fugtigt miljø, brug et HFI-relæ. Brugen af et HFI-relæ forhindrer risikoen for et elektrisk stød.

3. Personlig sikkerhed

- a) Vær opmærksom på, hvad du foretager dig, og udvis almindelig sund fornuft, når du arbejder med elværktøj. Brug ikke elværktøjet, hvis du er træt eller er påvirket af narkotika, alkohol eller medicin. Et øjebliks uagtsomhed ved brug af elværktøjet kan medføre alvorlige kvæstelser.
- b) Bær personligt beskyttelsesudstyr og altid en beskyttelsesbrille. Brug af personligt beskyttelsesudstyr som støvmasker, skridsikre sikkerhedssko, beskytteshjelm eller høreværn - afhængigt af værktøjstype og brugen af værktøjet - reducerer risikoen for skader.
- c) Undgå utilsigtet idrifttagning. Sørg for, at elværktøjet er slukket, inden du slutter det til strømforsyningen og/eller tilslutter batteriet, løfter det eller bærer det. Hvis du har fingrene på kontakten, mens du bærer elværktøjet, eller hvis du tilslutter det til strømforsyningen, mens det er tændt, kan det medføre ulykker.
- d) Fjern indstillingsværktøjer eller skruenøgler, før du tænder for apparatet. Et værktøj eller en nøgle, der befinder sig i en af elværktøjets roterende dele, kan medføre kvæstelser.
- e) Kend dine egne begrænsninger. Sørg for, at apparatet står sikkert, og sørg for, at ligevægten opretholdes. Derved kan du bedre kontrollere elværktøjet i en uventet situation.
- f) Sørg for at have tøj på, der passer til omstændighederne. Bær ikke løstsiddende tøj og smykker. Hold hår, tøj og handsker væk fra bevægelige dele. Bevægelige apparatdele kan gribe fat i løstsiddende tøj, smykker og langt hår.
- g) Vær aldrig for sikker, når du håndterer elektronisk værktøj, og overhold altid dets sikkerhedsbestemmelser, også selv om du efter lang tids brug er fortrolig med værktøjet. Uforsigtig håndtering kan på en brøkdels sekund medføre alvorlige kvæstelser.

4. Vær forsigtig, når du arbejder med elværktøj

- a) Du må ikke overbelaste elværktøjet. Brug den type elværktøj, der er beregnet til det pågældende arbejde. Hvis du bruger det rigtige elværktøj, arbejder du bedre og mere sikkert i det angivne effektområde.
- b) Undlad at bruge elværktøjet, hvis dets kontakt er defekt. Et elværktøj, der ikke længere kan tændes eller slukkes, er farligt og skal repareres.
- c) Træk stikket ud af stikkontakten og/eller fjern et aftageligt batteri, inden du foretager indstillinger på apparatet, udskifter tilbehørsdele eller lægger

elværktøjet bort. Disse sikkerhedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af elværktøjet.

d) Sørg for at opbevare elværktøjet uden for børns rækkevidde, når det ikke bruges. Du må ikke lade personer, der ikke er fortrolige med apparatet eller ikke har læst disse anvisninger, bruge apparatet. Elværktøjer er farlige, hvis de bruges af personer, der ikke har erfaring med at bruge dem.

e) Plej elværktøjet og indsatsværktøjer med omhu. Kontroller, om bevægelige dele fungerer korrekt og ikke klemmer, om dele er knækket eller er så beskadiget, at elværktøjets funktion er nedsat. Beskadigede dele skal repareres, inden du bruger elværktøjet. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte elværktøjer.

f) Brug elværktøj, tilbehør, indsatsværktøj osv. i overensstemmelse med disse anvisninger og som foreskrevet for det pågældende apparat. Udfør arbejdet i overensstemmelse med arbejdsbetingelserne og de aktiviteter, der skal udføres. Brug af elværktøj til andet end det, værktøjet er beregnet til, kan føre til, at der opstår farlige situationer.

g) Sørg for, at håndtag og gribeflader er tørre, rene og fri for olie og fedt. I en uventet situation er våde, snavsede eller fedtede håndtag og gribeflader ikke sikre at betjene eller kontrollere.

5. Service

a) Dit elværktøj må kun repareres af uddannet fagpersonale, og der må kun bruges originale reservedele. På den måde sikres det, at apparatets sikkerhed ikke på nogen måde forringes.

b) Hvis apparatets tilslutningsledning bliver beskadiget, skal den udskiftes af producenten eller kundeservice eller en tilsvarende kvalificeret person, så eventuelle farer undgås.


2 SIKKERHEDSFORSKRIFTER FOR AIRLESS-SPRØJTNING

De lokale sikkerhedsbestemmelser skal følges. Sikkerhedstekniske krav til airless-sprøjtning er bl.a. reguleret i:


a) Europæisk standard "Forstøvnings- og sprøjteudstyr for coatingmaterialer – Sikkerhedskrav" (EN 1953).

Sikker omgang med airless-sprøjteapparater kræver, at følgende sikkerhedsforskrifter overholdes.


2.1 FLAMMEPUNKT

 Advarsel	<p>Sprøjt kun med coatingmaterialer med et flammepunkt større eller lig med 21 °C.</p> <p>Flammepunktet er den laveste temperatur, ved hvilkender dannes dampe af coatingmaterialet. Disse dampe er tilstrækkelige til at danne en antændelig forbindelse med den luft, der ligger over coatingmaterialet.</p>
--	--

2.2 EKSPLOSIONSBESKYTTELSE

 Advarsel	<p>Benyt ikke apparatet på driftssteder, der er omfattet af eksplosionsbeskyttelsesdirektivet. Apparatet er ikke i en eksplosionsbeskyttet udførelse.</p> <p>Anvend ikke apparatet i eksplosionsfarlige områder (zone 0, 1 og 2). Eksplosionsfarlige områder er f.eks. opbevaringsstedet for lak og de umiddelbare omgivelser omkring den genstand, der sprøjtelakeres. Opstil apparatet mindst 3 m fra den genstand, der skal sprøjtelakeres.</p>
--	--

2.3 EKSPLOSIONS- OG BRANDFARE VED SPRØJTNING SOM FØLGE AF ANTÆNDELSESKILDER

 Advarsel	<p>Der må ikke være antændelseskilder i omgivelserne som f.eks. åben ild, cigaretter, cigarer og piber, gnister, glødetråde, varme overflader osv.</p>
--	--

2.4 FARE FOR PERSONSKADE VED SPRØJTESTRÅLEN

 Advarsel	<p>Pas på, fare for personskade ved injektion! Ret aldrig sprøjtepigsten mod dig selv, andre personer og dyr.</p> <p>Benyt aldrig sprøjtepigsten uden sprøjtestråleberøringsbeskyttelse.</p> <p>Sprøjtestrålen må ikke ramme nogen del af kroppen.</p> <p>De høje sprøjtestryk ved airless-sprøjtepigstener kan forårsage meget farlige læsioner. Ved kontakt med sprøjtestrålen kan der injiceres coatingmateriale ind i huden. Behandl ikke en sprøjtelæsion som et harmløst snitsår. Kontakt straks en læge for hurtigt at komme under kyndig behandling i tilfælde af hudskader forårsaget af maling/lak eller opløsningsmiddel. Oplys lægen om den anvendte maling/lak eller det anvendte opløsningsmiddel.</p>

2.5 SIKRING AF SPRØJTEPISTOLEN MOD UTILSIGTET AKTIVERING

Sørg altid for at sikre sprøjtepigsten ved montering eller afmontering af dysen eller ved en afbrydelse i arbejdet.

2.6 TILBAGESLAG FRA SPRØJTEPISTOLEN

 Advarsel	<p>Ved et højt driftstryk udløses en tilbageslagskraft på op til 15 N, når aftræksbøjlen aktiveres.</p> <p>Hvis du ikke er forberedt på det, kan hånden blive slået tilbage, eller du risikerer at miste balancen. Dette kan medføre personskade.</p>
---------------------	---

2.7 ÅNEDRÆTSVÆRN TIL BESKYTTELSE MOD OPLØSNINGSMIDDELDAMPE

Benyt åndedrætsværn ved sprøjtearbejde. Brugeren skal have stillet et åndedrætsværn til rådighed.

2.8 FOREBYGGELSE AF ERHVERVS BETINGEDE SYGDOMME

Til beskyttelse af huden er beskyttelsesbeklædning, handsker og eventuelt hudbeskyttelsescreme nødvendigt. Følg producentens forskrifter om coatingmaterialer, opløsningsmidler og rengøringsmidler ved klargøring, forarbejdning og rengøring af apparatet.

2.9 MAKS. DRIFTSTRYK

Det maks. tilladte driftstryk for sprøjtepigsten, sprøjtepigstentilbehøret, det øvrige tilbehør og højtryksslange må ikke ligge under det maksimale driftstryk på 25 MPa (250 bar), der er angivet på apparatet.

2.10 HØJTRYKSSLANGE

 Advarsel	<p>Pas på, fare for personskade ved injektion! Der kan opstå utætheder i højtryksslange som følge af slid, kinkning og u hensigtsmæssig anvendelse. Gennem en utæthed kan der sprøjtes væske ind i huden.</p>
---------------------	---

- Kontroller højtryksslange hver gang inden brugen.
- Udskift straks en beskadiget højtryksslange.
- Reparer aldrig selv en defekt højtryksslange!
- Undgå kraftig bøjning eller skarpe knæk, mindste bøjningsradius er ca. 20 cm.
- **Kør ikke** over højtryksslange, og beskyt den mod skarpe genstande og kanter.
- Træk aldrig i højtryksslange for at flytte apparatet.
- Sno ikke højtryksslange.
- Læg ikke højtryksslange i opløsningsmiddel. Tør kun ydersiden med en våd klud.
- Læg højtryksslange sådan, at ingen kan falde over den.

	<p>Af hensyn til funktion, sikkerhed og levetid anbefales det udelukkende at bruge originale WAGNER-højtryksslanger.</p>
--	--

2.11 ELEKTROSTATISK OPLADNING (GNIST- ELLER FLAMMEDANNELSE)

 Advarsel	<p>Coatingmaterialets strømningshastighed under sprøjtning kan under visse omstændigheder medføre opladning med statisk elektricitet.</p> <p>Ved afladning kan der opstå gnister eller flammer. Derfor er det nødvendigt, at apparatet altid har jordforbindelse via den elektriske installation. Forbindelsen skal etableres via en korrekt jordnet stikkontakt.</p>
---------------------	---

Statisk elektrisk opladning af sprøjtepigsten og højtryksslange afledes via højtryksslange. Derfor skal den elektriske modstand mellem højtryksslanges tilslutninger være mindre end eller lig med 1 megaohm.

2.12 BRUG AF APPARATET PÅ BYGGEPLADSER OG I VÆRKSTEDER

Tilslutning til elnettet må kun ske gennem et særligt forsyningspunkt med en fejlstrømsanordning med INF = 30 mA. En efterkoblet effektafbrøder (sikring) med 16 A (B eller C karakteristisk) er påkrævet.

2.13 BELASTNING AF STIKDÅSEN VED APPARATET

Stikdåsen må ikke belastes med mere end 1200 watt. En tilsluttet kabeltromle skal rulles helt ud.

2.14 VENTILATION VED INDENDØRS SPRØJTEARBEJDE

Der skal være tilstrækkelig ventilation til at lede opløsningsmiddeldampene væk.


2.15 UDSUGNINGSANORDNINGER

Apparatets bruger skal selv sørge for at etablere disse iht. lokale forskrifter.


2.16 JORDING AF SPRØJTEEMNET

Sprøjteemnet, der skal bearbejdes, skal have en jordforbindelse (mure og vægge har som regel en naturlig jordforbindelse).

2.17 RENGØRING AF APPARATET MED OPLØSNINGSMIDDEL

 <p>Advarsel</p>	<p>Ved rengøring af apparatet med opløsningsmiddel må der ikke sprøjtes eller pumpes i en beholder med en lille åbning (spunshul). Fare for dannelse af en eksplosiv gas/luftblanding. Beholderen skal være jordnet. Brug kun en jordforbundet metalbeholder.</p>
---	---

2.18 RENGØRING AF APPARATET

 <p>Advarsel</p>	<p>Fare for kortslutning som følge af indtrængende vand! Sprøjt aldrig apparatet med højtryks- eller damp-højtryksrensere.</p>
---	--

2.19 ARBEJDE PÅ ELLER REPARATION AF DET ELEKTRISKE Udstyr

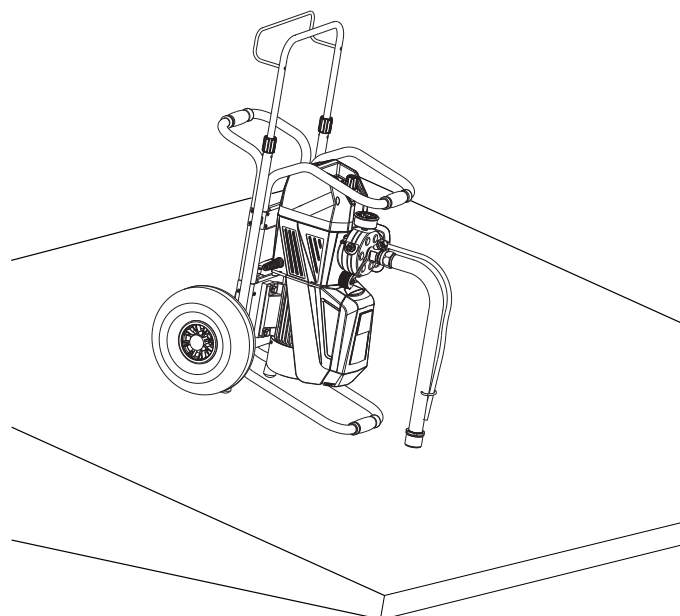
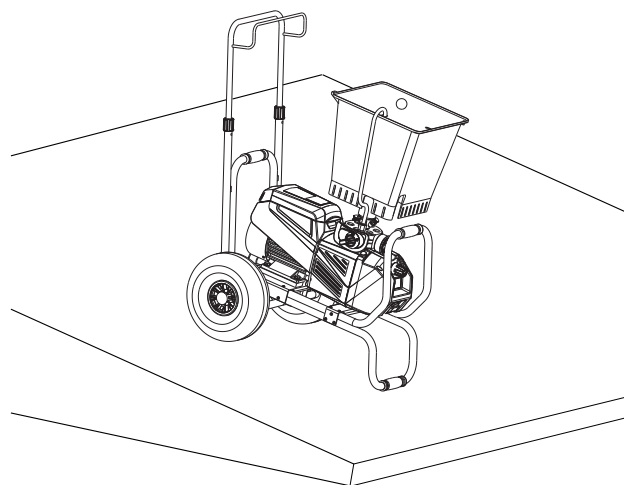
Overlad kun dette til en elektriker. Vi påtager os intet ansvar for en fagmæssigt forkert installation.

2.20 ARBEJDE PÅ ELEKTRISKE KOMPONENTER

Træk altid netstikket ud af stikkontakten før sådanne arbejdsopgaver.

2.21 OPSTILLING PÅ UJÆVNT UNDERLAG

Forsiden skal vende nedad for at undgå, at apparatet skrider. Apparatet må ikke bruges på ujævne underlag, da det kan vælte som følge af vibrationer.



3 OVERSIGT OVER ANVENDELSER / BESKRIVELSE AF APPARATET

3.1 ANVENDELSESOMRÅDER

Super Finish 33 PLUS er et eldrevet apparat til luftfri (airless) forstøvning af forskellige sprøjtematerialer. Det kan også bruges til drift af de integrerede farveruller, der fås i tilbehørsprogrammet.

Super Finish 33 PLUS kan bruges i både værksteder og på byggepladser.

Super Finish 33 PLUS er konstrueret på en sådan måde, at det er muligt at påføre dispersionsmaling på små og store objekter samt korrosionsbeskyttelse og brandhæmmende materiale.

På lakeringsområdet egner apparatet sig til alle normale opgaver som for eksempel:

døre, dørkarme, gelændere, træbeklædninger, hegn, radiatorer og ståldele.

Til lakeringsarbejder anbefales anvendelsen af en overbeholder.

3.2 COATINGMATERIALE

Anvendelig maling/lak

Vandfortyndelige og opløsningsmiddelholdige lakker og lakfarver, tokomponent-coatingmaterialer, dispersioner, latexfarver, facadefarver, tag- og gulvcoatingmaterialer, flamme- og korrosionsbeskyttelsesmaterialer.

Forarbejdningen af andre coatingmaterialer må kun ske på WAGNERs anvisning, da holdbarheden og apparatets sikkerhed kan blive påvirket.

	Vær opmærksom på Airless-kvaliteten ved de coatingmaterialer, der skal bruges.
--	--

Apparatet er i stand til at forarbejde coatingmaterialer med en viskositet på op til 25.000 mPas. Hvis sprøjteydelsen bliver for lav ved højviskose coatingmaterialer, skal materialet fortyndes i henhold til producentens angivelser.

Omrør coatingmaterialet grundigt, før arbejdet påbegyndes.

	Vigtigt! Ved omrøring af coatingmaterialet, især med motordrevet røreværk, skal du være sørgede for, at der ikke dannes luftbobler. Luftbobler forstyrrer ved sprøjtning og kan endda forårsage en driftsafbrydelse.
--	--

3.2.1 COATINGMATERIALE MED ADDITIVER MED SKARPE KANTER

Disse partikler udøver en kraftigt slidende virkning på både ventiler og dyse, men også på sprøjtepistol. Disse sliddeles levetid bliver forkortet betydeligt.

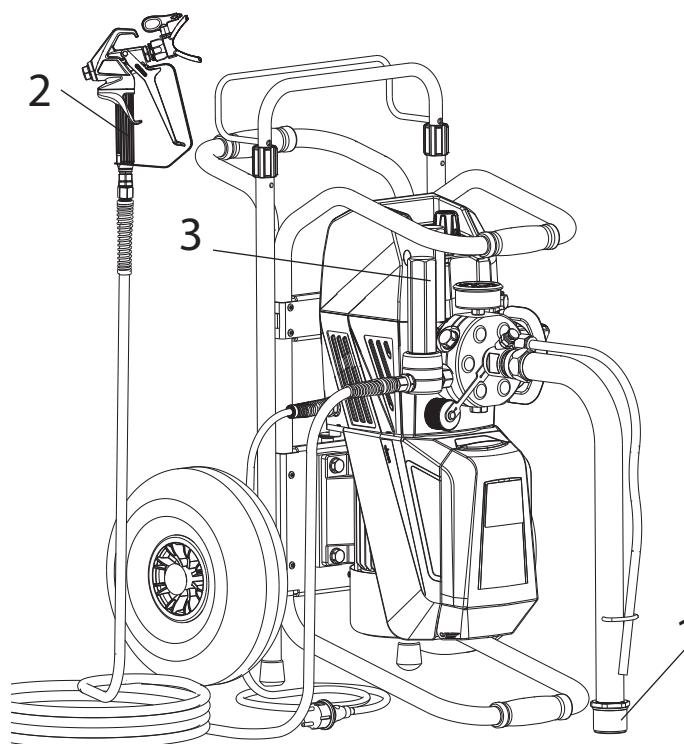
3.2.2 TOKOMPONENT-COATINGMATERIALE

Den tilsvarende forarbejdnings tid skal overholdes nøje. I løbet af denne tid skal apparatet skylles omhyggeligt og renses igennem med det tilsvarende rengøringsmiddel.

3.2.3 FILTRERING

Tilstrækkelig filtrering er en forudsætning for problemfri drift. Derfor er apparatet udstyret med et indsugningsfilter (pos. 1) og et indstiksfilter i sprøjtepistolen (pos. 2). Det anbefales kraftigt at kontrollere disse filtre regelmæssigt for beskadigelse og tilsætning.

Et højtryksfilter (pos. 3), der fås som tilbehør, forstørker filterfladen og letter arbejdet med apparatet.



Detaljerede oplysninger om vores enheders funktion og de forskellige ansøgningsprocedurer finder du på

<https://go.wagner-group.com/technology>

3.3 ENKELTKOMPONENTER

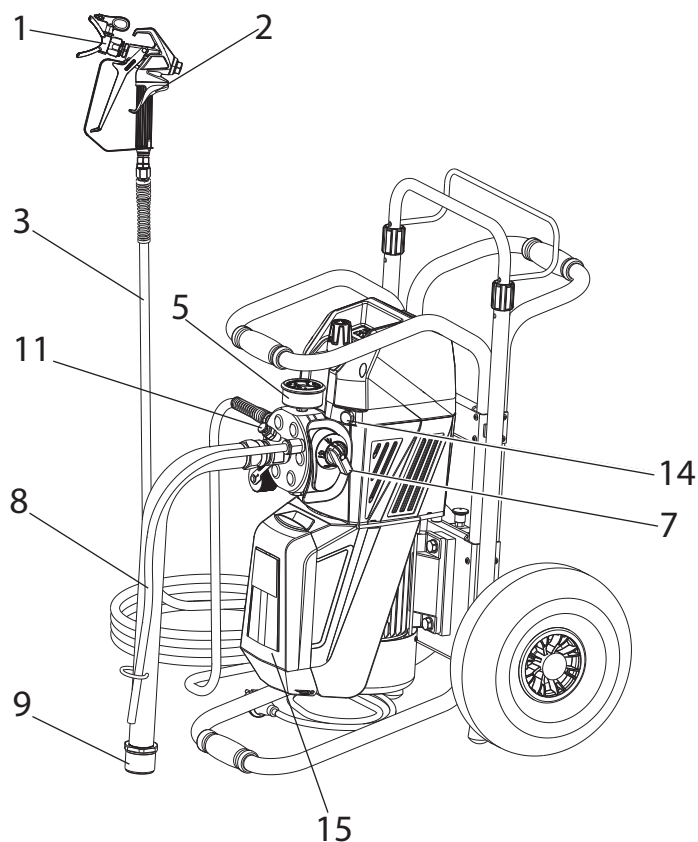
- 1 Dyseholder med dyse
 - 2 Sprøjtepistol
 - 3 Højtryksslange
 - 4 Tilslutning til højtryksslange
 - 5 Manometer
 - 6 Trykreguleringsventil
 - 7 Multifunktionsafbryder
- Symboler (vist i udsparingen på kontakten):

0 SLUK

TÆND / Cirkulation

TÆND / Sprøjte

- 8 Tilbageløbsrør
- 9 Indsugningsrør
- 10 Overbeholder
- 11 Indgangsventiltrykknop
- 12 Udgangsventil
- 13 Stikdåse (max. belastning 1200 watt)
- 14 Oliemålepind
- 15 Værktøjskasse

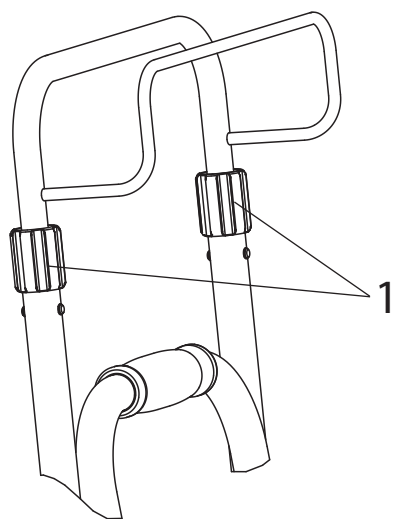


3.4 TRANSPORT

Rul højtryksslangen op, og læg den over stangen.

Skub eller træk apparatet.

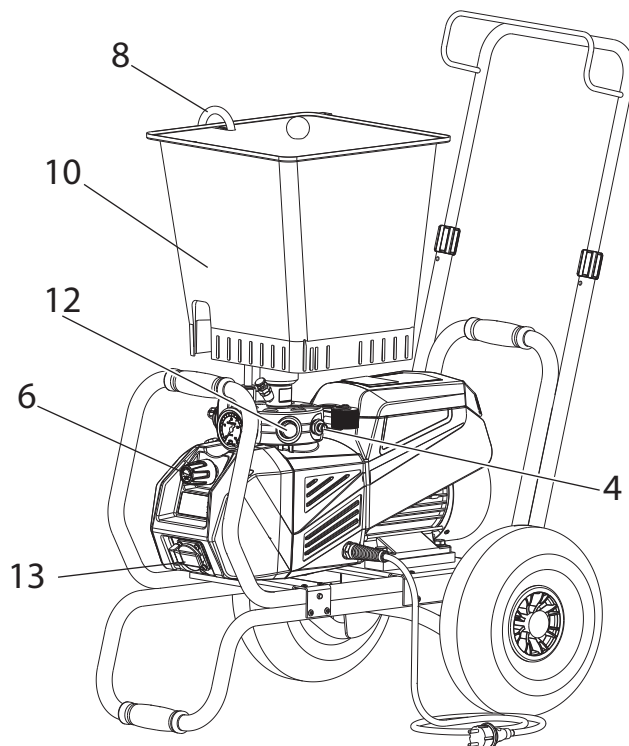
Klembøsningerne (pos. 1) ved trækstangen løsnes (⤴ op). Trækstangen trækkes ud til den ønskedelængde. Klembøsningerne strammes igen manuelt (⤴ i).



Transport i et køretøj

Fastgør apparatet i køretøjet ved hjælp af egnede fastgørelsesmidler.

Apparatet kan også lægges på siden om nødvendigt. Pas i den forbindelse på, at monteringsdelene ikke bliver beskadiget. Vigtigt: Rester af maling eller opløsningsmiddel kan komme ud af tilslutningsskrueforbindelserne!



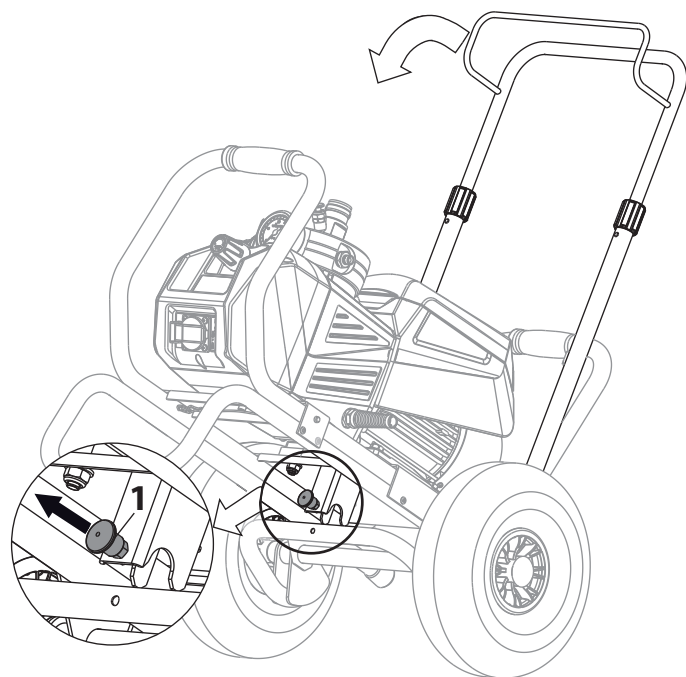
3.5 VOGNOMBYGNING



Tag netledningen ud af stikket før ombygningen, og fjern indsugningssystemet og højtryksslangen. **Klem ikke netledningen.**

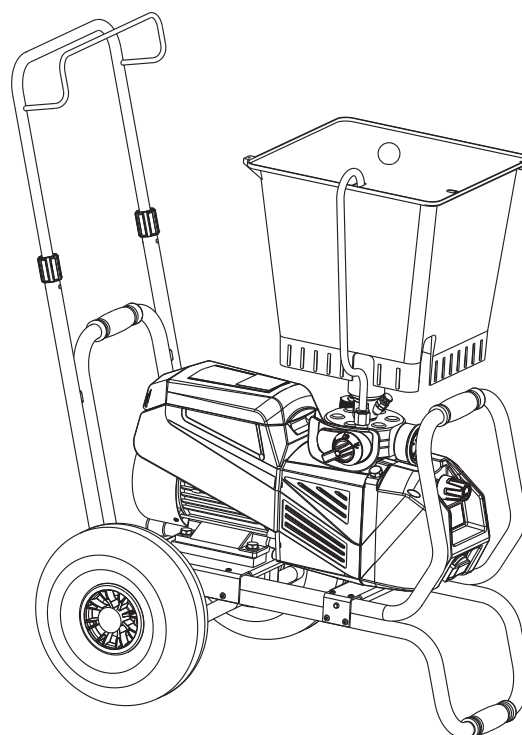
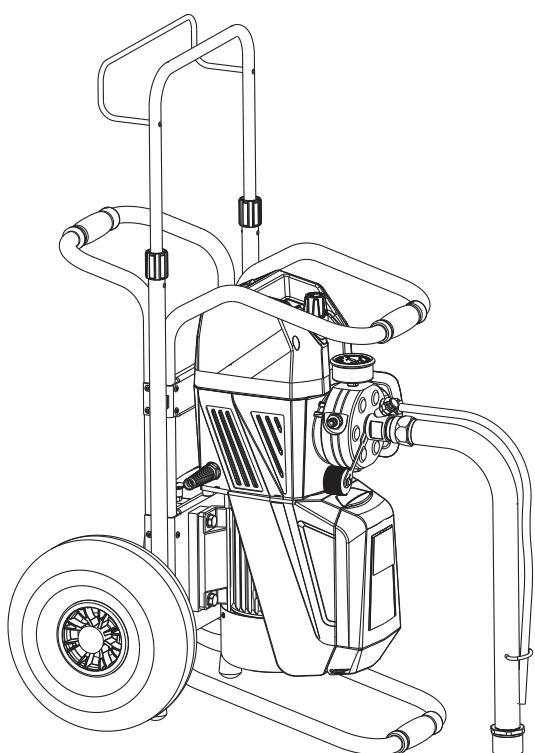
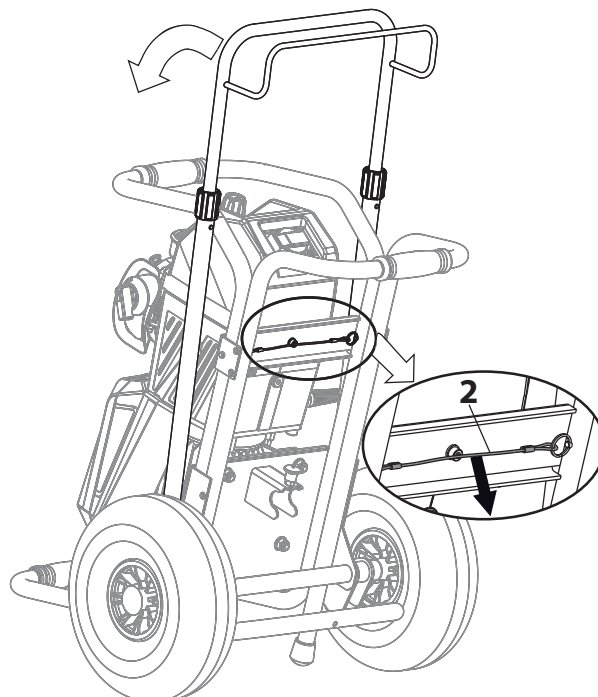
a) Skift til vertikal brug

1. Træk modulet (1) ud, og tip håndtaget, indtil du kan høre, at det går i indgreb.



b) Skift til horisontal brug

1. Træk i rebet (2), og tip håndtaget, indtil du kan høre, at det går i indgreb.

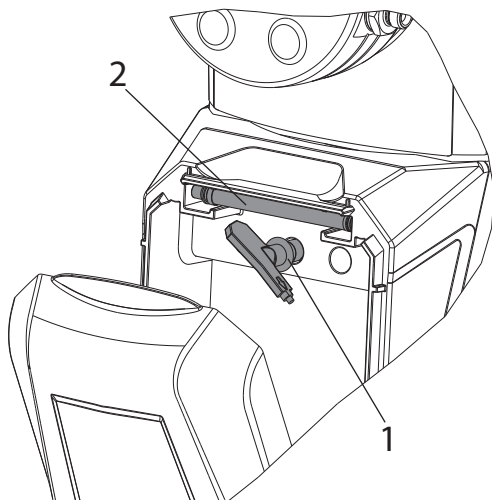
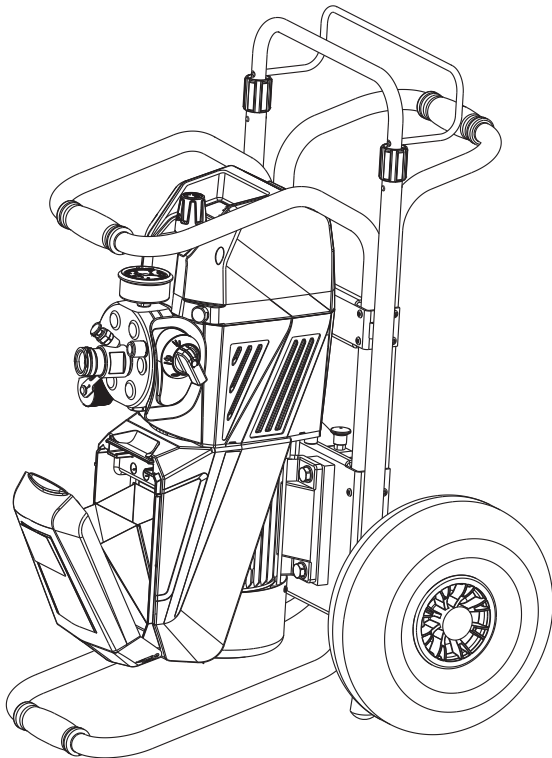


3.6 VÆRKTØJSKASSE

SF 33 er udstyret med en indbygget værktøjskasse, der kan åbnes både ved vertikal og ved horisontal brug. Ud over tilstrækkelig opbevaringsrum til al påkrævet værktøj har kassen indstik til 3 dyser (1) og 2 filtre (2). Inderlommen er fastgjort med velcro og kan fjernes ved behov.



Værktøjskassen har magnetluk. Læg ikke kreditkort, magnetiske lagringsmedier eller lignende i kassen for at undgå skader eller datatab.



3.7 TEKNISKE DATA

Super Finish 33 Plus (Type: D701C)

Spænding:	230 volt ~, 50 Hz
Sikring:	16 A træg
Spænding ved multifunktionsafbryderen:	24 V
Enhedens tilslutningsledning:	længde 6 m, 3x1,5 mm ²
Maks. volumenstrøm:	10,7 A
Kapslingsklasse:	IP 54
Strømforbrug apparat:	2,2 kW
Maks. driftstryk:	25 MPa (250 bar)
Maks. volumenstrøm:	4,3 l/min
Volumenstrøm ved 12 MPa (120 bar) med vand:	3,8 l/min
Coatingmaterialets maks. tilladte temperatur:	43 °C
Maks. dysestørrelse:	0,033 inch – 0,84 mm
Maks. viskositet:	25.000 mPas
Tom vægt:	50 kg
Påfyldningsmængde hydraulikolie:	1,1 liter Divinol HVI 15
Maks. dæktryk:	0,2 MPa (2 bar) 1,5 bar anbefales
Stikdåse på apparatet:	230 Volt ~, 50 Hz
maks. tilslutning:	1200 Watt
Maks. vibration på sprøjtepistol:	mindre end 2,5 m/s ²
Maks. lydtryksniveau:	76 dB (A)*

* Målested: 1 m ved siden af apparatet og 1,60 m over underlaget, 12 MPa (120 bar) driftstryk, lydhårdt underlag

4 IBRUGTAGNING

4.1 APPARAT MED INDSUGNINGSSYSTEM

1. Sørg for, at tætningsfladerne på tilslutningerne er rene. Sørg for, at det røde indløb (1) er sat ind i indgangen til coatingmaterialet (4).
2. Skru omløbermøtrikken (2) på indsuigningsrøret (3) på indgangen til coatingmaterialet (4) med den medfølgende nøgle (41 mm), og spænd møtrikken håndfast.
3. Skru omløbermøtrikken (5) på tilbageløbsslangen (6) på tilslutningen (7) (nøglebredde 22 mm).

4.2 APPARAT MED OVERBEHOLDER

1. Sørg for, at tætningsfladerne på tilslutningerne er rene. Sørg for, at det røde indløb (1) er sat ind i indgangen til coatingmaterialet (4).
2. Skru adapteren (8) på sprøjtemateriale-indgangen (4), og spænd den manuelt.
3. Sæt overbeholderen (9) på adapteren (8).
4. Skru omløbermøtrikken (5) på tilbageløbsslangen (6) på tilslutningen (7).

4.3 HØJTRYKSSLANGE OG SPRØJTEPISTOL

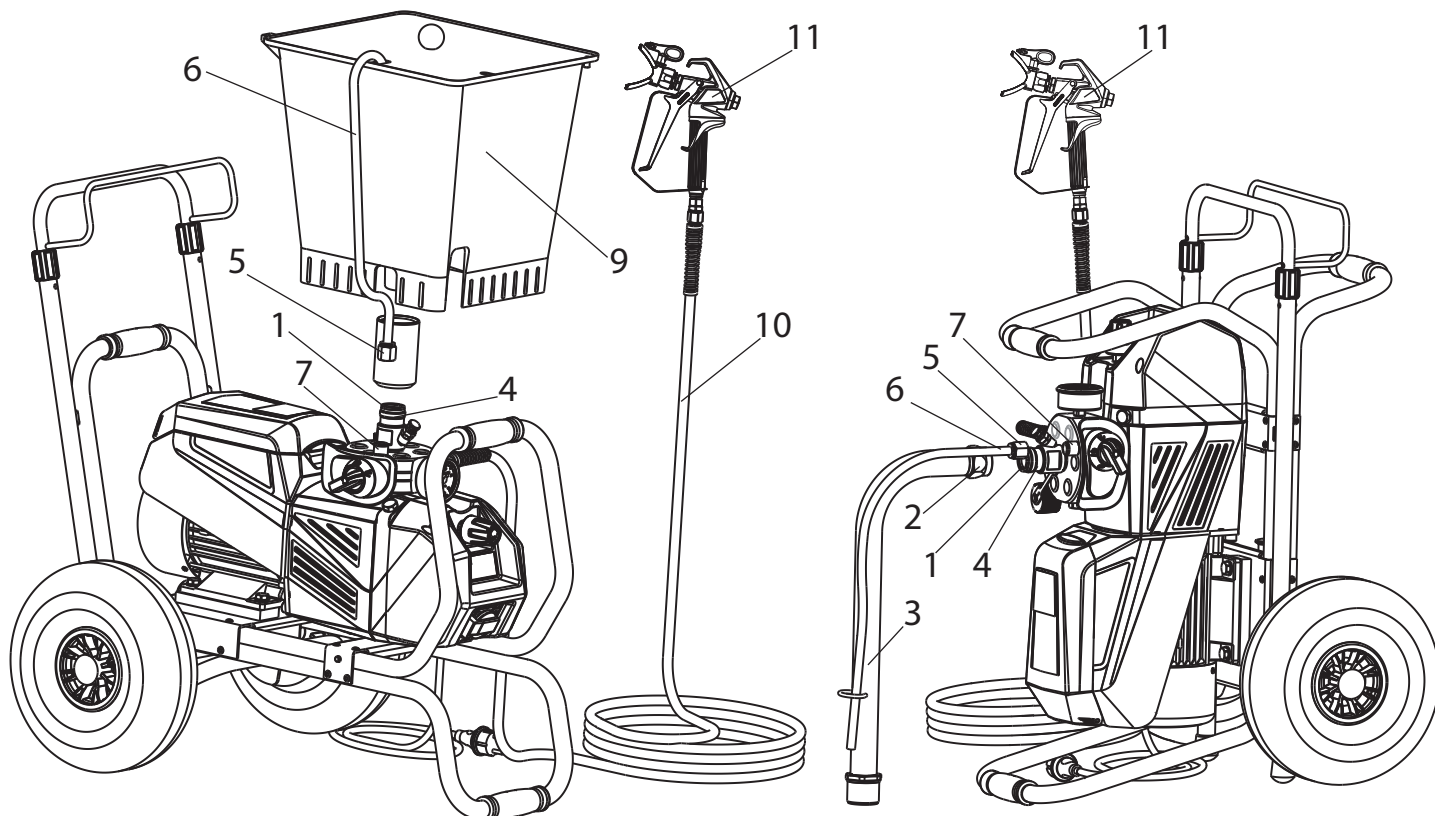
1. Skru højtryksslangen (10) på slangetilslutningen.
2. Skru sprøjtepiستول (11) på højtrykstilslutningen.
3. Spænd alle omløbermøtrikker på højtryksslangen, så der ikke løber coatingmateriale ud.
4. Skru dyseholderen med den valgte dyse på sprøjtepiستول, juster den, og spænd den fast (se også vejledningen til sprøjtepiستول/dyseholderen).

4.4 TILSLUTNING TIL ELNETTET




Apparatet skal altid tilsluttes en forskriftsmæssigt jordet stikkontakt med fejlstrømssikring (FI-relæ 30 mA). En efterkoblet effektafbryder (sikring) med 16 A (B eller C karakteristik) er påkrævet.

Sørg for, at netspændingen stemmer overens med angivelsen på apparatets typeskilt, før du slutter apparatet til elnettet.



4.5 STIKDÅSEN PÅ APPARATET

Der kan tilsluttes f.eks. et røreværk, en arbejdslampe, en varmeslange osv. med **max. 1200 watt**.



 <p>Vigtigt</p>	<p>For at 16 A-netsikringen ikke skal udløses, når der tændes for apparatet: Tænd altid først for apparatet Super Finish 33 PLUS og derefter for det tilsluttede apparat.</p>
--	---

4.6 VED FØRSTE IBRUGTAGNING RENGØRING FOR KONSERVERINGSMIDDEL


Apparat med indsugningssystem

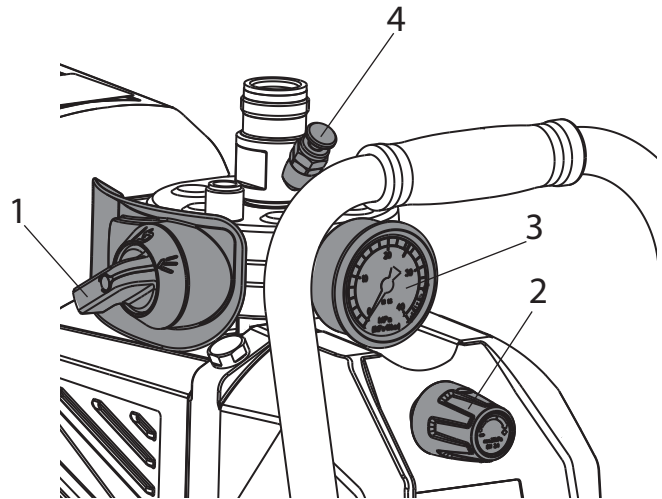
1. Dyk indsugningssystemet ned i en beholder, der er fyldt med et egnet rengøringsmiddel. (Anbefaling: vand)

Apparat med overbeholder

2. Kom egnet rengøringsmiddel i overbeholderen. (Anbefaling: vand)
3. Multifunktionsafbryderen (pos. 1) stilles på  (ON – cirkulation), apparatet går i gang.
4. Drej trykreguleringsknappen (2) mod **højre** til anslag.
5. Vent, indtil der kommer rengøringsmiddel ud af tilbageløbsslangen.
6. Drej trykreguleringsknappen (2) ca. en omdrejning tilbage.
7. Multifunktionsafbryderen (1) stilles på  (sprøjte). Der opbygges et tryk i højtryksslangen (synligt på manometeret (3)).
8. Retsprøjtepestolens dysenedienåbenopsamlingsbeholder, og træk i sprøjtepestolens aftrækkerbøjle.
9. Når trykreguleringsknappen (2) drejes mod **højre**, øges trykket. Indstil ca. 10 MPa (100 bar) på manometeret.
10. Sprøjt rengøringsmiddel ud af apparatet i ca. 1-2 min (~5 liter) og ned i den åbne opsamlingsbeholder.

4.7 UDLUFT APPARATET (HYDRAULIKSYSTEM), HVIS DER IKKE HØRES STØJ FRA INDGANGSVENTILEN

1. Tænd for apparatet.
2. Drej trykreguleringsknappen (2) **tre omgange** mod **venstre**.
3. Multifunktionsafbryderen (1) stilles på  (ON – cirkulation). Hydrauliksystemet udluftes. Lad apparatet være tændt i to til tre minutter.
4. Drej trykreguleringsknappen (2) mod **højre** til anslag.
5. Tryk kort på løsneknappen til ventilen (4). Der høres støj fra indgangsventilen.
6. Hvis ikke, gentag punkt 2 til 4, eller slå let med en lille hammer på udblæsningsventilens nøgleflade.





4.8 IDRIFTTAGNING AF APPARATET MED COATINGMATERIALE

Apparat med indsugningssystem

1. Kom indsugningssystemet ned i en beholder fyldt med coatingmateriale.

Apparat med overbeholder

2. Kom coatingmateriale i overbeholderen.
3. Tryk flere gange på indgangsventiltrykknappen (4) for at løsne en eventuelt tilklæbet indgangsventil.
4. Multifunktionsafbryderen (1) stilles på  (ON – cirkulation), apparatet går i gang.
5. Drej trykreguleringsknappen (2) mod **højre** til anslag. Når lyden fra ventilerne ændrer sig, er apparatet udluftet og suger coatingmateriale ind.
6. Hvis der kommer coatingmateriale ud af tilbageløbsslangen, skal du dreje trykreguleringsknappen (2) ca. en omgang tilbage.
7. Multifunktionsafbryderen (1) stilles på  (sprøjte). Der opbygges et tryk i højtryksslangen (synligt på manometeret (3)).
8. Udløs sprøjtepestolen, og sprøjt i en åben opsamlingsbeholder for at få det resterende rengøringsmiddel ud af apparatet. Luk sprøjtepestolen, når der kommer coatingmateriale ud af dysen.
9. Indstil sprøjtetrykket ved at dreje trykreguleringsknappen (2).
10. Apparatet er nu klart til sprøjtning.


5 SPRØJTETEKNIK

Bevæg sprøjtepistolen jævnt under sprøjtningen. Hvis dette ikke overholdes, opstår der et uregelmæssigt sprøjtebillede. Udfør bevægelsen med armen, ikke med håndledet. Hold altid en parallel afstand på ca. 30 cm mellem dysen og sprøjtefladen. Sideafgrænsningen af sprøjtestrålen skal ikke være for skarp, så den let kan overlappes ved næste gennemgang. Før altid sprøjtepistolen i en vinkel på 90° i forhold til sprøjtefladen, så der opstår mindst muligt farvetåge.

Til at sikre en særlig pæne overflade ved lakeringsarbejde fås særligt tilbehør i WAGNERs program, f.eks. FineFinish-dysen eller en AirCoat-sprøjtepistol med dobbeltslange og trykluftgreb. Du kan søge rådgivning hos din WAGNER-forhandler.

6 HÅNDTERING AF HØJTRYKSSLANGEN

Apparatet er udstyret med en særlig højtryksslange til membranpumper.


 <p>Advarsel</p>	<p>Fare for personskade i tilfælde af utæt højtryksslange. Udskift straks en beskadiget højtryksslange. Reparer aldrig selv en defekt højtryksslange!</p>
--	---


Højtryksslangen skal behandles med omhu. Undgå kraftig bøjning eller skarpe knæk, mindste bøjningsradius er ca. 20 cm.


Kør ikke over højtryksslangen, og beskyt den mod skarpe genstande og kanter.

Træk aldrig i højtryksslangen for at flytte apparatet.


Sørg for, at højtryksslangen ikke snor sig. Ved at anvende en Wagner-sprøjtepistol med drejeled og en slangetromle kan dette forhindres.


	<p>Med hensyn til håndtering af højtryksslangen ved arbejde på et stillads har det vist sig mest fordelagtigt hele tiden at føre slangen på ydersiden af stilladset.</p>
---	---

	<p>Når højtryksslanger bliver gamle, stiger risikoen for beskadigelser. Wagner anbefaler at udskifte højtryksslangen efter 6 år.</p>
---	--

	<p>Af hensyn til funktion, sikkerhed og levetid anbefales det udelukkende at bruge originale WAGNER-højtryksslanger.</p>
---	--

7 OPHOLD I ARBEJDET

1. Sluk for apparatet, stil multifunktionsafbryderen på  (trykafstning, cirkulation) og så på **0** (OFF).
2. Træk i aftræksbøjlen til sprøjtepistolen for at fjerne trykket fra højtryksslangen og sprøjtepistolen.
3. Sprøjtepistolen sikres som vist i sprøjtepistolens driftsvejledning.
4. Tag dysen ud af dyseholderen, og opbevar den i et lille beholder med egnet rengøringsmiddel.
5. Lad ind sugningssystemet være neddykket i coatingmaterialet, eller læg det ned i et passende rengøringsmiddel. Lad ikke ind sugningsfilteret og apparatet tørre ud.
6. Afdæk materialebeholderen for at forhindre, at malingen tørrer ud.

	<p>Ved arbejde med hurtigttørrende tokomponent-materiale, skal apparatet ubetinget skylles igennem med et egnet rengøringsmiddel inden for forarbejdningstiden, da apparatet i modsat fald kun kan rengøres med meget stort besvær.</p>
---	---

8 RENGØRING AF APPARATET



Renlighed er den bedste garanti for problemfri anvendelse. Rengør apparatet, når sprøjtearbejdet er afsluttet. Rester af coatingmateriale må ikke under nogen omstændigheder tørre i apparatet og sætte sig fast. Rengøringsmidlet, som anvendes til rengøring (kun med flammepunkt over 21 °C), skal passe til coatingmaterialet.


	Ved vandbaserede coatingmaterialer forbedrer varmt vand rengøringen.
--	--


- **Lås sprøjtepistolen** som vist i sprøjtepistolens driftsvejledning.


Afmonter og rengør dysen og dyseholderen.


- **Apparatet med indsugningssystem**


1. Multifunktionsafbryderen stilles på  (ON – cirkulation).
2. Tag indsugningsrøret ud af materialebeholderen, og vip i den forbindelse apparatet, mens sugerøret er stift. Tilbageløbsslangen forbliver over materialebeholderen, indtil der næsten ikke kommer noget coatingmateriale ud.
3. Kom indsugningssystemet i et egnet rengøringsmiddel.
4. Drej trykreguleringsventilen tilbage for at indstille et minimalt sprøjtetryk.
5. Multifunktionsafbryderen stilles på  (sprøjte).

	Ved opløsningsmiddelholdigt sprøjtemateriale skal der ved rengøring bruges en jordforbundet metalbeholder, som rensedmidlet pumpes ned i.
--	---



	Forsigtig! Pump eller sprøjt ikke ned i beholdere med lille åbning (spunshul)! Se sikkerhedsforskrifterne.
--	--


6. Træk i aftræksbøjlen på sprøjtepistolen for at pumpe resten af coatingmaterialet ud af højtryksslangen og sprøjtepistolen og ned i en åben beholder (øg evt. langsomt trykket på trykreguleringsventilen for at opnå et større materialeflow).
7. Multifunktionsafbryderen stilles på  (ON – cirkulation).
8. Pump et egnet rengøringsmiddel rundt i kredsløbet i nogle minutter.


	Rengøringsvirkningen forbedres, ved at sprøjtepistolen skiftevis åbnes og lukkes.
--	---


9. Multifunktionsafbryderen stilles på  (sprøjte).
10. Pump det resterende rengøringsmiddel ind i en åben beholder, indtil apparatet er tømt.
11. Sluk for apparatet.


- **Apparat med overbeholder**



1. Multifunktionsafbryderen stilles på  (ON – cirkulation).
2. Drej trykreguleringsventilen tilbage for at indstille et minimalt sprøjtetryk.
3. Multifunktionsafbryderen stilles på  (sprøjte).

	Ved opløsningsmiddelholdigt sprøjtemateriale skal der ved rengøring bruges en jordforbundet metalbeholder, som rensedmidlet pumpes ned i.
---	---


	Forsigtig! Pump eller sprøjt ikke ned i beholdere med lille åbning (spunshul)! Se sikkerhedsforskrifterne.
---	--


4. Træk i aftræksbøjlen på sprøjtepistolen for at pumpe resten af coatingmaterialet ud af overbeholderen, højtryksslangen og sprøjtepistolen og ned i en åben beholder (øg evt. langsomt trykket på trykreguleringsventilen for at opnå et større materialeflow).
5. Kom egnet rengøringsmiddel i overbeholderen.
6. Multifunktionsafbryderen stilles på  (ON – cirkulation).
7. Pump et egnet rengøringsmiddel rundt i kredsløbet i nogle minutter.

	20 l-overbeholderen kan efter rengøringen let tages af og tømmes.
---	---

8. Multifunktionsafbryderen stilles på  (sprøjte).
9. Pump det resterende rengøringsmiddel ind i en åben beholder, indtil apparatet er tømt.
10. Multifunktionsafbryderen stilles på  (ON – cirkulation).
11. Sluk for apparatet.


8.1 UDVENDIG RENGØRING AF APPARATET

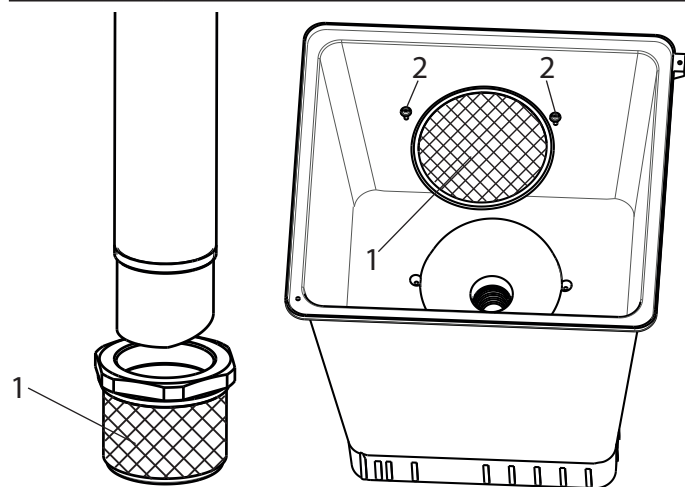
 Advarsel	<p>Træk først stikket ud af stikkontakten. Fare for kortslutning som følge af indtrængende vand! Sprøjt aldrig apparatet med højtryks- eller damp-højtryksrensere.</p>
--	--

 Advarsel	<p>Læg ikke højtryksslangen i opløsningsmiddel. Tør kun ydersiden med en våd klud.</p>
--	--

Tør apparatet af udvendigt med en klud, der er vædet med et egnet rengøringsmiddel.

8.2 INDSUGNINGSFILTER

	<p>Rene filtre sikrer altid maksimal gennemstrømningsmængde, konstant sprøjtetryk, og at apparatet fungerer fejlfrit.</p>
--	---



Stift indsugningsrør

Overbeholder

Apparat med indsugningssystem

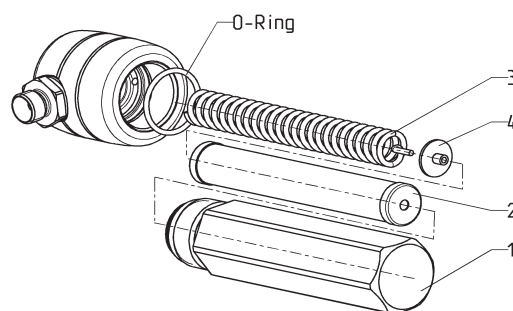
1. Skru filteret (pos. 1) af indsugningsrøret.
2. Rengør eller udskift filteret.
Rengør med en hård pensel og et passende rengøringsmiddel.

Apparat med overbeholder

1. Løsn skruerne (2) med en skruetrækker.
2. Hæv filterskiven (1) med en skruetrækker, og tag den ud
3. Rengør eller udskift filterskiven.
Rengør med en hård pensel og et passende rengøringsmiddel.

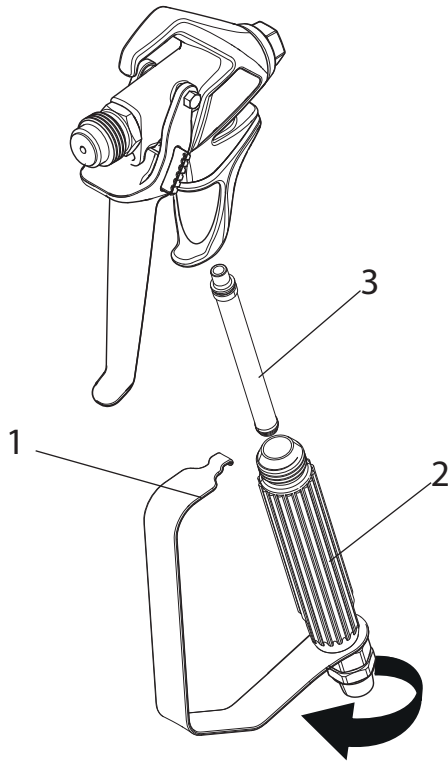
8.3 HØJTRYKSFILTER (TILBEHØR)

1. Sluk for apparatet – stil multifunktionsafbrydere på **0** (OFF).
2. Åbn højtryksfilteret, og rengør filterindsatsen på følgende måde:
3. Skru filterhuset (1) af med hånden.
4. Tag filterindsatsen (2) ud, og træk støttefjederen (3) ud.
5. Rengør alle dele med et egnet rengøringsmiddel. Hvis der er trykluft til rådighed, blæses filterindsatsen og støttefjederen igennem.
6. Sørg for, at støtteskiven (4) sidder korrekt i filterindsatsen, når du monterer filteret, og kontrollér O-ringen på filterhuset for beskadigelser.
7. Skru filterhuset på til anslag med hånden (kraftig tilspænding vanskeliggør blot senere afmontering).



8.4 RENGØRING AF AIRLESS-SPRØJTEPISTOL

1. Gennemskyl airless-sprøjtepiستول med et egnet rengøringsmiddel ved lavt tryk.
2. Rengør dysen grundigt med et egnet rengøringsmiddel, så der ikke sidder rester af coatingmateriale tilbage.
3. Rengør airless-sprøjtepiستول grundigt udvendigt.



Indstiksfilter i airless-sprøjtepiستول

1. Hæft øverste del af aftrækkerværnet (1) af pistolhovedet.
2. Brug aftrækkerværnets bund som skruenøgle, løsn og fjern håndtagssamlingen (2) fra pistolhovedet.
3. Træk det gamle filter (3) ud af pistolhovedet. Rens det eller udskift det.
4. Skub det nye filter ind med den tilspidsede ende (4) først i pistolhovedet.
5. Skru igen håndtaget på sprøjtepiستولens hoved, og spænd det fast med den indbyggede skruenøgle.
6. Smæk aftrækkerværnet på plads på pistolhovedet igen.

9 VEDLIGEHOELDELSE

9.1 GENEREL VEDLIGEHOELDELSE

	Af sikkerhedsgrunde anbefales det stærkt at lade fagfolk udføre en årlig inspektion. Overhold i den forbindelse også alle gældende nationale forskrifter.
	Du kan overlade vedligeholdelsen af apparatet til WAGNER-service. Med serviceaftale og/eller vedligeholdelsespakker kan du opnå gunstige betingelser.

Mindstekontroller før hver ibrugtagning

1. Kontrollér højtryksslange, sprøjtepiستول med drejeled og apparatets tilslutningsledning med stik for skader.
2. Kontrollér, at manometeret kan aflæses.

Kontroller med jævne mellemrum

1. Kontrollér indgangs- og udgangsventil for slitage, rengør disse, og udskift sliddele efter behov.
2. Rengør filterindsatser (sprøjtepiستول, ind sugningssystem), og udskift efter behov.

9.2 HØJTRYKSSLANGE

Kontrollér højtryksslangen visuelt for eventuelle revner eller udbulinger, især ved overgangen til armaturet. Omløbermøtrikkerne skal kunne drejes frit. Modstanden som udtryk for ledningsevnen skal være under 1 megaohm i hele slangens længde.

 Vigtigt	Lad WAGNER-service foretage de elektriske kontroller.
	Når højtryksslanger bliver gamle, stiger risikoen for beskadigelser. Wagner anbefaler at udskifte højtryksslangen efter 6 år.

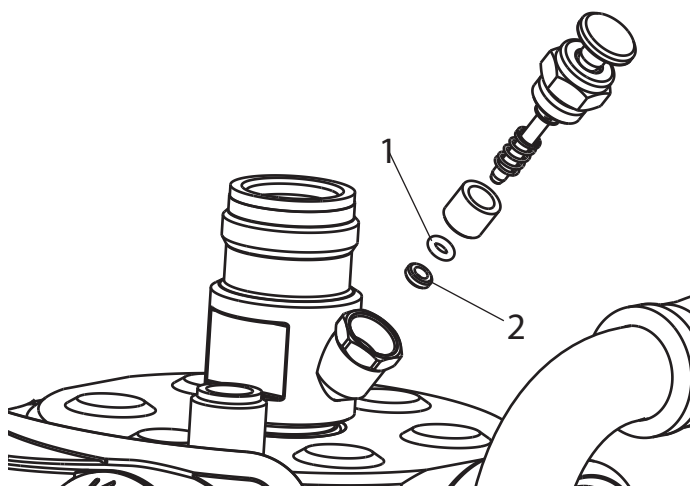
10 REPARATIONER PÅ APPARATET



Sluk for apparatet.
Træk altid netstikket ud af stikkontakten før reparation.

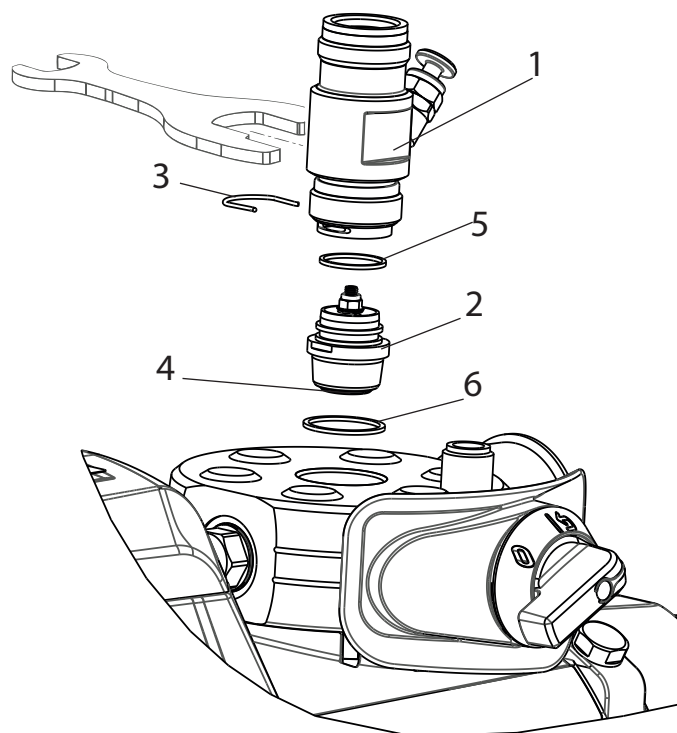
10.1 INDGANGSVENTILTRYKKNAPE

1. Skru indgangsventiltrykknappen ud med en nøgle (17 mm).
2. Udskift afstrygeren (1) og O-ringen (2).



10.2 INDGANGSVENTIL

1. Sæt den medfølgende nøgle (30 mm) an mod trykknaphuset (1).
2. Løsn trykknaphuset (1) ved at slå forsigtigt med en hammer på enden af nøglen.
3. Skru trykknaphuset med indgangsventil (2) ud af farvetrinet.
4. Træk spændet (3) af med den medfølgende skruetrækker.
5. Sæt den medfølgende nøgle (30 mm) an mod indgangsventilen (2). Træk forsigtigt indgangsventilen ud, mens du drejer den.
6. Rengør ventilsædet (4) med rengøringsmiddel og pensel (sørg for, at der ikke sidder penselhår tilbage).
7. Rengør pakningerne (5, 6), og kontrollér dem for beskadigelser. Udskift dem om nødvendigt.
8. Kontrollér alle ventildele for beskadigelse. Udskift indgangsventilen, hvis den har synlige tegn på slitage.

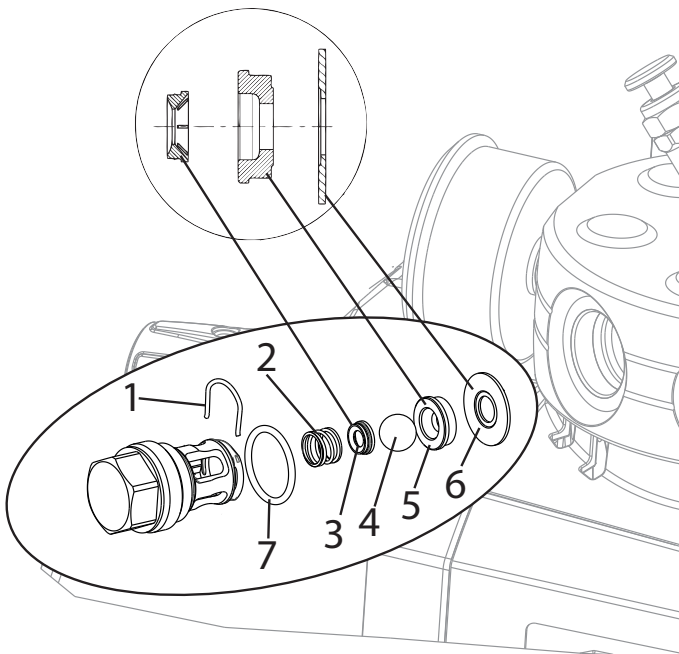


Montering

1. Sæt indgangsventilen (2) ind i trykknaphuset (1), og lås den med spændet (3). Sørg for, at pakningen (5) (sort) er monteret i trykknaphuset.
2. Skru enheden, som består af trykknaphus og indgangsventil, ind i farvetrinet. Den samme (sorte) pakning (6) skal være monteret i farvetrinet.
3. Spænd trykknaphuset med nøglen (30 mm), og spænd det fast med tre forsigtige hammerslag på enden af nøglen (svarer omtrent til et tilspændingsmoment på 90 Nm).

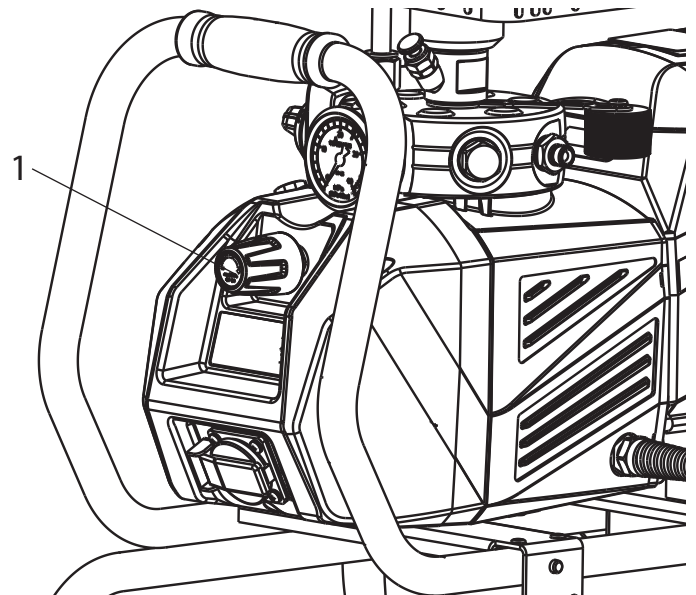
10.3 UDGANGSVENTIL

1. Skru udgangsventilen ud af farvetrinet med nøglen (22 mm).
2. Træk forsigtigt spændet (1) af med den medfølgende skruetrækker; trykfederen (2) trykker kuglen (5) og ventil sædet (5) ud.
3. Rengør eller udskift enkeltdelene.
4. Kontrollér O-ring (7) for beskadigelse.
5. Vær opmærksom på monteringspositionen ved montering af fjederstøttingen (3) (clipses ind i trykfjederens (2)), udgangsventilsædet (5) og pakringen (6) -> se figuren. Drejemoment for montage af udblæsningsventilen er 50 Nm.



10.4 TRYKREGULERINGSVENTIL

 Advarsel	<p>Lad kun kundeservice udskifte trykreguleringsventilen (1). Maks. driftstryk skal indstilles på ny af kundeservice.</p>
---------------------	---



10.5 HJUL

Tjek lufttrykket med jævne mellemrum, og juster det ved behov til 1,5-1,6 bar.

 Advarsel	<p>Advarsel! Maks. tilladt lufttryk 2,0 bar. Reducer ledningstrykket, hvis du bruger en kompressor (anbefaling 4,0 bar). Trykket må kun øges lidt ad gangen og skal tjekkes jævnlgt under processen.</p>
---------------------	--

10.6 TYPISKE SLIDDELE

På trods af materialernes høje kvalitet må man forvente slidage på følgende dele på grund af malingens kraftigt abrasive virkning:

Indgangsventil (reservedelsbestill.-nr.: 0341247)

Udskiftning, se punkt 10.2

(En defekt indgangsventil konstateres ved effekttab og/eller dårlig hhv. ingen indsugning – en grundig rengøring kan dog ofte føre til forbedring.)

Udgangsventil (reservedelsbestill.-nr.: 0341702)

Udskiftning, se punkt 10.3

(En defekt udgangsventil konstateres ved effekttab og/eller dårlig indsugning.)

Erfaringsmæssigt holder udgangsventilen dog betydeligt længere end indgangsventilen. Eventuelt vil alene en grundig rengøring være en stor hjælp.

10.7 HJÆLP VED PROBLEMER

PROBLEM	MULIG ÅRSAG	FORANSTALTNINGER TIL AFHJÆLPNING AF PROBLEMET
Apparatet starter ikke (grønne symboler ved kontakten lyser ikke)	<ul style="list-style-type: none"> • Ingen spænding. • Sikringen er slået fra på grund af overbelastning. • Multifunktionskontakten blev ikke inden drejet tilbage til "0" 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér strømforsyningen. • Sluk apparatet, og lad motoren køle af i nogle minutter, indtil de grønne symboler lyser igen. Tænd for apparatet igen. • Sæt multifunktionskontakten på "0", tænd derefter igen
Apparatet suger ikke	<ul style="list-style-type: none"> • Indgangsventil er tilklæbet. • Indløbsventiltrykkeren er utæt, den indsuger falsk luft. • Indgangs- udgangsventil snavset/ slitage Fremmedlegemer (f.eks. farverester) er blevet suget ind Apparat med indsugningssystem: • Filtret rager op over væskespejlet og indsuger luft. • Indsugningsfiltret er forstoppet. • Indsugningsrøret er ikke strammet fast, dvs. at apparatet indsuger falsk luft. Apparat med overbeholder: • Filterskiven er forstoppet. • Der er luft i hydrauliksystemet. • For lidt olie (kontroller med oliemåler) 	<ul style="list-style-type: none"> • Tryk flere gange indgangsventiltrykknapen ind til anslag med hånden. • Udskift afstrygeren og O-ringen, -> se pkt. 10.1. • Afmonter og rengør ventilerne (-> se pkt. 10.2/10.3) / udskift slidte dele. • Fyld coatingmateriale på. • Rens eller udskift indsugningsfiltret. • Rens tilslutningsstederne og stram dem. • Rens eller udskift filterskiven. • Udluft apparatet (hydrauliksystemet), dvs. drej trykreguleringsventilen tre omdrejninger mod venstre (træk eventuelt let ved drejeknappen). Lad apparatet køre i ca. 1 – 2 minutter. Derefter drejes trykreguleringsventilen mod højre for at indstille det ønskede driftstryk. • Efterfyld olie, og kontakt WAGNER service for at finde lækagen
Apparatet suger, og der opstår tryk. Når dertrækkes i sprøjtepistolen, falder trykket stærkt.	<ul style="list-style-type: none"> • Der er ingen dyse i sprøjtepistolen. • Dysen er for stor. • Indsugningsfiltret er forstoppet. Specielt ved apparater med indsugningssystem: • Indsugningsrøret er ikke spændt fast. • Udløbsventildelene er slidte. • Malingen er for tyktflydende • Malingen indeholder partikler/små sten • Aflastningsventil defekt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dysen monteres på. • Brug en mindre dyse • Rens eller udskift indsugningsfiltret. • Rens tilslutningsstederne og stram dem. • Udskift udløbsventildelene, -> se pkt. 10.3. • Fortynd malingen. • Henvend dig til Wagner Service • Henvend dig til Wagner Service
Apparatet frembringer tryk, men ved sprøjtning bryder sprøjtestrålen sammen; manometeret viser dog et højt tryk.	<ul style="list-style-type: none"> • Tilstoppede filtre lader for lidt maling passere. • Pistolfiltret er monteret den forkerte vej • Dyse tilstoppet. 	<ul style="list-style-type: none"> • Rengør/kontrollér pistolfilter (og højtryksfilter, hvis monteret). • Monter pistolfiltret korrekt (-> se pkt. 8.4) • Rengør dyse.
Hårde trykslag og store vibrationer ved sprøjtepistolen og apparatet	<ul style="list-style-type: none"> • Højtryksslagen egner sig ikke til membranapparatet. • Udløbsventildelene er slidte. 	<ul style="list-style-type: none"> • Benyt en original Wagner-højtryksslange. • Udskift udløbsventildelene, -> se pkt.10.3.

11 RESERVEDELE OG TILBEHØR

11.1 TILBEHØR TIL SUPER FINISH 33 PLUS

POS.	BETEGNELSE	BESTILL.-NR.
1	Sprøjtepistol Vector Pro (2-finger, G-gevind 7/8")	0538 041
	Sprøjtepistol Vector Pro (4-finger, G-gevind 7/8")	0538 040
2	Sprøjtepistol Vector Grip (2-finger og 4-finger, G-gevind 7/8")	0538 043
3	Sprøjtepistol AG-14 (i specialstål)	0502081A
4	HD-slange DN-3, 7,5m	9984 583
	HD-slange DN 6 mm, 15 m	9984 507
	HD-slange DN 6 mm, 30 m	9984 562
5	AirCoat-sprøjtepistol AC 4500 (blå)	2368 269
6	Dobbeltslange	9984 564
7	AirCoat-regulator tilbygningsæt	0340 250
8	Udliggerpistol	
	Længde 120 cm; G-gevind 7/8"	0296 441
	Længde 200 cm; G-gevind 7/8"	0296 442
9	Dyseforlænger (G-gevind 7/8")	
	Længde 12,5 cm	2418853
	Længde 25 cm	2418854
	Længde 50 cm	2418855
	Længde 75 cm	2418855
10	Dyseforlænger med drejeligt knæled	
	Længde 90 cm	2418862
	Længde 180 cm	2418863
11	Inner-Feed Roller	2418370
12	Overbeholder 5 l	0341 265
13	Overbeholder 20 l	0341 266
14	Indsugningssystem (fleksibelt) til dispersionsmaling	0034 630
15	Rengøringsbeholder med holder (kun til fleksibelt indsugningssystem)	2343 481
16	Indsugningssystem (stift) til dispersionsmaling	2342879
17	Filterpose, maskestørrelse 0,3 mm	0097 531
18	Metex-ruse	0034 950
	Rusetilfiltrering af coatingmaterialet i beholderen. Indsugningsrøret stilles direkte ind i rusen.	
	Filtersipakke (5 stk.) til lak	0034 952
	Filtersipakke (5 stk.) til dispersion	0034 951

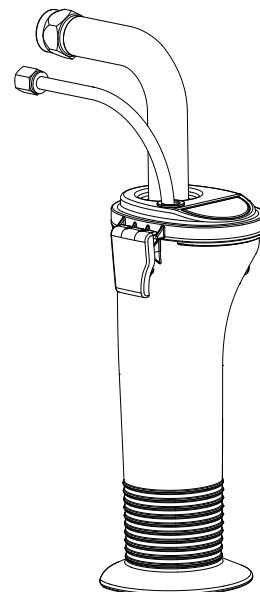
Anbefaling

PumpRunner til stive ansugningssystemer (Best. nr. 2306987, ansugningssystem medfølger ikke)

Universaltilbehør til rengøring, ren forsendelse og bevarelse af pumpeenheten

Egenskaber:

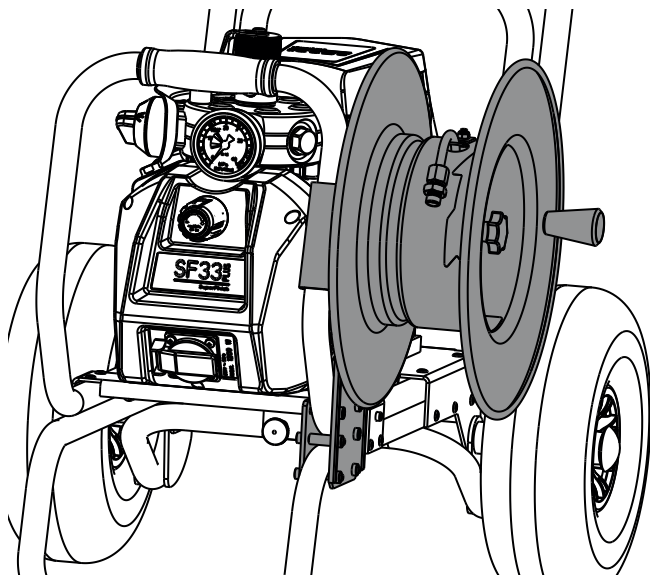
- Lettere rengøring – rengøringsvæsken cirkulerer uafbrudt gennem pumpen og gør den indvendige del af pumpen grundigt ren
- Det er ikke nødvendigt at gøre pumpen ren, mens arbejdet er standset, eller den flyttes til et nyt sted, fordi malingen i pumpen hverken kan tørre ud eller lække
- Bedre beskyttelse
- Let at samle

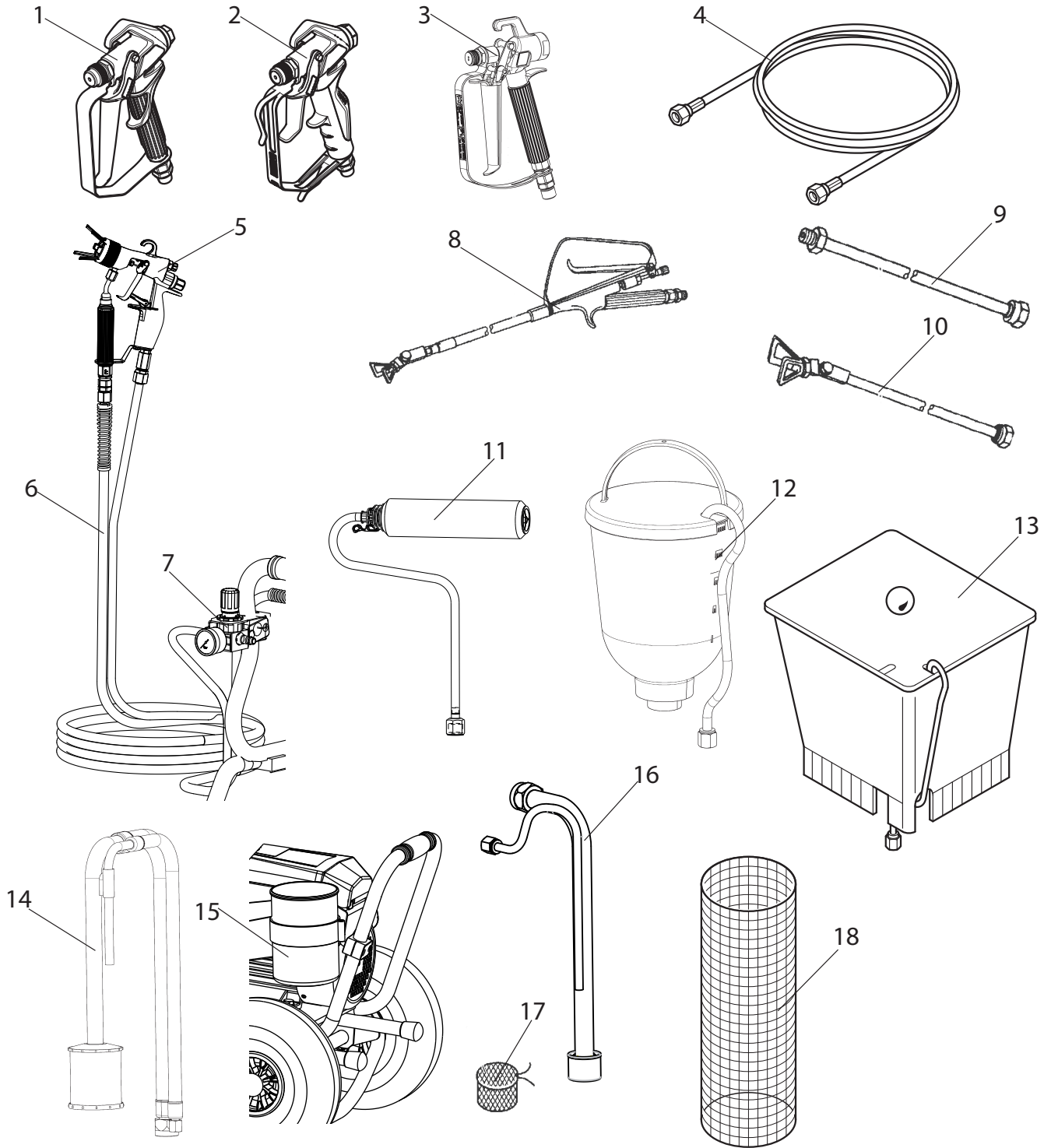


Anbefaling

Slangetromle HR 30 (Best. nr. 2392523, uden højtryksslange)

Gennemtænkt slangestyring, der letter arbejde og transport. Egnede til maks. 30 m slange (1/4 NPSM). Enkelte slanger kan kobles sammen ved hjælp af adapteren 34038.





Yderligere tilbehør, der letter arbejdet, finder du på <https://go.wagner-group.com/accessories-professional>

TEMPSPRAY

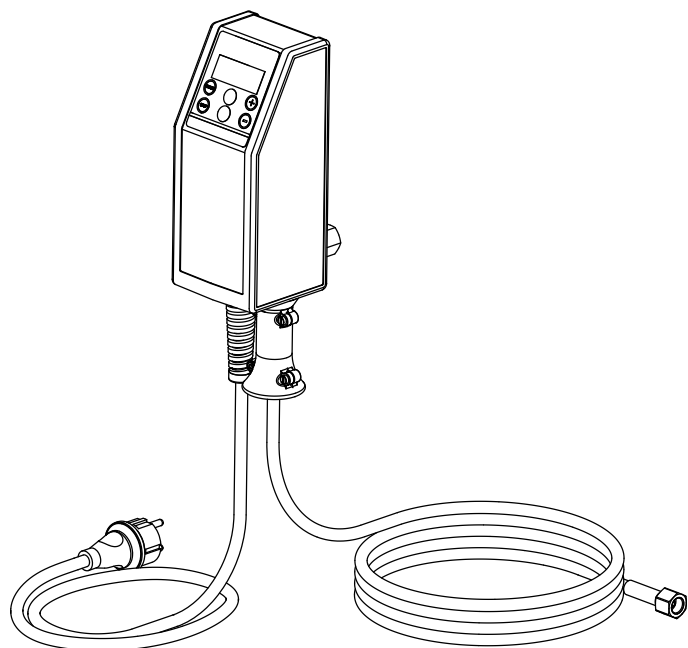
Malingsmaterialet opvarmes ensartet til den påkrævede temperatur ved hjælp af et elektrisk varmeelement, som sidder inden i slangen (reguleres fra 20 °C to 60 °C).

Fordele:

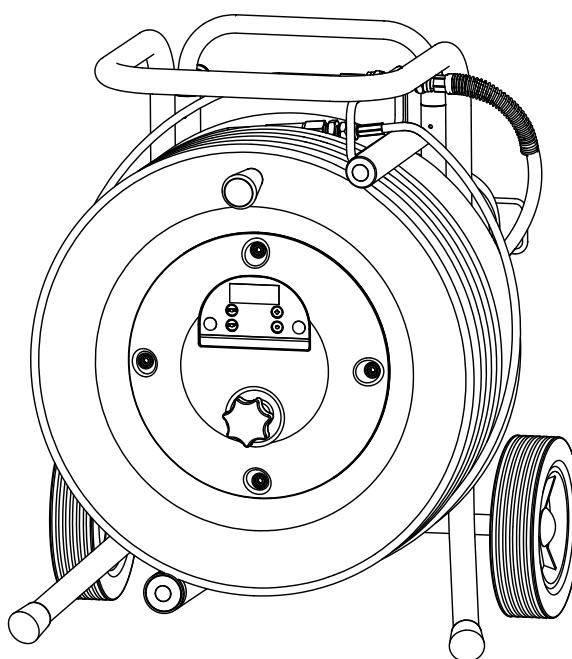
- Konstant malingstemperatur, selv ved lave udendørstemperaturer
- Betydeligt bedre funktion af meget tyktflydende belægningsmalinger
- Øget påføringsproduktivitet
- Besparelse af opløsningsmidler på grund af nedsat viskositet
- Kan tilpasses alle airless-enheder

Best.-nr	Betegnelse
2311659 2311852	TempSpray H 126 (ideelt egnet til lakeringsopgaver) Grundmodul H 126, 1/4" inkl. rustfri stålslange DN6; 1/4"; 10 m Spraypack bestående af: grundmodul H 126 (2311659), Airless pistol Vector Grip G-gevind, inkl. Trade Tip 3 dyseholder og Trade Tip 3 FineFinish dyse 410
2311660 2311853	TempSpray H 226 (ideelt egnet til dispersion/materialer med høj viskositet) Grundmodul H 226 inkl. slangetromle, varmeslange DN10; 15 m; aflastningsslange DN4; 1 m Spraypack bestående af: grundmodul H 226 (2311660), Airless pistol AG 14 G-gevind, inkl. Trade Tip 3 dyseholder og HEA dyse 517
2311661 2311854	TempSpray H 326 (ideelt egnet til dispersion/materialer med høj viskositet) Grundmodul H 326 inkl. slangetromle, varmeslange DN10; 30 m; aflastningsslange DN4; 1 m Spraypack bestående af: grundmodul H 326 (2311661), Airless pistol AG 14 G-gevind, inkl. Trade Tip 3 dyseholder og HEA dyse 521

TempSpray H 126



TempSpray H 226 / H 326

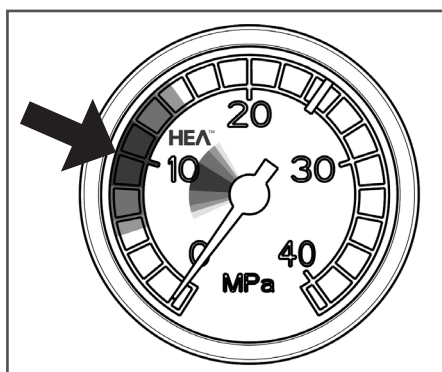


HEA-DYSER MED LAVTRYK GIVER MINIMAL SPRØJTETÅGE

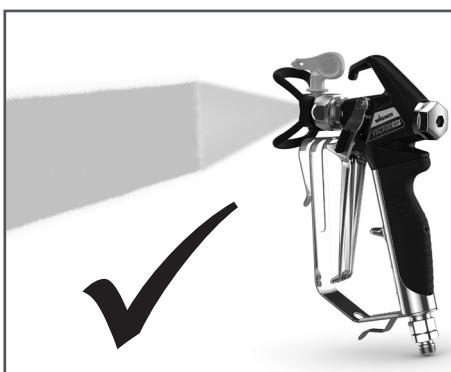


HEA betyder High Efficiency Airless og er en innovativ dyseteknologi, der er en revolution inden for Airless-sprøjttemaling. HEA-dyser gør det muligt at reducere trykket i sprøjtepistolen væsentligt og at arbejde med lavt tryk (helst 80 - 140 bar). Dyserne kan anvendes sammen med alle TradeTip 3-dyseholdere og WAGNER-produkter.

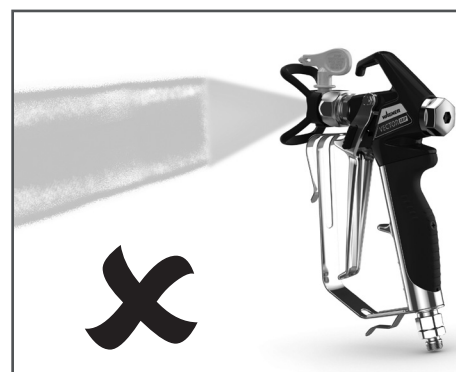
Nogle slags maling skal eventuelt fortyndes for at opnå et optimalt resultat. Som regel kan materialet fortyndes med op til 10 % (læs venligst også materialeproducentens anvisninger).



Indstil lavt tryk inden for HEA-området, og start.



Jævnt sprøjtebillede uden sprøjtekanter.



Ved synlige kanter skal trykket øges langsomt.

HEA-dyse-tabel



Alle dyser i nedenstående tabel leveres sammen med det dertil passende pistolfilter.

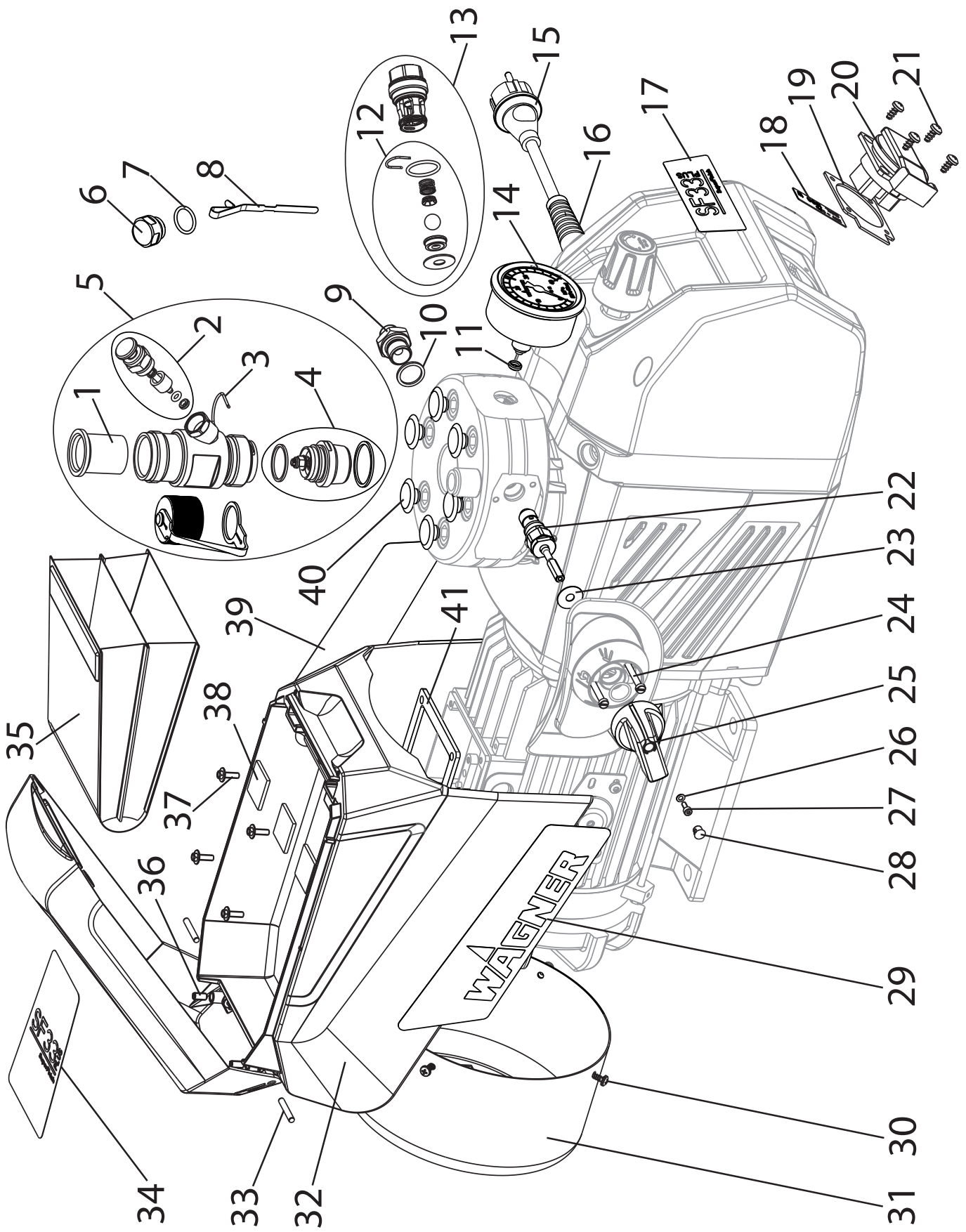
Anvendelse	Dysemarkering	Sprøjte-vinkel	Boring inch / mm	Sprøjtebredde mm ¹⁾	Sprøjtepistol-filter	Bestell-Nr.
Kunstharpikslakker PVC-lakker	211	20°	0.011 / 0.28	120	rød	0554211
	311	30°	0.011 / 0.28	150	rød	0554311
	411	40°	0.011 / 0.28	190	rød	0554411
Lakker, forlakeringer Grundlakker, Fillere	213	20°	0.013 / 0.33	120	rød	0554213
	313	30°	0.013 / 0.33	150	rød	0554313
	413	40°	0.013 / 0.33	190	rød	0554413
Fillere Rustbeskyttelsesfarver	415	40°	0.015 / 0.38	190	gul	0554415
	515	50°	0.015 / 0.38	225	gul	0554515
	615	60°	0.015 / 0.38	270	gul	0554615
Rustbeskyttelsesfarver Latexfarver Dispersioner	417	40°	0.017 / 0.43	190	hvid	0554417
	517	50°	0.017 / 0.43	225	hvid	0554517
	617	60°	0.017 / 0.43	270	hvid	0554617
Rustbeskyttelsesfarver Latexfarver Dispersioner	519	50°	0.019 / 0.48	225	hvid	0554519
	619	60°	0.019 / 0.48	270	hvid	0554619
Brandhæmmende midler	421	40°	0.021 / 0.53	190	hvid	0554421
	521	50°	0.021 / 0.53	225	hvid	0554521
	621	60°	0.021 / 0.53	270	hvid	0554621

1) Sprøjtebredde med ca. 30 cm afstand til sprøjteobjektet og 100 bar (10 MPa) tryk med kunstharpikslak 20 DIN-sekunder.

11.2 RESERVEDELSLISTE SF 33 PLUS

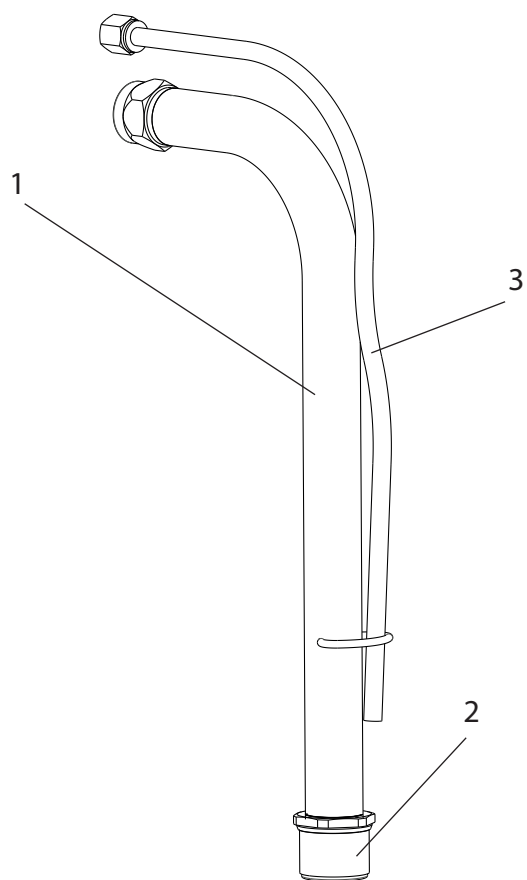
POS.	BESTILL.-NR.	BETEGNELSE
1	0340 339	Indløb
2	0341 241	Indgangsventiltrykknop
3	0341 336	Spænde
4	0341 247	Indgangsventil komplet
5	0341 255	Indgangsventilhus komplet
6	0341 349	Olielåseskrue
7	9971 146	O-ring
8	2370 128	Oliemålepind
9	0344 337	Dobbeltstuds
10	9970 103	Pakring
11	9970 109	Pakring
12	0341 702	Udgangsventil, servicesæt
13	0341 246	Udgangsventil komplet
14	2383 994	Manometer
15	0261 352	Apparatets tilslutningsledning H07-RNF 3x 1,5mm ² , længde 6m
16	2402 675	Kabelforskruning
17	2386856	Typeskilt SF 33 PLUS
18	2388995	Oplysningsskilt
19	9950 242	Pakning
20	9950 241	Stikdåse
21	9905 113	Skrue med linsehoved 5x10
22	2384 484	Aflastningsventil komplet
23	0341 414	Skive
24	2334 205	Cylinderskrue med unbracoskrue
25	2384 478	Drejeknap
26	9920 207	Skive
27	9906029	Cylinderskrue med unbracoskrue
28	9990 864	Beskyttelseskappe
29	2386 858	Plade (højre)
30	9902 225	Skrue med linsehoved 3,5x9,5
31	2392 781	Ventilatorhætte
32	2383 937	Værktøjskasse med låg komplet (inkl. pos. 33, 36, 41)
33	9930 114	Cylinderstift

POS.	BESTILL.-NR.	BETEGNELSE
34	2386 857	Typeskilt SF 33 PLUS
35	2384 739	Indvendig lomme, værktøjskasse
36	9901 105	Gevindstift
37	9900 248	Sekskantskrue med bryst
38	9995 234	Tryklås
39	2386 859	Afdækning (venstre)
40	9990 535	Beskyttelseskappe
41	2344 692	Motorpakning



11.5 RESERVEDELSLISTE, INDSUGNINGSSYSTEM

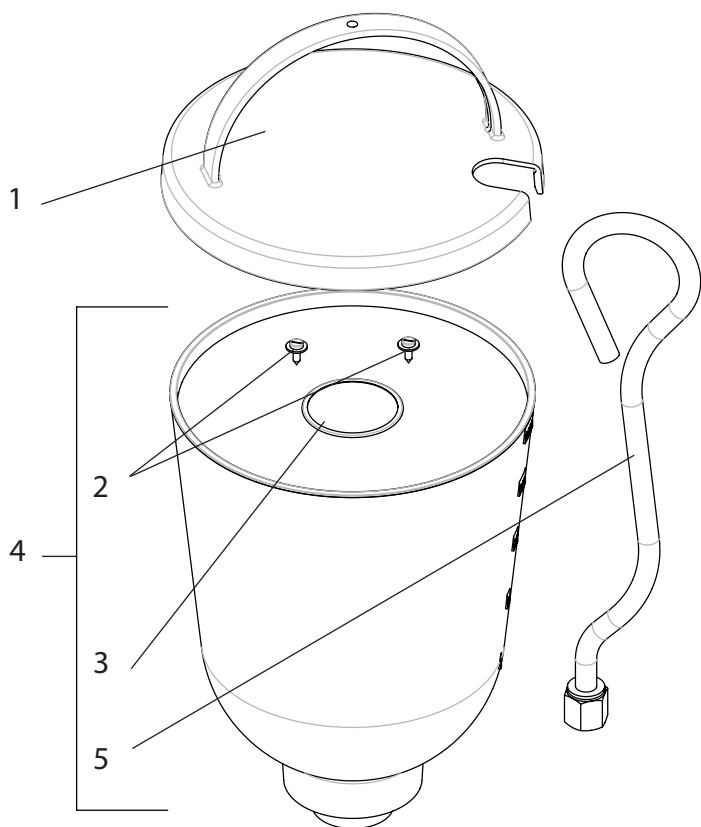
POS.	BESTILL.-NR.	BETEGNELSE
1	2370 310	Indsugningssystem komplet (inkl. pos. 2-3)
2	0253 244	Filter, maskestørrelse 1,2 mm
3	0253 211	Tilbageløbsrør



Reservebillede, indsugningssystem

11.6 RESERVEDELSLISTE, OVERBEHOLDER (5 LITER)

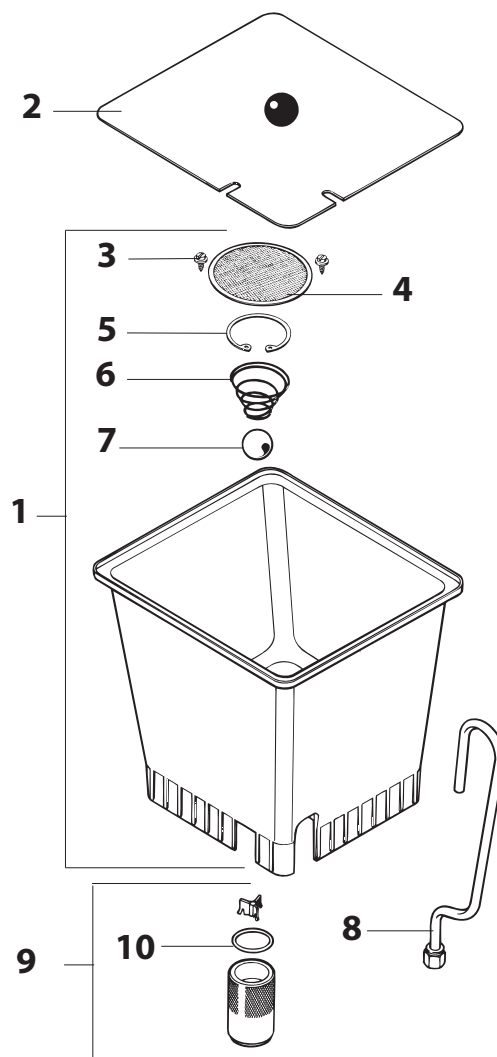
POS.	BESTILL.-NR.	BETEGNELSE
-	0341 265	Overbeholder 5l, komplet
1	0340 901	Dæksel
2	9902 306	Kombi-pladeskrue 3,9x13 (2)
3	0037 607	Filterskive, maskestørrelse 0,8 mm
	0003 756	Filterskive, maskestørrelse 0,4 mm
4	0340 904	Overbeholder
5	0340 908	Tilbageløbsrør



Reservedelsbillede, overbeholder (5 liter)

11.7 RESERVEDELSLISTE, OVERBEHOLDER (20 LITER)

POS.	BESTILL.-NR.	BETEGNELSE
-	0341 266	Overbeholder 20 Liter, komplet
1	0097 269	Overbeholder uden dæksel
2	0097 270	Dæksel
3	9902 306	Kombi-pladeskrue 3,9 x 13
4	0097 521	Filterskive maskestørrelse 0,8 mm
5	9922 609	Sikringsring 37 x 1,5
6	0037 776	Sikringsring
7	9941 509	Kugle 30
8	0097 295	Returrør
9	0097 271	Beholderadapter, komplet
10	9971 065	O-ring 44 x 3



Reservedelsbillede, overbeholder (20 liter)



KONTROL AF APPARATET

Af sikkerhedsgrunde anbefaler vi, alt efter behov, dog mindst hver 12. måned, at lade sagkyndige kontrollere om en sikker drift af apparatet fortsat er sikret.

Ved apparater, der er taget ud af drift kan kontrollen udskydes til næste ibrugtagning.

Desuden skal alle (eventuelt afvigende) nationale kontrol- og vedligeholdelses-forskrifter også overholdes.

Ved spørgsmål bedes du henvende dig til et af firma Wagners servicesteder.

VIGTIG INFORMATION VEDRØRENDE PRODUKTANSVAR

I henhold til en EU-forordning hæfter producenten ved produktfejl kun ubegrænset for sit produkt, når alle dele kommer fra producenten eller er godkendt af denne og apparaterne monteres og anvendes korrekt. Ved anvendelse af fremmed tilbehør og fremmede reservedele kan hæftelsen helt eller delvis bortfalde, hvis anvendelsen af det fremmede tilbehør eller den fremmede reservedel fører til en produktfejl. I ekstreme tilfælde kan de ansvarlige myndigheder forbyde anvendelsen af hele apparatet.

Med originalt WAGNER-tilbehør og -reservedele er der garanti for, at alle sikkerhedsforskrifter er opfyldt.

INFORMATION OM BORTSKAFFELSE

Elektrisk og elektronisk udstyr indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, hvis kasseret elektrisk og elektronisk udstyr ikke håndteres korrekt.

Elektrisk og elektronisk udstyr er mærket med nedenstående overkrydsede skraldespand. Den symboliserer, at elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt. Alle kommuner har etableret indsamlingsordninger, hvor elektrisk og elektronisk udstyr gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer og andre indsamlingssteder eller bliver afhentet direkte fra husholdningerne. Nærmere information kan fås hos kommunens tekniske forvaltning.



3 + 2 ÅRS GARANTI PÅ DETTE WAGNER-HÅNDVÆRKERPRODUKT

(Gyldig pr. 03.03.2022)

WAGNER yder udelukkende erhvervskunder, som har købt produktet hos en autoriseret forhandler (i det følgende kaldet "kunde"), en garanti, der går ud over den lovbefalede garanti for de på internettet på <https://go.wagner-group.com/3plus2-info> nævnte produkter, såfremt der ikke foreligger en garantiudelukkelse.

Garantiperioden for WAGNER-produkter (enheder) inden for håndværkerområdet er 36 måneder og starter med købsdatoen for det oprindelige køb. Garantiperioden kan forlænges med yderligere 24 måneder, hvis produktet inden for 28 uger efter købet registres på internettet på <https://go.wagner-group.com/3plus2>.

Ved kommerciel udlejning, industriel anvendelse (f.eks. brug i holddrift) eller tilsvarende belastning er garantiperioden på grund af den tydeligt højere belastning 12 måneder. Vi forbeholder os retten til i enkelte tilfælde at gennemføre en kontrol og eventuelt afvise garantien.

Hvis der i garantiperioden viser sig at være fejl på udstyret med hensyn til materiale, forarbejdning eller ydeevne, så skal garantikrav straks gøres gældende, dog seneste efter en frist på 2 uger efter at fejlen er opdaget.

Vores detaljerede garantibestemmelser kan rekvireres hos vores autoriserede WAGNER-partnere (se webside eller driftsvejledning) eller i tekstform på vores webside:

<https://go.wagner-group.com/pf-warranty-conditions>



Ret til ændringer forbeholdes

EU Overensstemmelseserklæring

Vi erklærer under almindeligt ansvar, at dette produkt (type: D701C) er i overensstemmelse med følgende bestemmelser: 2006/42/EF, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU

Anvendte harmoniserede normer:

EN ISO 12100, EN 60204-1, EN 1953, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3

EU Overensstemmelseserklæringen er vedlagt produktet. Om nødvendigt kan den efterbestilles med bestillingsnummer **2403395**.

Översättning av original-driftsinstruktionen

Innehållsförteckning

1	ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR	87	4.3	Högtrycksslang och sprutpistol	95
2	SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR AIRLESS-SPRUTNING	88	4.4	Anslutning till nätet	95
2.1	Flampunkt	88	4.5	Stickuttag på anläggningen	96
2.2	Explosionsskydd	88	4.6	Vid första idrifttagning	
2.3	Explosions- och brandrisk vid sprutning genom tändkällor	88		Rengöring från konserveringsmedel	96
2.4	Risk för skador från sprutstrålen	89	4.7	Avlufta aggregatet (hydraulsystem), när inloppsventilen inte hörs	96
2.5	Säkra sprutpistolen mot oavsiktlig aktivering	89	4.8	Starta aggregatet med sprutmaterial	96
2.6	Rekyl från sprutpistolen	89	5	SPRUTTEKNIK	97
2.7	Andningskydd som skydd mot lösningsmedelsångor	89	6	HANTERING AV HÖGTRYCKSSLANGEN	97
2.8	Undvika yrkessjukdomar	89	7	ARBETSUPPEHÅLL	97
2.9	Max drifttryck	89	8	RENGÖRING AV AGGREGATET	98
2.10	Högtrycksslang	89	8.1	Rengöring av aggregatets utsida	99
2.11	Elektrostatisk laddning (risk för gnistor och eldslågor)	89	8.2	Insugningsfilter	99
2.12	Användning på byggarbetsplatser och i verkstäder	90	8.3	Högtrycksfilter (tillbehör)	99
2.13	Belastning av anläggningens stickuttag	90	8.4	Rengöring av Airless-sprutpistol	100
2.14	Ventilation vid sprutarbeten i lokaler	90	9	UNDERHÅLL	100
2.15	Utsugningsanordningar	90	9.1	Allmänt underhåll	100
2.16	Jordning av sprutobjektet	90	9.2	Högtrycksslang	100
2.17	Rengöring av aggregatet med lösningsmedel	90	10	REPARATIONER PÅ AGGREGATET	101
2.18	Rengöring av aggregatet	90	10.1	Inloppsventillyftare	101
2.19	Arbeten eller reparation på elsystemet	90	10.2	Inloppsventil	101
2.20	Arbeten på elkomponenter	90	10.3	Utloppsventil	102
2.21	Placering på ojämnt underlag	90	10.4	Tryckreglerventil	102
3	ANVÄNDNINGSOVERSIKT / AGGREGATBESKRIVNING	91	10.5	Hjul	102
3.1	Användningsområden	91	10.6	Vanliga förslitningsdelar	102
3.2	Sprutmaterial	91	10.7	Felsökningsschema	103
3.2.1	Sprutmaterial med vasskantade tillsatser	91	11	RESERVDELAR OCH TILLBEHÖR	104
3.2.2	Tvåkomponents-sprutmaterial	91	11.1	Tillbehör till Super Finish 33 PLUS	104
3.2.3	Filtrering	91	11.2	Reservdelslista Super Finish 33 PLUS	108
3.3	Bilder på aggregatet	92	11.3	Reservdelslista högtrycksfilter (tillbehör)	110
3.4	Transport	92	11.4	Reservdelslista vagn	110
3.5	Vagnombyggnad	93	11.5	Reservdelslista insugningssystem	111
3.6	Verktygslåda	94	11.6	Reservdelslista övre behållare (5 liter)	112
3.7	Tekniska data	94	11.7	Reservdelslista övre behållare (20 liter)	112
4.	IDRIFTTAGNING	95		Kontroll av aggregatet	113
4.1	Aggregat med insugningssystem	95		Anvisningar om produktansvaret	113
4.2	Aggregat med övre behållare	95		Skrotningsanvisningar	113
				Garantiföreskrifter	113
				Försäkran om överensstämmelse med CE-direktiv	113
				Europa – servicenät	116

1 ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR

OBS!

Läs alla säkerhetsinstruktioner, anvisningar, illustrationer och tekniska data som gäller det här elverktyget. Om du inte följer nedanstående anvisningar kan det orsaka elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador. **Bevara alla säkerhetsinstruktioner och anvisningar för framtiden.** Benämningen "elverktyg" som används i säkerhetsinstruktionerna avser nätdrivna elverktyg (med nätsladd) och batteridrivna elverktyg (utan nätsladd).

1. Arbetsplatssäkerhet

- Håll din arbetsplats ren och se till att belysningen alltid är tillräcklig. Ostadade eller dåligt belysta arbetsplatser kan leda till olyckor.
- Arbeta inte med elverktyget i explosionsfarliga utrymmen där det finns brännbara vätskor, gaser eller damm. Elverktyg bildar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- Se till att inga barn eller andra personer finns i närheten när du använder elverktyget. Du kan förlora kontrollen över elverktyget om det kastas åt sidan.

2. Elsäkerhet

- Elverktygets kontakt måste passa i eluttaget. Kontakten får inte förändras på något sätt. Använd inte en adapterkontakt tillsammans med skyddsjordade elverktyg. Oförändrade kontakter och passande stickuttag minskar risken för en elektrisk stöt.
- Undvik kroppskontakt med jordade ytor, t.ex. på rör, element, spisar och kylskåp. Risken för en elektrisk stöt är större om din kropp är jordad.
- Håll elverktygen skyddade mot regn och väta. Om vatten tränger in i ett elverktyg ökar risken för elektriska stötar.
- Använd inte nätsladden på ett sätt som den inte är avsedd för, t.ex. för att bära elverktyget eller för att dra ut kontakten ur eluttaget. Håll nätsladden skyddad mot värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar. Skadade eller intrasslade nätsladdar ökar risken för elektriska stötar.
- Använd en jordfelsbrytare om du är tvungen att jobba med elverktyget i fuktig miljö. Med en jordfelsbrytare kan man undvika risken för elektriskt slag.

3. Personssäkerhet

- Var uppmärksam och tänk på vad du gör. Använd elverktyget med förnuft. Använd inte elverktyget när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblicks ouppmärksamhet kan medföra allvarliga personskador.
- Använd personlig skyddsutrustning, och bär alltid skyddsglasögon. Om du använder personlig skyddsutrustning, som dammask, halksäkra skyddsskor, skyddshjälm eller hörselskydd, beroende på hur och vilket elverktyg du ska använda, minskar risken för skador.
- Förhindra oavsiktlig idrifttagning. Förvissa dig om att elverktyget är avstängt innan du ansluter det till eluttaget och/eller kopplar in batteriet, och innan du lyfter upp det eller bär det. Om du håller fingret på avtryckaren när du bär elverktyget, eller om elverktyget är tillslaget när du ansluter det till strömförsörjningen kan det medföra olyckor.
- Ta bort inställningsverktyg eller skiftnycklar innan du kopplar på utrustningen. Ett verktyg eller en nyckel som sitter i en roterande del i elverktyget kan ge upphov till skador.
- Överskatta inte dig själv. Se till att du står stadigt och hela tiden har god balans. På så sätt kan du kontrollera elverktyget bättre i oväntade situationer.
- Använd lämplig klädsel. Bär inga vida kläder eller några smycken. Håll undan hår, kläder och handskar från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Låt dig inte invaggas i falsk säkerhet och sätt dig inte över säkerhetsreglerna för elverktyg, även om du har stor vana vid att använda elektriska verktyg. Ovarsam hantering kan medföra svåra personskador på bråkdelen av en sekund.

4. Användning och hantering av elverktyg

- Överbelasta inte elverktyget. Använd det elverktyg som är avsett för arbetet. Med rätt elverktyg arbetar du bättre och säkrare inom det angivna effektområdet.
- Använd aldrig ett elverktyg med defekt brytare. Ett elverktyg som inte kan kopplas till eller ifrån är farligt och måste repareras.
- Dra ut kontakten ur eluttaget och/eller ta bort ett löstagbart batteri innan du gör inställningar, byter tillbehör eller ställer ifrån dig elverktyget. Dessa försiktighetsåtgärder förhindrar oavsiktlig start av elverktyget.
- Förvara elverktyg som inte används utom räckhåll för barn. Låt inte personer som inte känner till

utrustningen eller inte har läst dessa anvisningar använda den. *Elverktyg kan vara farliga om de används av oerfarna personer.*

e) **Vårda elverktyget och insatsverktygen väl. Kontrollera att rörliga delar fungerar korrekt och inte kärvar. Kontrollera också att inga delar är brustna eller skadade så att elverktygets funktion påverkas. Reparera skadade delar innan du använder elverktyget. Många olyckor orsakas av att elverktygen är dåligt underhållna.**

f) **Använd elverktyg, tillbehör, insatsverktyg etc. i enlighet med dessa anvisningar och på det sätt som föreskrivs för den här speciella typen av utrustning. Ta hänsyn till arbetsförhållandena och den arbetsuppgift som ska utföras. Farliga situationer kan uppstå om elverktyg används för något annat än vad de är avsedda för.**

g) **Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett. Det går inte att använda och kontrollera elverktyget på ett säkert sätt i oförutsedda situationer med handtag och greppytor som är hala.**

5. Service

a) **Lämna bara ditt elverktyg till kvalificerad fackpersonal för reparation och använd endast originalreservdelar. Detta garanterar att utrustningens säkerhet bibehålls.**

b) **Om elkabeln till aggregatet råkar bli skadad, måste den bytas av tillverkaren eller dennes kundtjänst eller en annan person med elbehörighet, för att utesluta risker.**


2 SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR AIRLESS-SPRUTNING

Alla lagstadgade regler och säkerhetskrav måste följas. De säkerhetstekniska kraven för Airless sprutaggregaten är reglerade bland annat i:


- a) Europastandard "Ytbehandlingsutrustning – Sprutmålningsutrustning – Säkerhetskrav" (EN 1953).

Följ nedanstående säkerhetsföreskrifter för säker hantering av Airless högtryckssprutaggregat.


2.1 FLAMPUNKT

 Fara	<p>Använd endast sprutmaterial med en flampunkt som är högre än eller lika med 21 °C.</p> <p>Flampunkten är den lägsta temperatur, vid vilken det bildas ångor av sprutmaterialet. Dessa ångor är tillräckliga för att tillsammans med luften ovanför sprutmaterialet bilda en lättantändlig blandning.</p>
---	---



2.2 EXPLOSIONSSKYDD

 Fara	<p>Aggregatet får inte användas på arbetsplatser som går under explosionsskyddsförordningen. Aggregatet har inte ett explosionskyddat utförande.</p> <p>Använd inte maskinen i explosionsfarliga områden (zon 0, 1 och 2). Explosionsfarliga områden är t.ex. förvaringsutrymmen för lacker och i omgivningen runt föremålet som ska sprutas. Placera maskinen minst 3 m från föremålet som ska sprutas.</p>
--	--

2.3 EXPLOSIONS- OCH BRANDRISK VID SPRUTNING GENOM TÄNDKÄLLOR

 Fara	<p>Inga tändkällor får finnas i närheten. Detta avser t.ex. öppen eld, rökning, gnistor, glödande trådar, heta ytor etc.</p>
--	--


2.4 RISK FÖR SKADOR FRÅN SPRUTSTRÅLEN

 Fara	<p>OBS! Risk för skador genom insprutat material! Rikta aldrig pistolen mot dig själv, andra personer och djur. Använd inte sprutpistolen utan beröringsskydd mot sprutstrålen. Sprutstrålen får inte riktas mot någon kroppsdel. Höga spruttryck i Airless-sprutpistoler kan orsaka mycket svåra skador. Risk för injicering i huden av sprutmaterial vid kontakt med sprutstrålen. Behandla inte en sårskada från sprutstrålen som en ofarlig skärskada. Om du får en sårskada av sprutmaterial eller lösningsmedel, måste du genast uppsöka läkare för snabb, kompetent behandling. Berätta för läkaren vilket sprutmaterial eller lösningsmedel du har blivit skadad av.</p>
	

2.5 SÄKRA SPRUTPISTOLEN MOT OAVSIKTLIG AKTIVERING

Säkra alltid sprutpistolen vid montering eller demontering av munstycket och vid raster.

2.6 REKYL FRÅN SPRUTPISTOLEN

 Fara	<p>Vid högt driftstryck får du en rekyl på upp till 15 N när du drar i avtryckarbygeln. Om du inte är förberedd på detta, finns det risk för att handen stöts tillbaka eller att du tappar balansen. Detta kan leda till personskador.</p>
--	--

2.7 ANDNINGSSKYDD SOM SKYDD MOT LÖSNINGSMEDELSÅNGOR

Använd andningsskydd när du sprutar. Sprutmålaren måste få tillgång till ett andningsskydd.


2.8 UNDVIKA YRKESJUKNOMAR

Som skydd för huden måste du använda skyddsklädsel, handskar och eventuellt hudskyddscreme. Följ anvisningarna från tillverkarna av sprutmaterial, lösningsmedel och rengöringsmedel under förberedelserna, under arbetets gång och vid rengöringen.


2.9 MAX DRIFTRYCK

Max tillåtet drifttryck för sprutpistolen, sprutpistolens tillbehör, aggregatets tillbehör och högtrycksslangen får inte ligga under max drifttryck på 25 MPa (250 bar) som är angivet på aggregatet.


2.10 HÖGTRYCKSSLANG

 Fara	<p>OBS! Risk för skador genom insprutat material! Det kan uppstå läckage i högtrycksslangen på grund av slitage, veck och icke avsedd användning. Vid ett läckage kan vätska injiceras in i huden.</p>
--	--

- Kontrollera grundligt högtrycksslangen före varje användning.
- Skadade högtrycksslangar måste genast bytas ut.
- Försök aldrig att själv reparera defekta högtrycksslangar!
- Undvik att böja eller vika den skarpt, minsta tillåtna böjningsradie uppgår till ungefär 20 cm.
- Se till att **ingen kör över** högtrycksslangen och skydda den mot vassa föremål och kanter.
- Dra aldrig i högtrycksslangen för att flytta maskinen.
- Tvinna inte högtrycksslangen.
- Lägg inte ner högtrycksslangen i lösningsmedel. Torka endast av utsidan med en indränkt trasa.
- Dra högtrycksslangen så att den inte utgör någon snubbelrisk.

	<p>Använd endast original WAGNER-högtrycksslangar för bästa funktion, säkerhet och livslängd.</p>
---	---

2.11 ELEKTROSTATISK LADDNING (RISK FÖR GNISTOR OCH ELDSLÅGOR)

 Fara	<p>På grund av sprutmaterialets flödes hastighet vid sprutning kan det ibland uppstå elektrostatisk laddning på aggregatet. Vid urladdning av denna kan det bildas gnistor eller eldslågor. Det är därför nödvändigt, att aggregatet alltid är jordat via elsystemet. Aggregatet måste alltid anslutas till ett jordat uttag med jordfelsbrytare enligt föreskrifterna.</p>
--	---

Elektrostatisk laddning av sprutpistolen och högtrycksslangen avleds via högtrycksslangen. Därför måste den elektriska resistansen mellan anslutningarna på högtrycksslangen vara mindre än eller lika med en Megaohm.

2.12 ANVÄNDNING PÅ BYGGARBETSPLATSER OCH I VERKSTÄDER

Anslutning till nätet får endast ske via en separat matningspunkt med en jordfelsbrytare med $INF \leq 30$ mA. Det krävs en förkopplad 16 A skydds brytare (säkring) med B- eller C-karakteristik.

2.13 BELASTNING AV ANLÄGGNINGENSSTICKUTTAG

Stickuttaget får inte belastas med mer än 1200 W. Kabeltrummor skall rullas ut helt.

2.14 VENTILATION VID SPRUTARBETEN I LOKALER

Lokalen måste vara tillräckligt ventilerad för att föra bort lösningsmedelsångorna.

2.15 UTSUGNINGSANORDNINGAR

Dessa skall tillhandahållas av aggregatets användare med hänsyn till gällande föreskrifter.

2.16 JORDNING AV SPRUTOBJEKTET

Sprutobjektet som är avsett att sprutmålas måste vara jordat (väggar i byggnader är i allmänhet jordade på naturligt sätt).

2.17 RENGÖRING AV AGGREGATET MED LÖSNINGSMEDEL



Fara

När aggregatet rengörs med lösningsmedel får man inte spruta in i eller pumpa till en behållare med liten öppning (sprundhål). Risk för att en explosionsfarlig gas-luftblandning uppstår. Behållaren måste vara jordad. Använd endast en jordad metallbehållare.

2.18 RENGÖRING AV AGGREGATET



Fara

Risk för kortslutning genom inträngande vatten!
Spruta aldrig av aggregatet med högtrycksvätt eller ångtvätt.

2.19 ARBETEN ELLER REPARATION PÅ ELSYSTEMET

Får endast utföras av behörig elektriker. Vi tar inget ansvar för felaktigt utförd installation.

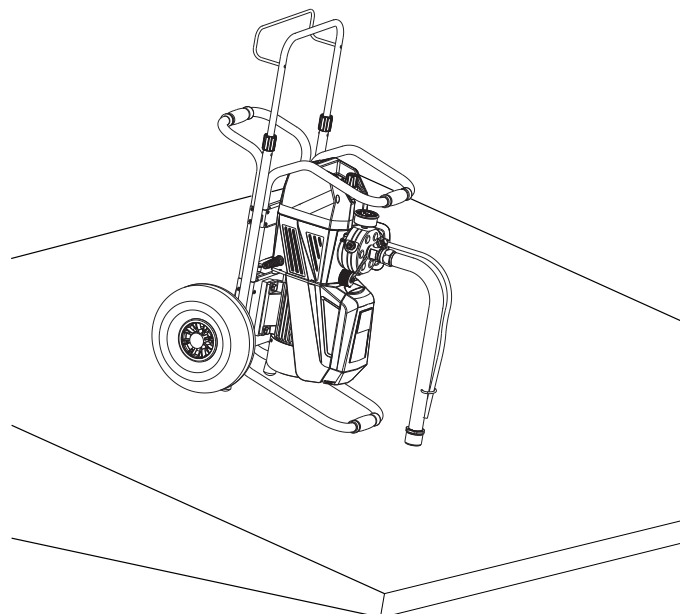
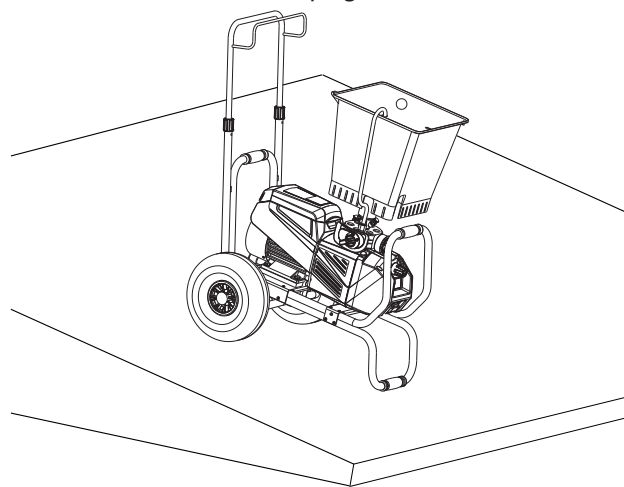
2.20 ARBETEN PÅ ELKOMPONENTER

Vid alla arbeten – drag alltid ut stickkontakten ur stickuttaget.

2.21 PLACERING PÅ OJÄMNT UNDERLAG

Framsidan måste peka neråt, för att förhindra att den glider iväg.

På vinklade underlag får aggregatet inte användas, eftersom den tenderar till att vandra på grund av vibrationer.



3 ANVÄNDNINGSOVERSIKT / AGGREGATBESKRIVNING

3.1 ANVÄNDNINGSMRÅDEN

Super Finish 33 PLUS är ett elektriskt drivet aggregat för luftlös (airless) sprutning av olika ytbehandlingsmaterial. Den lämpar sig också för att driva den innermatade färgrollern, som finns i tillbehörsprogrammet.

Super Finish 33 PLUS kan användas både i verkstäder och på byggarbetsplatser.

Super Finish 33 PLUS har en effekt som är anpassad för bearbetning av dispersioner för små- och storskaliga objekt samt korrosions- och flamskydd.

I lackeringsområdet lämpar sig till exempel maskinen för alla vanliga arbeten som till exempel:

dörrar, dörrkarmar, ledstänger, träpaneler, staket, värmeelement och ståldelar.


För lackeringsarbeten rekommenderas användning av en överbehållare.

3.2 SPRUTMATERIAL

Bearbetningsbara sprutmaterial


Lösningssmedelhaltiga lacker och lackfärger för förtunning med vatten, tvåkomponents-sprutmaterial, dispersioner, latexfärg, fasadfärg, tak- och golvmaterial, flamoch korrosionsskyddsmaterial.

Sprutning av andra ytbehandlingar bör endast göras efter konsultation med WAGNER, eftersom hållbarheten och aggregatets säkerhet kan påverkas.

	Var noga med Airless-kvalitet hos de använda ytbehandlingarna.
---	--

Aggregatet kan bearbeta sprutmaterial med en viskositet på upp till 25 000 mPas. Om spruteffekten minskar vid högviskösa ytbehandlingar skall det förtunnas i enlighet med tillverkarens uppgifter.

Rör om sprutmaterialet ordentligt innan arbetet påbörjas.

	OBS! Vid omrörning av ytbehandlingarna, framför allt med motordrivna omrörningsverk är det viktigt att se till att inga luftblåsor rörs ned. Luftblåsor stör vid sprutningen, de kan till och med leda till driftsavbrott.
---	--

3.2.1 SPRUTMATERIAL MED VASSKANTADE TILLSATSER

Dessa partiklar nöter hårt på både ventiler och munstycke, men även på sprutpistolen. Livslängden på dessa förslitningsdelar blir då mycket kortare.

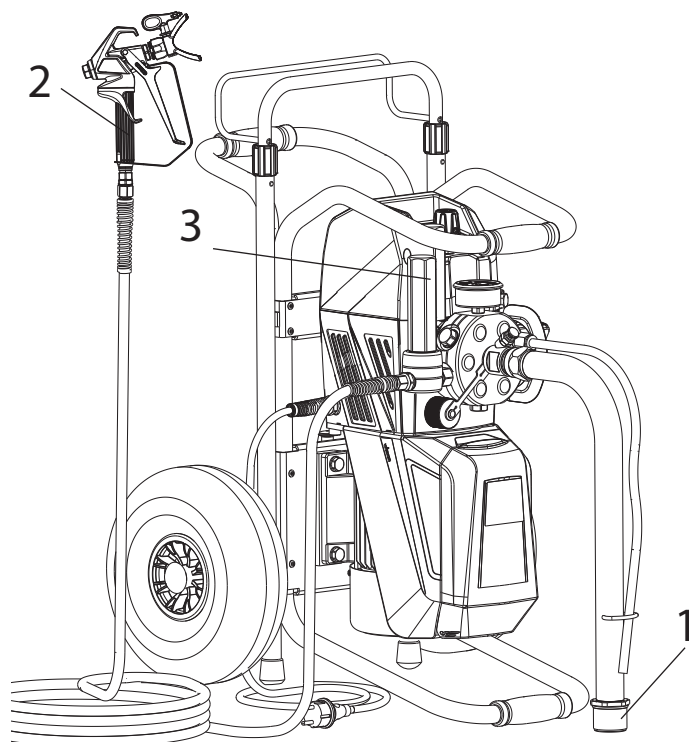
3.2.2 TVÅKOMONENTS-SPRUTMATERIAL

Avsedd bearbetningstid måste beaktas exakt. Under denna tid skall anläggningen spolats igenom och rengöras noggrant med lämpligt rengöringsmedel.

3.2.3 FILTRERING

För störningsfri drift krävs noggrann filtrering. För detta ändamål är aggregatet utrustat med ett insugningsfilter (pos. 1) och ett insticksfilter i sprutpistolen (pos. 2). Dessa filter måste kontrolleras regelbundet så att de är hela och inte är igensatta.

Ett högtrycksfilter (pos. 3), som finns som tillbehör ökar filterytan och underlättar arbetet med aggregatet.



Utförlig information om hur våra utrustningar fungerar och de olika applikationsmetoderna finns på

<https://go.wagner-group.com/technology>

3.3 BILDER PÅ AGGREGATET

- 1 Munstyckshållare med munstycke
- 2 Sprutpistol
- 3 Högtrycksslang
- 4 Anslutning för högtrycksslang
- 5 Manometer
- 6 Tryckreglerventil
- 7 Multifunktionsbrytare

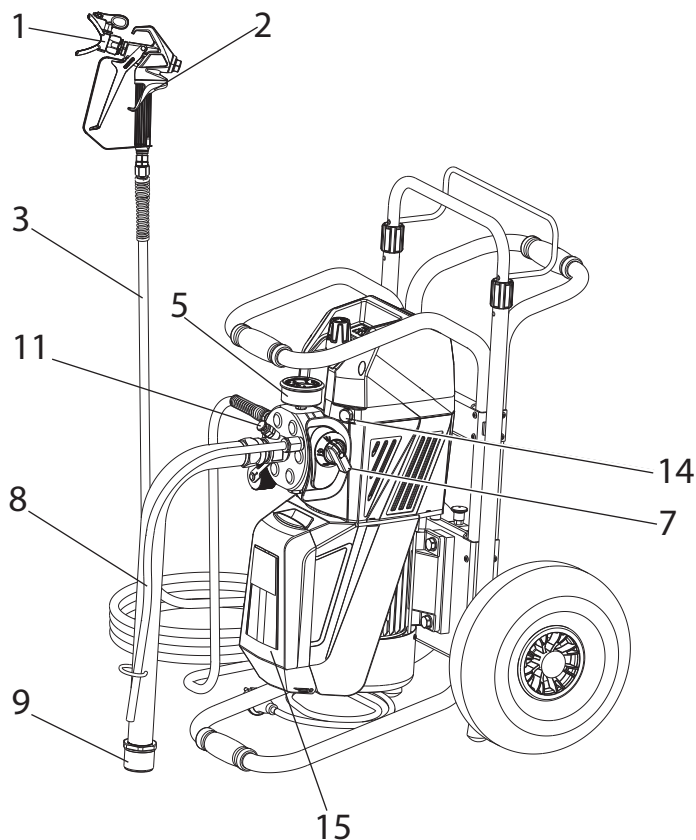
Symboler (visas i öppningen i brytaren):

0 FRÅN

 TILL / cirkulation

 TILL / sprutning

- 8 Returrör
- 9 Insugningsrör
- 10 Övre behållare
- 11 Inloppsventillyftare
- 12 Utloppsventil
- 13 Stickuttag max. belastning 1200 W
- 14 Oljemätsticka
- 15 Verktyslåda



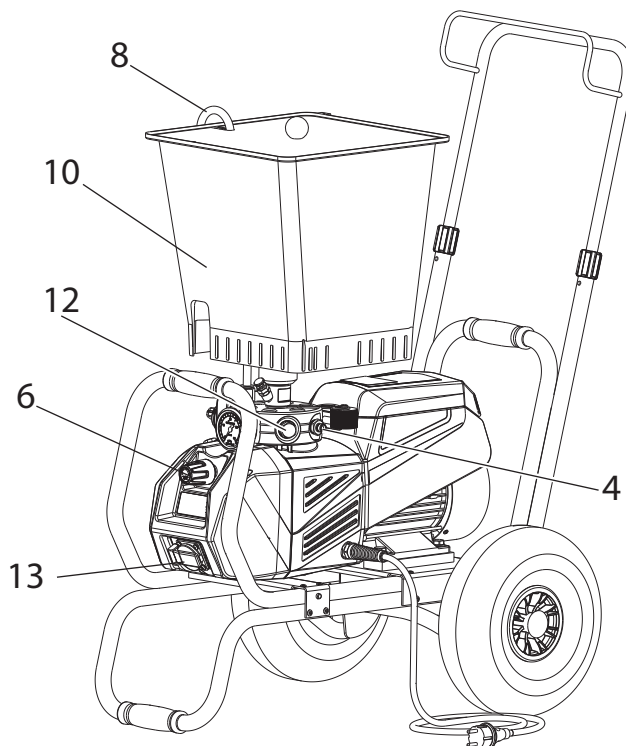
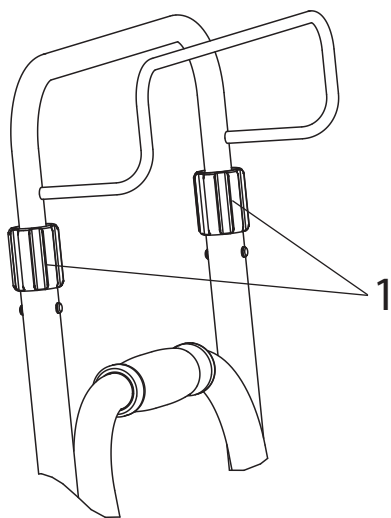
3.4 TRANSPORT

Rulla upp högtrycksslangen och lägg den över vagnstängan.

Att skjuta eller dra aggregatet.

Lossa på klämhylsorna (pos. 1) vid stängan (vrid loss ☺). Dra ut stängan till avsedd längd.

Dra därefter åt klämhylsorna för hand (spänn åt ☺).



Transport i fordonet

Säkra aggregatet i fordonet med lämpliga fästordningar.

Aggregatet kan vid behov läggas ned på sidan.

Se till att inga påbyggnadsdelar kan skadas. OBS!

Färg- eller lösningsmedelsrester kan rinna ut ur anslutningsförskruvningarna.

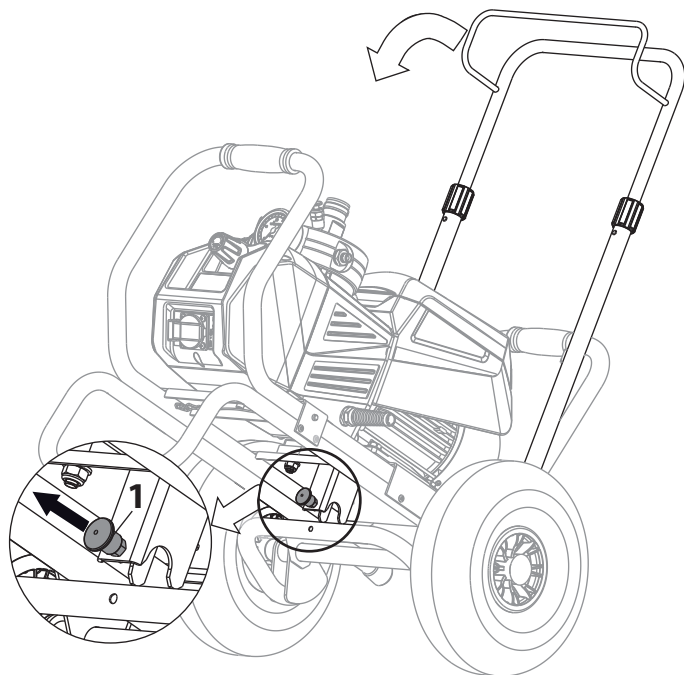
3.5 VAGNOMBYGGNAD



Innan ombyggnaden dras nätkabeln ut ur uttaget. Tag bort insugningssystem och högtrycksslang. **Se till att nätkabeln inte kommer i kläm.**

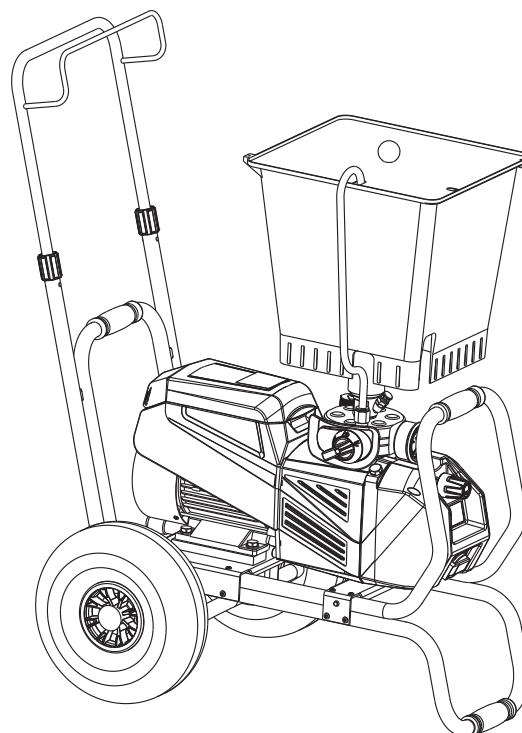
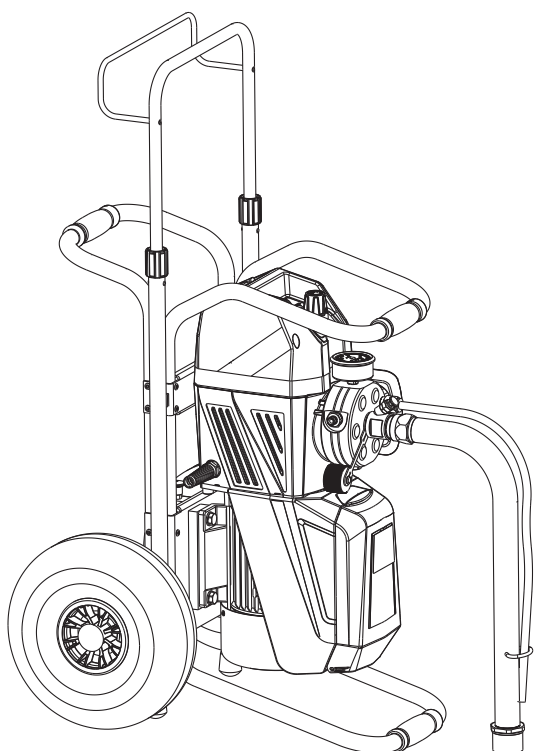
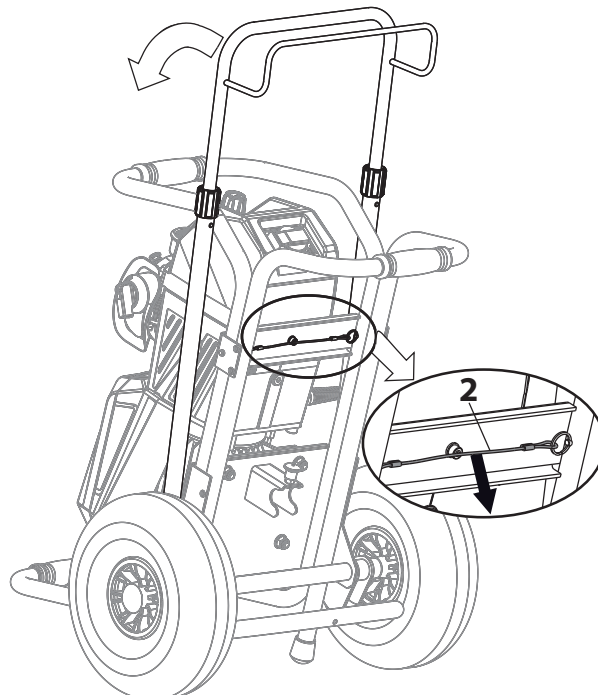
a) Byte till vertikaldrift

1. Dra ut låsknappen (1) och fäll dragstängerna tills den hörbart klickar fast i ändläget.



b) Byte till horisontaldrift


1. Dra i vajern (2) och fäll dragstängerna tills den hörbart klickar fast i ändläget.

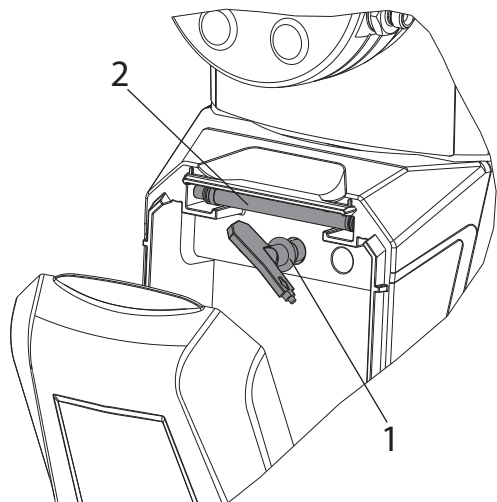
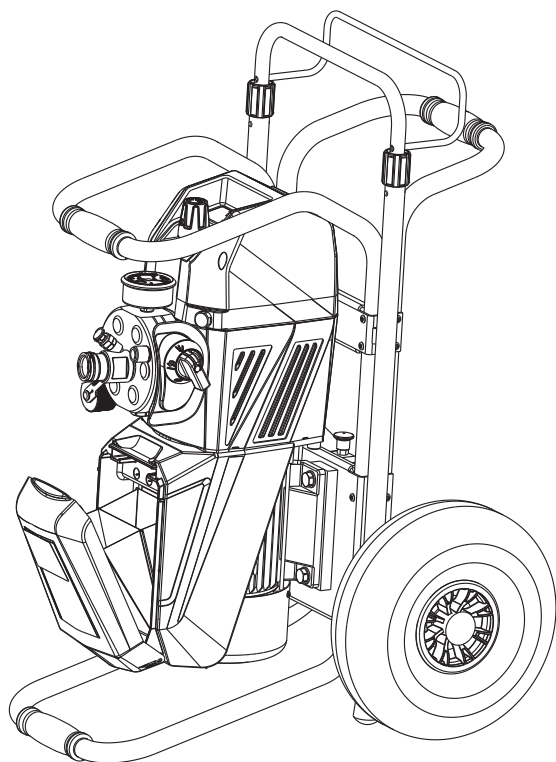


3.6 VERKTYGSLÅDA

SF 33 är försedd med en verktygslåda som kan öppnas i både vertikalt och horisontellt arbetsläge. Förutom utrymme för alla nödvändiga verktyg finns det också fasta platser för tre munstycken (1) och två filter (2).

Den invändiga väskan sitter fast med kardborrband och kan tas loss vid behov.

	<p>Verktygslådan har ett magnetlås. Förvara inte kreditkort, magnetiska lagringsmedier eller liknande föremål i lådan eftersom de kan riskera att skadas eller förlora data.</p>
--	--



3.7 TEKNISKA DATA

Super Finish 33 Plus (Typ: D701C)

Spänning:	230 Volt ~, 50 Hz
Säkring:	16 A trög
Spänning vid multifunktionsbrytare:	24 V
Aggregatanslutningsledning:	6 m lång, 3x1,5 mm ²
Max upptagen ström:	10,7 A
Skyddsklass:	IP 54
Maskinens ineffekt:	2,2 kW
Max driftryck:	25 MPa (250 bar)
Max volymström:	4,3 l/min
Volymström vid 12 MPa (120 bar) med vatten:	3,8 l/min
Max tillåten temperatur på sprutmaterialet:	43 °C
Max. munstycksstorlek:	0,033 inch – 0,84 mm
Max viskositet:	25 000 mPas
Tomvikt:	50 kg
Påfyllningsmängd hydraulolja:	1,1 liter, Divinol HVI 15
Max. däcktryck:	0,2 MPa (2 bar), 1,5 bar rekommenderas
Uttag på maskinen: max anslutning:	230 Volt ~, 50 Hz 1200 Watt
Max. vibration på sprutpistolen:	mindre än 2,5 m/s ²
Max ljudtrycksnivå:	76 dB (A)*

* Mätplats: På ett avstånd av 1 m vid sidan om aggregatet och 1,60 m över golv, 12 MPa (120 bar) driftryck, bullerreflekterande golv

4. IDRIFTTAGNING

4.1 AGGREGAT MED INSUGNINGSSYSTEM

1. Se till att tätningsytorna på anslutningarna är rena. Se till att det röda inloppet (1) i sprutmateriålingången (4) är isatt.
2. Skruva i överfallsmuttern (2) på insugningsröret (3) på sprutmateriålingången (4) med medföljande nyckel (41 mm) och dra åt för hand.
3. Skruva fast överfallsmuttern (5) på returslangen (6) på anslutningen (7) (nyckelstorlek 22 mm).

4.2 AGGREGAT MED ÖVRE BEHÅLLARE

1. Se till att tätningsytorna på anslutningarna är rena. Se till att det röda inloppet (1) i sprutmateriålingången (4) är isatt.
2. Skruva fast adaptern (8) på inloppet för belågningsmaterial (4) och dra åt den för hand.
3. Sätt på överbehållaren (9) på adaptern (8).
4. Skruva fast överfallsmuttern (5) på returslangen (6) på anslutningen (7).

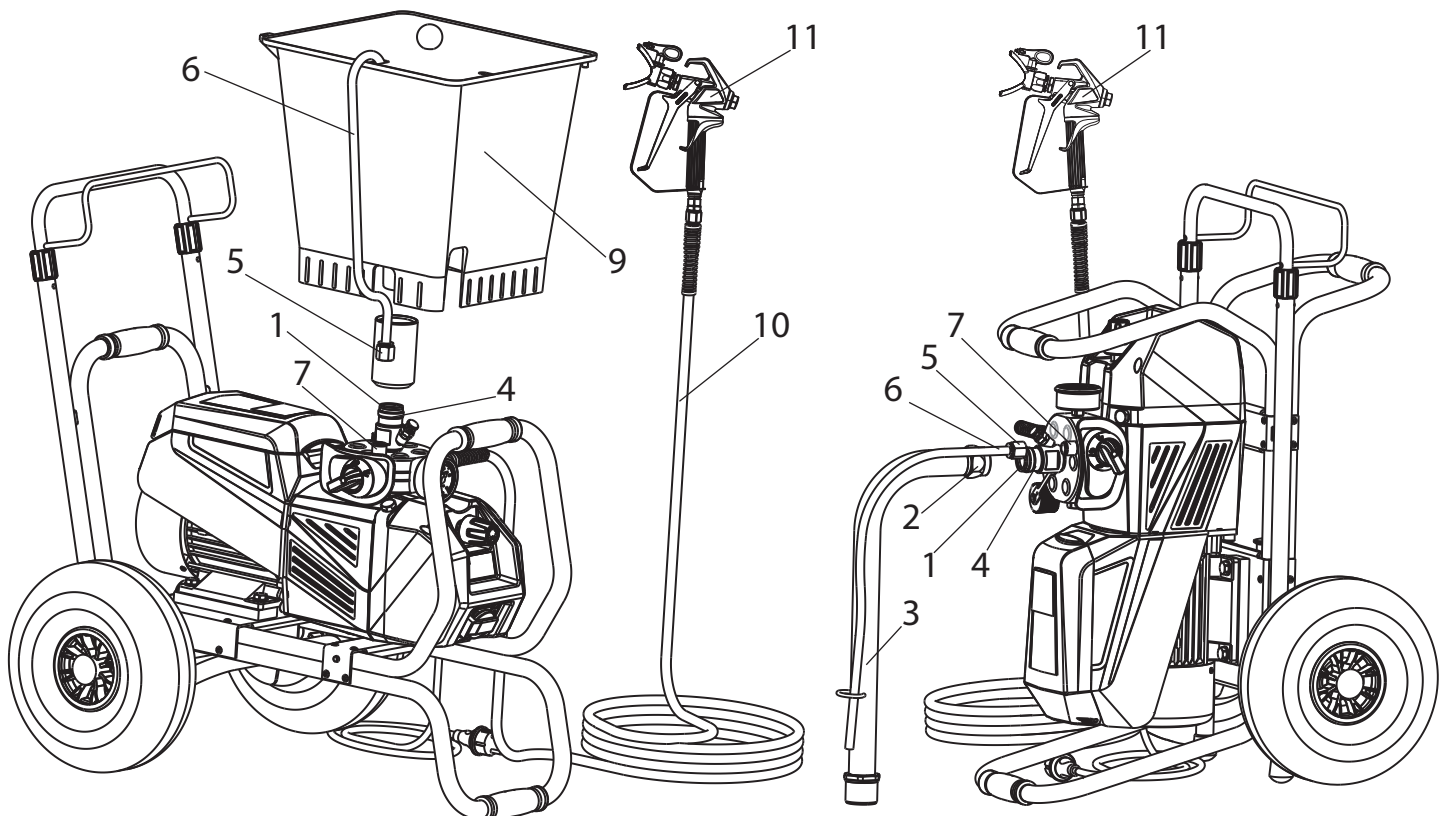
4.3 HÖGTRYCKSSLANG OCH SPRUTPISTOL

1. Skruva fast högtrycksslang (10) på slanganslutningen.
2. Skruva fast sprutpistol (11) på högtrycksslangen.
3. Drag åt överfallmuttrarna på högtrycksslangen, så att inget sprutmateriål rinner ut.
4. Skruva fast munstyckshållaren med valt munstycke på sprutpistolen, rikta och dra åt (se även bruksanvisningen för sprutpistolen/munstyckshållaren).

4.4 ANSLUTNING TILL NÅTET


	<p>Aggregatet måste alltid anslutas till ett jordat uttag med jordfelsbrytare (med INF ≤ 30 mA) enligt föreskrifterna. Det kråvs en förkopplad 16 A skydds brytare (såkring) med B- eller C-karakteristik.</p>
--	--

Kontrollera innan du ansluter aggregatet till nätet, att nåtspåningen överensstämmer med uppgifterna på märkskylten.



4.5 STICKUTTAG PÅ ANLÄGGNINGEN

Det är möjligt att ansluta t ex en omrörare, arbetsbelysning eller en värmeslang med **max. 1200 W** effekt.



 <p>OBS</p>	<p>För att garantera att nätsäkring 16 A inte löser ut när den anslutna enheten kopplas in: Koppla först in anläggningen Super Finish 33 PLUS och därefter den anslutna enheten.</p>
---	--

4.6 VID FÖRSTA IDRIFTTAGNING RENGÖRING FRÅN KONSERVERINGSMEDEL


Aggregat med insugningssystem

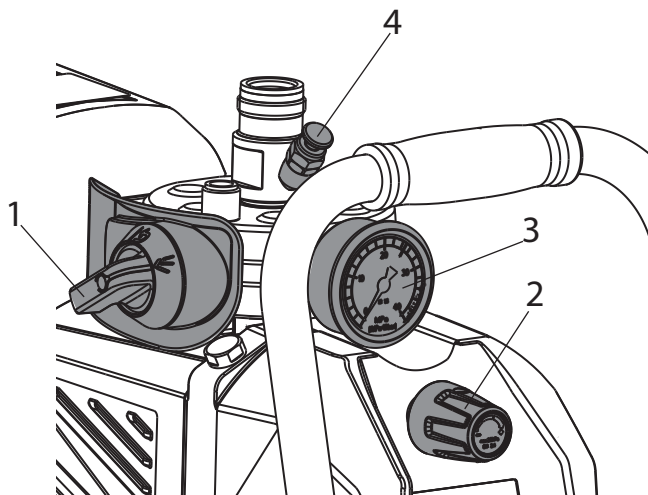
1. Doppa insugningssystemet i en behållare fylld med lämpligt rengöringsmedel. (Rekommendation: vatten)

Aggregat med övre behållare

2. Fyll på lämpligt rengöringsmedel i den övre behållaren. (Rekommendation: vatten)
3. Ställ multifunktionsbrytaren (pos. 1) på  (ON – cirkulation) för att starta anläggningen.
4. Vrid tryckregleringsknappen (2) till anslag åt **höger**.
5. Vänta tills rengöringsmedel tränger ut ur returröret.
6. Vrid tillbaka tryckregleringsknappen (2) ca. ett varv.
7. Ställ multifunktionsbrytaren (1) på  (sprutning). Trycket byggs upp i högtrycksslangen (syns på manometern (3)).
8. Rikta sprutpistolens munstycke mot en öppen behållare och dra i avtryckarbygeln.
9. Vrid tryckregleringsknappen (2) åt **höger** för att öka trycket. Ställ in ca. 10 MPa (100 bar) på manometern.
10. Spruta rengöringsmedel ur aggregatet i ca. 1 - 2 min (~5 liter) i den öppna behållaren.

4.7 AVLUFTA AGGREGATET (HYDRAULSYSTEM), NÄR INLOPPSVENTILEN INTE HÖRS

1. Starta aggregatet.
2. Tryckregleringsknappen vrids (2) **tre varv** åt **vänster**.
3. Ställ multifunktionsbrytaren (1) på  (ON – cirkulation), varefter hydraulsystemet avluftas. Låt anläggningen köra två till tre minuter.
4. Vrid tryckregleringsknappen (2) till anslag åt **höger**.
5. Aktivera ventiltryckaren (4) helt kort. Nu kan inloppsventilen höras.
6. Om så inte är fallet, upprepa punkt 2 till 4 eller knacka lätt med en hammare på utloppsventilens stängningsyta.





4.8 STARTA AGGREGATET MED SPRUTMATERIAL

Aggregat med insugningssystem

1. Doppa insugningssystemet i behållare fylld med sprutmaterial.

Aggregat med övre behållare

2. Fyll på sprutmaterial i den övre behållaren.
3. Tryck flera gånger på inloppsventillyftaren (4), för att lossa en eventuellt igensatt inloppsventil.
4. Ställ multifunktionsbrytaren (1) på  (ON – cirkulation), varefter anläggningen startar.
5. Vrid tryckregleringsknappen (2) till anslag åt **höger**. När ventilljudet ändras, är aggregatet luftat och suger in sprutmaterial.
6. Om sprutmaterial rinner ut ur returslangen vrid tryckregleringsknappen (2) tillbaka ca. ett varv.
7. Ställ multifunktionsbrytaren (1) på  (sprutning). Trycket byggs upp i högtrycksslangen (syns på manometern (3)).
8. Dra av sprutpistolen och spruta i en öppen behållare för att få bort rester av rengöringsmedlet. Stäng när sprutmaterial sprutar ut ur sprutpistolen.
9. Ställ in spruttrycket genom att vrida på tryckregleringsknappen (2).
10. Aggregatet är nu klart för sprutning.


5 SPRUTTEKNIK

Dra sprutpistolen med jämna drag när du sprutar. Om detta inte beaktas uppstår en ojämn sprutbild. Utför rörelsen med armen och inte med handleden. Du bör alltid hålla ett parallellt avstånd på ca. 30 cm mellan munstycket och ytan som ska sprutas. Sprutstrålens sidoavgränsningar får inte vara alltför skarpa, så att det skall gå lätt att överlappa vid nästa omgång. Håll alltid sprutpistolen i 90 graders vinkel mot ytan som skall besprutas för att garantera att så lite sprutdimma som möjligt bildas.

För att uppnå så bra ytor som möjligt vid lackeringsarbeten finns det speciella tillbehör i WAGNER-programmet, t.ex. FineFinish-munstyckena eller en AirCoat sprutpistol med dubbelslang och tryckluftsregulator. Du får gärna råd från WAGNER-försäljaren.

6 HANTERING AV HÖGTRYCKSSLANGEN

Aggregatet är utrustat med en högtrycksslang som är särskilt lämpad för membranpumpar.


 Fara	<p>Risk för personskador om högtrycksslangen är otät. Skadade högtrycksslangar måste genast bytas ut. Försök aldrig att själv reparera defekta högtrycksslangar!</p>
--	--


Högtrycksslangen ska behandlas försiktigt. Undvik att böja eller vika den skarpt, minsta tillåtna böjningsradie uppgår till ungefär 20 cm.


Se till att **ingen kör över** högtrycksslangen och skydda den mot vassa föremål och kanter.

Dra aldrig i högtrycksslangen för att flytta maskinen.


Kontrollera att högtrycksslangen inte tvinnas. Genom att använda en Wagner färgspruta med vridled och slangtrumma kan man förhindra detta.


	<p>För hanteringen av högtrycksslangen vid arbete på ställning har det visat sig att det bästa är att alltid dra slangens på utsidan av ställningen.</p>
---	---

	<p>Vid gamla högtrycksslangar ökar risken för skador. Wagner rekommenderar att byta högtrycksslangen efter sex år.</p>
---	--

	<p>Använd endast original WAGNER-högtrycksslangar för bästa funktion, säkerhet och livslängd.</p>
---	---


7 ARBETSUPPEHÅLL

1. Ställ multifunktionsbrytaren på  (tryckavlastning, cirkulation), därefter på **0** (OFF).
2. Tryck på sprutpistolens avtryckarbygel för att minska trycket på högtrycksslang och sprutpistol.
3. Säkra sprutpistolen, se sprutpistolens bruksanvisning.
4. Tag ut munstycket ur munstyckshållaren och förvara den i ett litet kärl med lämpligt rengöringsmedel.
5. Låt insugningssystemet ligga kvar i sprutmaterialet eller lägg det i ett lämpligt rengöringsmedel. Insugningsfiltret och aggregatet får inte torka in.
6. Täck över sprutmaterialbehållaren för att förhindra att färgen torkar.

	<p>När du använder snabbtorkande eller tvåkomponents sprutmaterial, måste aggregatet spolas med ett lämpligt rengöringsmedel, eftersom den annars måste rengöras till stora kostnader.</p>
---	--

8 RENGÖRING AV AGGREGATET



Den viktigaste förutsättningen för störningsfri drift är att aggregatet hålls rent. Rengör alltid aggregatet när du har avslutat sprutningen. Sprutmaterial får under inga som helst omständigheter torka in i aggregatets inre. Använd ett rengöringsmedel (flampunkt över 21 °C) som är avsett för aktuellt sprutmaterial.


	Vid vattenspädbara sprutmaterial blir rengöringseffekten bättre om du använder varmt vatten.
--	--


- **Säkra sprutpistolen**, se bruksanvisningen för sprutpistolen.


Demontera och rengör munstycke och munstyckshållare.


- **Aggregat med insugningssystem**


1. Ställ multifunktionsbrytaren på  (ON – cirkulation).
2. Tag ut sugröret ur materialbehållaren genom att vipa aggregatet medan sugröret förblir stelt. Returslangen förblir ovanför materialbehållaren till nästan inget sprutmaterial tränger ut.
3. Doppa insugningssystemet i ett lämpligt rengöringsmedel.
4. Skruva tillbaka tryckregleringsventilen för att ställa in ett minsta spruttryck.
5. Ställ multifunktionsbrytaren på  (sprutning).

 OBS	För rengöring av lösningsmedelshaltiga beläggingsmaterial måste en jordad metallbehållare användas, som rengöringsmedlet pumpas in i.
---	---



 OBS	Varning! Pumpa eller spruta inte in i behållare med liten öppning (sprundhål)! Se säkerhetsföreskrifterna.
---	--


6. Dra i avtryckarbygeln på sprutpistolen, för att pumpa ut resterna av sprutmaterialet ur högtrycksslangen och sprutpistolen i en öppen behållare (öka eventuellt trycket på tryckregleringsventilen långsamt för att få en större materialtransport).
7. Ställ multifunktionsbrytaren på  (ON – cirkulation).
8. Låt ett lämpligt rengöringsmedel cirkulera runt i aggregatet några minuter.


	Rengöringsverkan blir större om du öppnar och stänger sprutpistolen omväxlande.
--	---


9. Ställ multifunktionsbrytaren på  (sprutning).
10. Pumpa ur resten av rengöringsmedlet till en öppen behållare tills aggregatet har tömts.
11. Stäng av aggregatet.


- **Aggregat med övre behållare**



1. Ställ multifunktionsbrytaren på  (ON – cirkulation).
2. Skruva tillbaka tryckregleringsventilen för att ställa in ett minsta spruttryck.
3. Ställ multifunktionsbrytaren på  (sprutning).

 OBS	För rengöring av lösningsmedelshaltiga beläggingsmaterial måste en jordad metallbehållare användas, som rengöringsmedlet pumpas in i.
--	---


 OBS	Varning! Pumpa eller spruta inte in i behållare med liten öppning (sprundhål)! Se säkerhetsföreskrifterna.
--	--


4. Dra i avtryckarbygeln på sprutpistolen, för att pumpa ut resterna av sprutmaterialet ur den övre behållaren, högtrycksslangen och sprutpistolen i en öppen behållare (öka eventuellt trycket på tryckregleringsventilen långsamt för att få en större materialtransport).
5. Fyll på lämpligt rengöringsmedel i den övre behållaren.
6. Ställ multifunktionsbrytaren på  (ON – cirkulation).
7. Låt ett lämpligt rengöringsmedel cirkulera runt i aggregatet några minuter.

	Överbehållaren på 20 liter kan lätt tas bort och tömmas efter rengöringen.
---	--

8. Ställ multifunktionsbrytaren på  (sprutning).
9. Pumpa ur resten av rengöringsmedlet till en öppen behållare tills aggregatet har tömts.
10. Ställ multifunktionsbrytaren på  (ON – cirkulation).
11. Stäng av aggregatet.


8.1 RENGÖRING AV AGGREGATETS UTSIDA

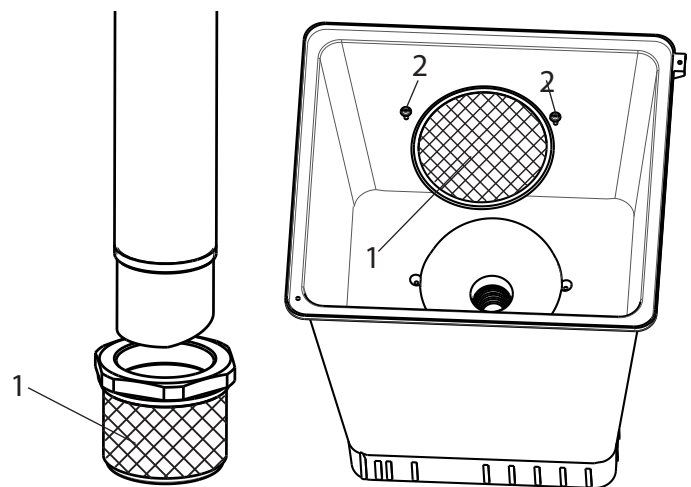
 Fara	<p>Börja med att dra ut stickkontakten ur uttaget. Risk för kortslutning genom inträngande vatten! Spruta aldrig av aggregatet med högtrycksvätt eller ångtvätt.</p>
--	--

 Fara	<p>Lägg inte ner högtrycksslangen i lösningsmedel. Torka endast av utsidan med en indränkt trasa.</p>
--	---

Torka av aggregatets utsida med en tygduk fuktad med lämpligt rengöringsmedel.

8.2 INSUGNINGSFILTER

	<p>Rena filter garanterar alltid maximal transportmängd, konstant spruttryck och fullgod funktion hos aggregatet.</p>
--	---



Stelt insugningsrör

Övre behållare

Aggregat med insugningssystem

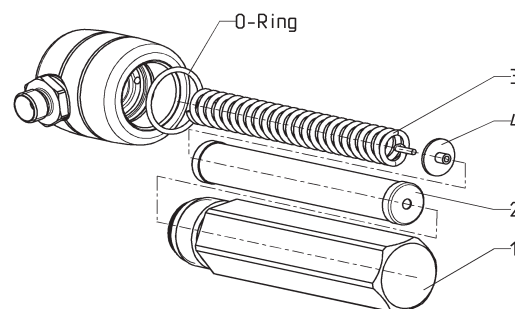
1. Skruva av filtret (pos. 1) från insugningsröret.
2. Rengör eller byt filter.
Rengör med en hård pensel och lämpligt rengöringsmedel.

Aggregat med övre behållare

1. Lossa skruvarna (2) med skruvmejsel.
2. Lyft och tag ut filterskiva (1) med en skruvmejsel och tag ut.
3. Rengör eller byt ut filterskiva.
Rengör med en hård pensel och lämpligt rengöringsmedel.

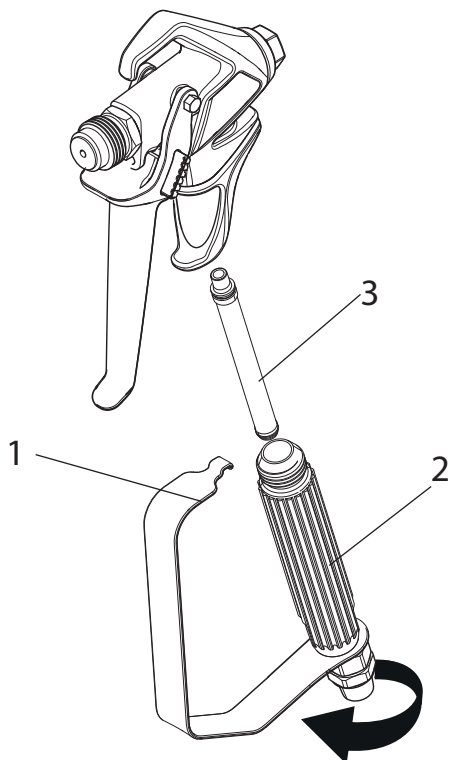
8.3 HÖGTRYCKSFILTER (TILLBEHÖR)

1. Koppla ifrån anläggningen – ställ multifunktionsbrytaren på **0** (OFF).
2. Öppna högtrycksfiltret och rengör filterinsatsen, gör så här:
3. Skruva av filterhuset (1) för hand.
4. Ta ut filterinsatsen (2) och dra ut stödfjäders (3).
5. Rengör alla delar med ett lämpligt rengöringsmedel. Om tryckluft finns tillgängligt – blås ur filterinsatsen och stödfjäders.
6. Se till vid monteringen av filtret att stödbrickan (4) i filterinsatsen sitter rätt och kontrollera att O-ringen i filterhuset är hel.
7. Skruva på filterhuset till anslag för hand (om du drar åt för hårt, blir det svårare att demontera det senare).



8.4 RENGÖRING AV AIRLESS-SPRUTPISTOL

1. Spola igenom Airless-sprutpistolen med ett lämpligt rengöringsmedel vid lågt arbetstryck.
2. Rengör munstycket noggrant med ett lämpligt rengöringsmedel för att garantera att inga rester av sprutmaterialet finns kvar.
3. Rengör Airless-sprutpistolen noggrant utvändigt.



Insticksfilter i Airless-sprutpistolen

1. Lossa avtryckarskyddets överdel (1) från pistolhuvudet.
2. Använd avtryckarskyddets nedre del som skruvnyckel, lossa på och ta bort handtaget (2) från pistolhuvudet.
3. Drag ut det gamla filtret (3) från pistolhuvudet. Rengör eller byt ut filtret.
4. Infoga det nya filtret i pistolhuvudet med den konformade änden (4) först.
5. Skruva tillbaka handtaget i sprutpistolhuvudet och dra fast det med den integrerade skruvnyckeln.
6. Tryck fast avtryckarskyddet på pistolhuvudet.

9 UNDERHÅLL

9.1 ALLMÄNT UNDERHÅLL

	Av säkerhetsskäl rekommenderas att fackman utför en inspektion årligen. Beakta alla gällande nationella föreskrifter om detta.
	Underhållet kan utföras av WAGNER-service. Med servicekontrakt och/eller underhållspaket går det att komma överens om goda villkor.

Min-kontroller varje gång före idrifttagning

1. Högtrycksslang, sprutpistol med vridled och aggregatanslutningsledning med stickkontakt kontrolleras för skador.
2. Kontrollera att manometern har god läsbarhet.

Kontroller med regelbundna intervall

1. Kontrollera slitaget i inlopps-, utloppsventilerna, rengör och byt förslitningsdelar.
2. Rengör filterinsatserna (sprutpistolen, insugningssystemet), byt om det behövs.

9.2 HÖGTRYCKSSLANG

Kontrollera optiskt om högtrycksslangen har tryckställen eller buktar utåt, särskilt vid övergången till armaturen. Överfallsmuttrarna måste kunna vridas utan svårigheter. Ledningsförmågan måste vara mindre än 1 Megaohm över hela slangens längd.

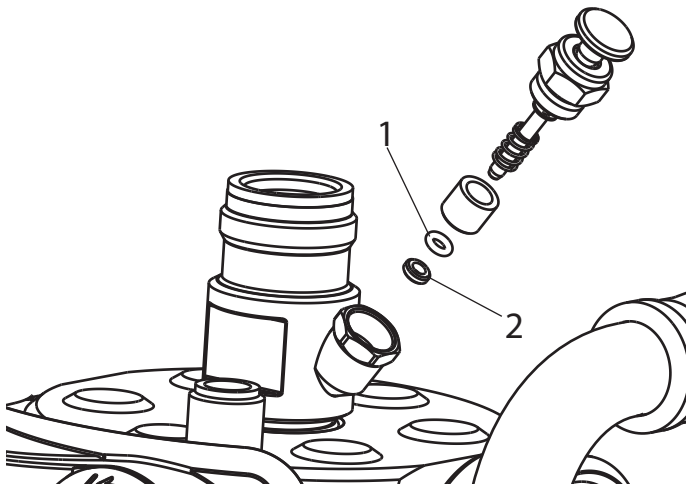
	Låt WAGNER-service utföra elektriska kontroller.
	Vid gamla högtrycksslangar ökar risken för skador. Wagner rekommenderar att byta högtrycksslangen efter sex år.

10 REPARATIONER PÅ AGGREGATET

 Fara	<p>Stäng av aggregatet. Före reparation – drag alltid ut stickkontakten ur stickuttaget.</p>
-----------------	--

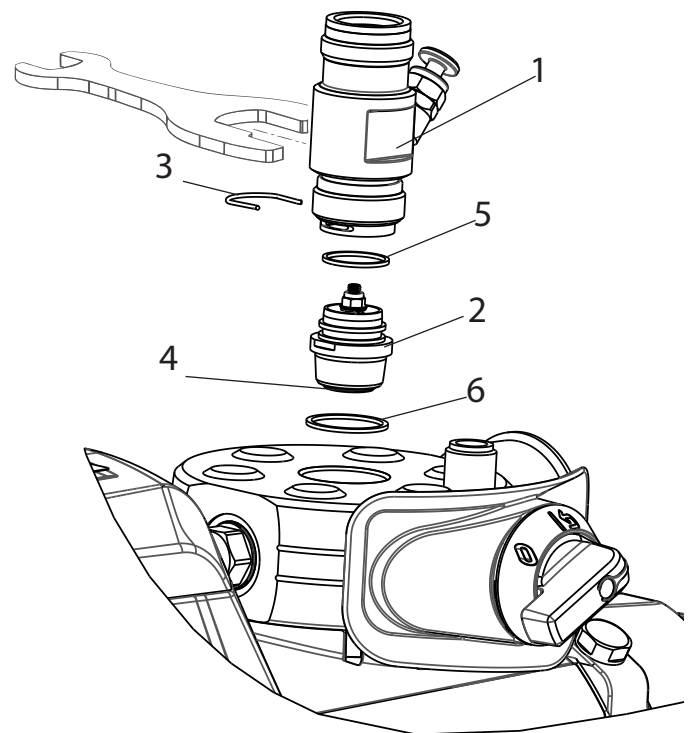
10.1 INLOPPSVENTILLYFTARE

1. Skruva ur inloppsventillyftaren med en nyckel (17 mm).
2. Byt avstrykare (1) och O-ring (2).



10.2 INLOPPSVENTIL

1. Sätt bifogad nyckel (30 mm) på tryckkåpan (1).
2. Lossa på inloppsventilhuset genom att slå lätt med en hammare på nyckeländan av tryckkåpan (1).
3. Skruva ut tryckkåpan med inloppsventil (2) ur färgpumpen.
4. Dra av klämman (3) med medföljande skruvmejsel.
5. Sätt bifogad nyckel (30 mm) på inloppsventilen (2). Skruva och dra försiktigt ut inloppsventilen.
6. Rengör ventilsätet (4) med rengöringsmedel och pensel (se till att inga penselhår blir kvar).
7. Rengör tätningarna (5, 6) och kontrollera om de uppvisar skador, byt ut vid behov.
8. Kontrollera alla ventildelar, så att det inte finns några skador. Byt inloppsventil vid synligt slitage.

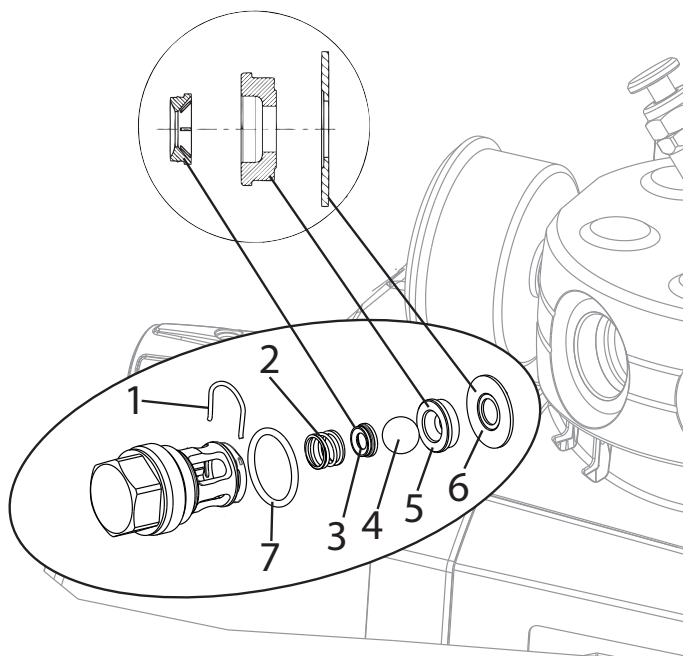


Montering

1. Sätt in inloppsventilen (2) i tryckkåpan (1) och säkra med klämman (3). Se till att den (svarta) packningen (5) är monterad i tryckkåpan.
2. Skruva in enheten bestående av tryckkåpan och inloppsventilen i färgpumpen. Den (svarta) packningen (6) måste vara monterad i färgpumpen.
3. Dra åt tryckkåpan med nyckel (30 mm) och spänn med tre lätta slag med en hammare i ändan av nyckeln (motsvarar ett åtdragningsmoment på ca. 90 Nm).

10.3 UTLOPPSVENTIL

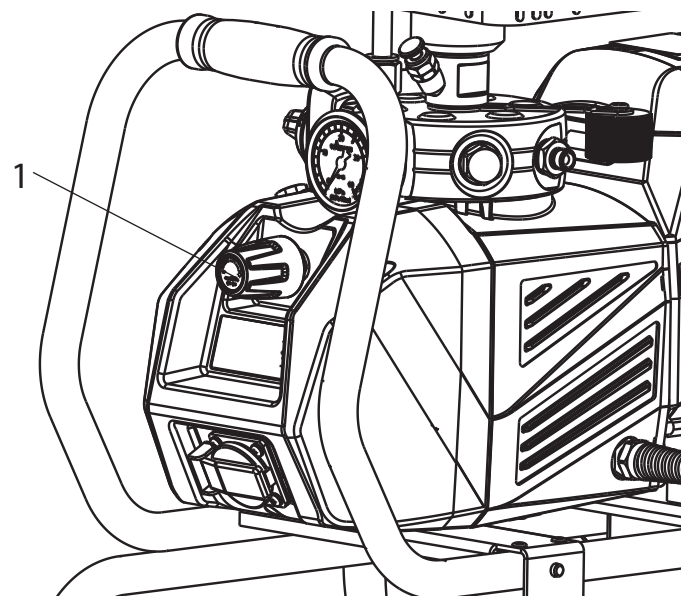
1. Skruva ut utloppsventilen med nyckel (22 mm) ur färgpumpen.
2. Dra försiktigt av klämman (1) med medföljande skruvmejsel, tryckfjäders (2) trycker ut kulan (4) och ventilsetsätet (5).
3. Rengör eller byt ut separata delar.
4. Kontrollera att O-ring (7) är hel.
5. Var uppmärksam på monteringsläget vid montering av fjäderstödringen (3), (kläms fast i tryckfjäders (2)), utloppsventilsätet (5) och tätningringen (6), -> se bild. Åtdragningsmomentet när utloppsventilen monterats är 50 Nm.



10.4 TRYCKREGLERVENTIL



Tryckreglerventilen (1) får endast bytas ut av kundtjänst.
Låt kundtjänst ställa in maximalt arbetstryck på nytt.



10.5 HJUL

Kontrollera lufttrycket regelbundet och fyll vid behov på till 1,5-1,6 bar.



Obs! Högsta tillåtna lufttryck är 2,0 bar. Reducera trycket i tilledningen vid användning av en kompressor (rekommendation 4,0 bar). Öka trycket i små omgångar och kontrollera det upprepade gånger under fyllningen.

10.6 VANLIGA FÖRSLITNINGSDELAR

Trots att vi använder mycket slitstarkt material, måste man ändå räkna med slitage på följande delar, på grund av färgens starkt nötande påverkan:

Inloppsventil (reservdel beställnings-nr: 0341247)

Byte, se punkt 10.2

(När den slutar fungera märks detta på sämre effekt och/eller dåligt eller inget sug - med en grundlig rengöring kan det emellertid ofta bli bättre.)

Utloppsventil (reservdel beställnings-nr: 0341702)

Byte, se punkt 10.3

(När den slutar fungera märks detta på sämre effekt och/eller dåligt sug.) Utloppsventilen håller enligt erfarenhet mycket längre än inloppsventilen. Eventuellt hjälper en grundlig rengöring i detta fall.

10.7 FELSÖKNINGSSHEMA

STÖRNINGSTYP	MÖJLIG ORSAK	ÅTGÄRDER FÖR ATT AVHJÄLPA FELET
Aggregatet startar inte (de gröna symbolerna på brytaren lyser inte)	<ul style="list-style-type: none"> • Ingen spänning. • Säkringen har löst ut på grund av överbelastning • Flerfunktionsbrytaren har inte vridits tillbaka till "0" 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera spänningsmatningen • Stäng av aggregatet och låt motorn svalna i några minuter tills den gröna symbolen tänds igen. Koppla in anläggningen på nytt. • Ställ flerfunktionsbrytaren på "0" och starta den sedan igen.
Anläggningen suger inte in något sprutmaterial	<ul style="list-style-type: none"> • Inloppsventilen är igensatt. • Inloppsventil-tryckknappen är otät, suger in "tjuvluft". • Inlopps- utloppsventil igensatt/ sliten. Främmande föremål (t.ex. färgrester) har sugits in Anläggning med insugningssystem: • Filtret ligger över vätskenivån och suger därmed in luft. • Insugningsfiltret är tilltäppt • Insugningsröret är inte fast åtdraget, dvs. anläggningen suger in "tjuvluft". Anläggning med överbehållare: • Filterplattan är tilltäppt • Luft i hydraulsystemet • För litet olja (kontrollera med oljestickan) 	<ul style="list-style-type: none"> • Tryck flera gånger på inloppsventillyftaren för hand till anslag. • Byt ut avstrykaren och O-ringen, -> se punkt 10.1. • Demontera ventilerna och rengör dem (-> se punkt 10.2/10.3) / byt slitna delar. • Fyll på nytt sprutmaterial • Rengör eller byt ut insugningsfiltret • Rengör och dra åt anslutningarna • Rengör eller byt ut filterplattan • Avlufta anläggningen (hydraulsystemet), dvs. vrid tryckreglerventilen tre varv åt vänster (dra eventuellt en aning i vridknappen). Låt anläggningen köra en till två minuter. Vrid därefter tryckreglerventilen åt höger för att ställa in avsett arbetstryck. • Fyll på olja och kontakta Wagner service för läcksökning.
Anläggningen suger in sprutmaterial och trycket stiger. När avtryckarbrytaren trycks in sjunker trycket kraftigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Inget munstycke i sprutpistolen • För stort munstycke • Insugningsfiltret är tilltäppt Speciellt för anläggning med insugningssystem: • Insugningsröret är inte fast åtdraget • Förslitna delar i utloppsventilen • Färgen är för tjockflytande • Färgen innehåller partiklar/småstenar • Avlastningsventilen defekt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Montera ett munstycke • Använd ett mindre munstycke. • Rengör eller byt ut insugningsfiltret. • Rengör och dra åt anslutningarna. • Byt ut delarna i utloppsventilen, -> se punkt 10.3. • Späd färgen. • Kontakta Wagner kundtjänst. • Kontakta Wagner kundtjänst.
Aggregatet bygger upp tryck, men vid sprutning bryter sprutstrålen samman, däremot visar manometern högt tryck.	<ul style="list-style-type: none"> • Igensatta filter släpper igenom för lite färg. • Pistolfiltret är monterat felvänt • Munstycket igensatt 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera/rengör högtrycksfilter (om det finns), pistolfilter. • Montera pistolfiltret rätt. (-> se punkt 8.4) • Rengör munstycke
Hårda tryckslag och kraftiga vibrationer i sprutpistolen och anläggningen	<ul style="list-style-type: none"> • Högtrycksslangen är inte avsedd för membranheten • Förslitna delar i utloppsventilen 	<ul style="list-style-type: none"> • Använd originalhögtrycksslang från firman Wagner. • Byt ut delarna i utloppsventilen -> se punkt 10.3.

11 RESERVDELAR OCH TILLBEHÖR

11.1 TILLBEHÖR TILL SUPER FINISH 33 PLUS

POS.	BENÄMNING	BEST.-NR.
1	Sprutpistol Vector Pro (2-finger, G-gänga 7/8") Sprutpistol Vector Pro (4-finger, G-gänga 7/8")	0538 041 0538 040
2	Sprutpistol Vector Grip (2-finger och 4-finger, G-gänga 7/8")	0538 043
3	Sprutpistol AG-14 (i rostfritt utförande)	0502081A
4	HD-slang DN-3, 7,5m HD-slang DN 6 mm, 15 m HD-slang DN 6 mm, 30 m	9984 583 9984 507 9984 562
5	AirCoat sprutpistol AC 4500 (blå)	2368 269
6	Dubbelslang	9984 564
7	AirCoat-regulator påbyggnadssats	0340 250
8	Utliggarpistol Längd 120 cm; G-gänga 7/8" Längd 200 cm; G-gänga 7/8"	0296 441 0296 442
9	Munstycksförlängning (G-gänga 7/8") Längd 12,5 cm Längd 25 cm Längd 50 cm Längd 75 cm	2418853 2418854 2418855 2418855
10	Munstycksförlängning med vridbar knäled Längd 90 cm Längd 180 cm	2418862 2418863
11	Inner-Feed Roller	2418370
12	Övre behållare 5l	0341 265
13	Övre behållare 20l	0341 266
14	Insugningssystem (flexibelt) för dispersionsfärger	0034 630
15	Rengöringsbehållare med hållare (endast för flexibelt insugningssystem)	2343 481
16	Insugningssystem (stelt) för dispersionsfärg	2342879
17	Filterpåse, maskvidd 0,3 mm	0097 531
18	Metex-Reuse Metex-Reuse används till förfiltrering av sprutmaterial i behållaren. Lägg ned insugningsröret direkt i Reuse- enheten. Siktpaket (5 st) för lack Siktpaket (5 st) för dispersion	0034 950 0034 952 0034 951

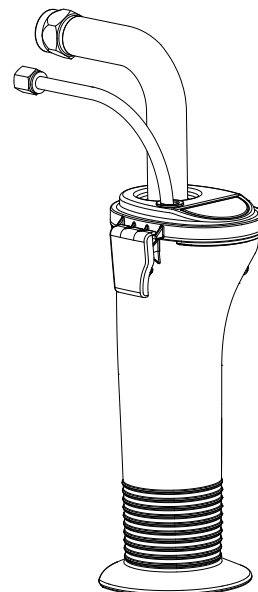
Rekommendation

PumpRunner för stela sugsystem (best.nr 2306987, sugsystem ingår inte)

Universalutrustning för rengöring, ren transport och bevarande skydd för pumpenheten.

Funktioner:

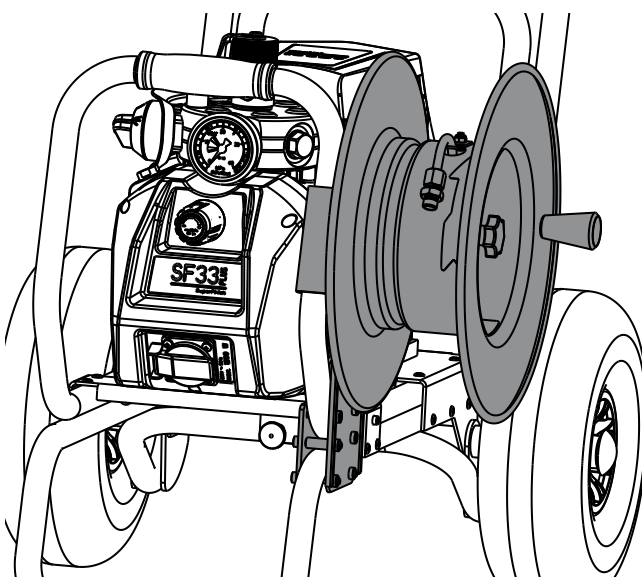
- Enklare rengöring – rengöringsvätskan cirkulerar konstant genom pumpen varvid inre delar rengörs ordentligt
- Ingen rengöring behövs under arbetsavbrott eller byte av plats eftersom färgen i pumpen inte kan torka eller läcka ut
- Bättre skydd
- Enkel montering

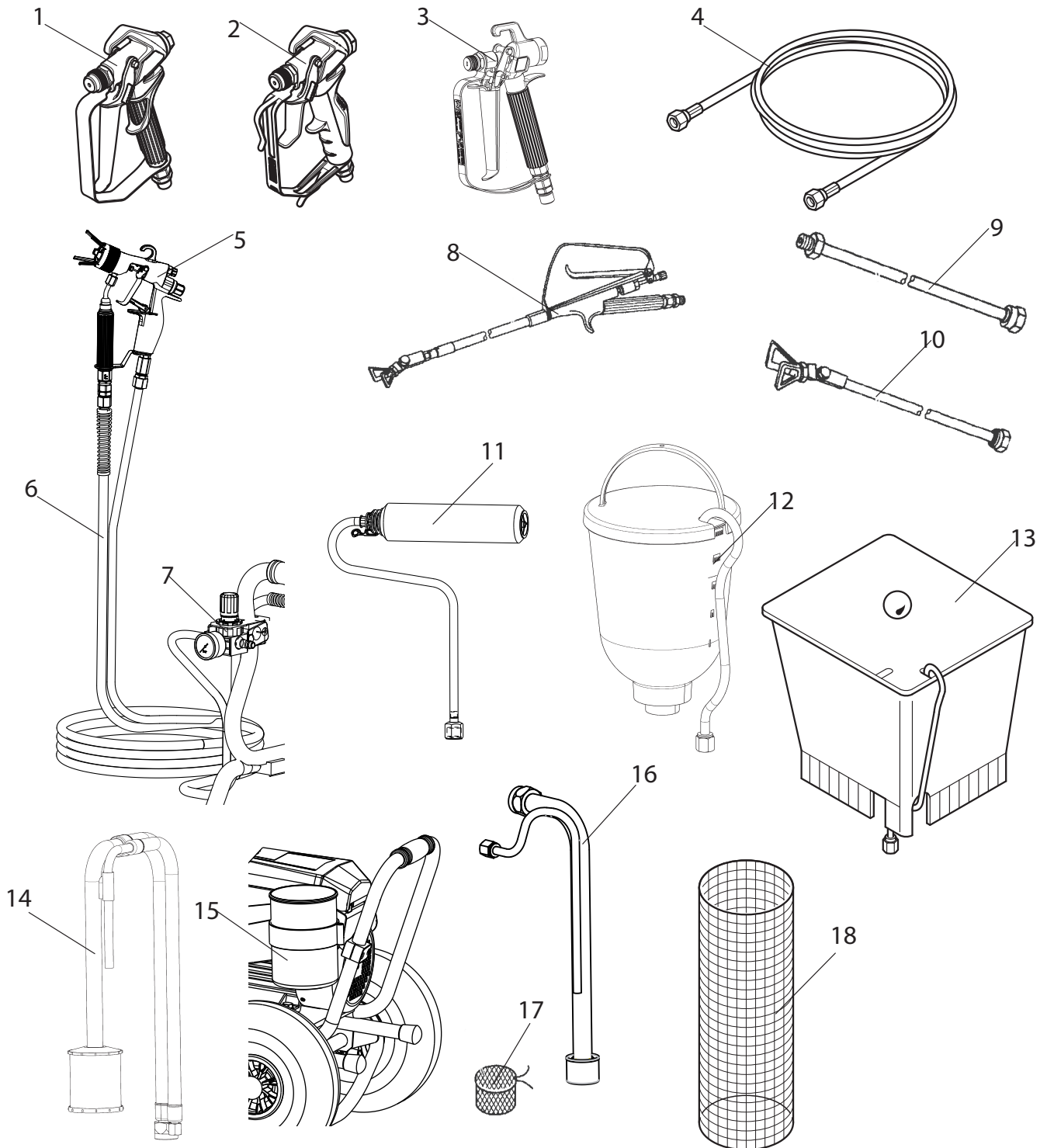


Rekommendation

Slangvinda HR30 (best.nr 2392523, utan högtrycksslang)

Genomtänkt slanghantering för bekvämt arbete och transport. Passar för max. 30 m slang (1/4 NPSM). Vissa slangar kan anslutas med adapter 34038.





Flera tillbehör för optimalt arbete finns på <https://go.wagner-group.com/accessories-professional>

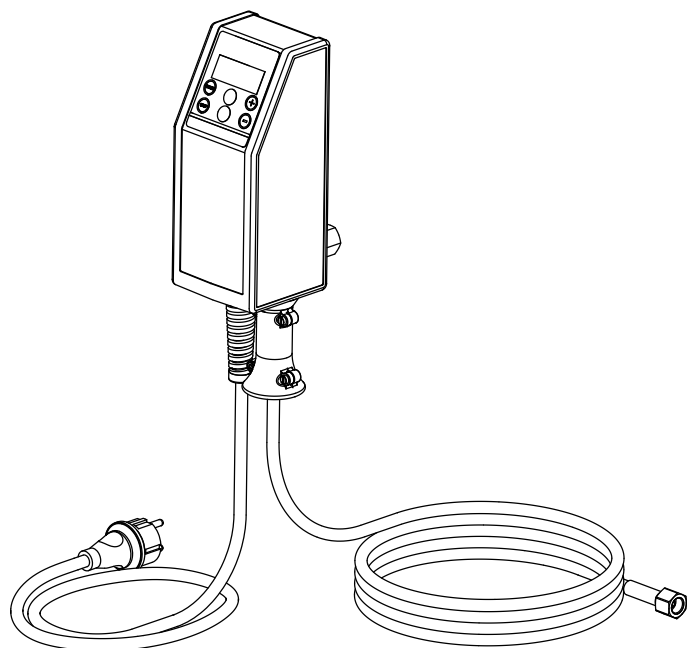
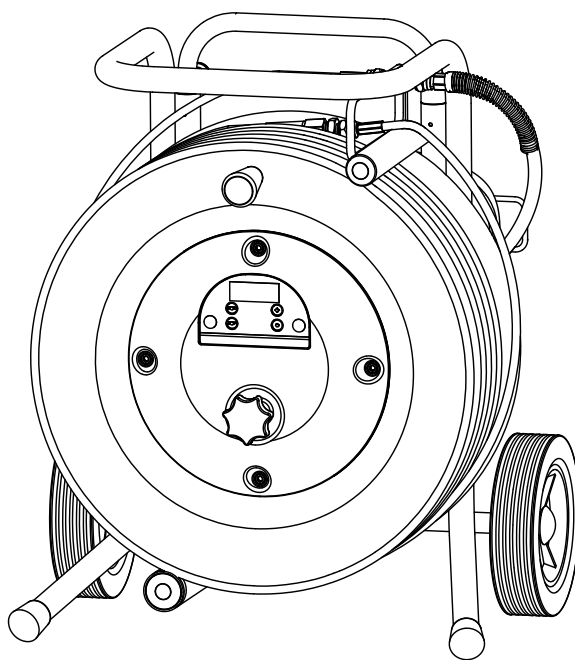
TEMPSPRAY

Målarfärgen värms upp till rätt temperatur av ett elektriskt element som är placerat inuti slangen (reglerad från 20 °C till 60°C).

Fördelar:

- Konstant färgtemperatur även vid låga utomhustemperaturer
- Betydligt lättare att arbeta med trögflytande belägningsmaterial
- Ökad appliceringseffektivitet
- Lösningssmedelsbesparing tack vare viskositetsreducering
- Lämplig för alla Airless-enheter

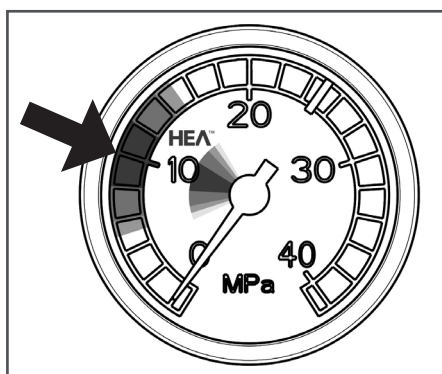
Best.-nr	Benämning
2311659	TempSpray H 126 (idealisk för lackeringsarbeten) Basenhet H 126 inkl. rostfri stålslang DN 6; 1/4"; 10 m
2311852	Spraypack bestående av: basenhet H 126 (2311659), Airless pistol Vector Grip G-gänga, inkl. Trade Tip 3 munstyckshållare och Trade Tip 3 FineFinish munstycke 410
2311660	TempSpray H 226 (idealisk för dispersion/material med hög viskositet) Basenhet H 226 inkl. kabeltrommel, värmeslang DN 10; 15 m; avlastningsslang DN4; 1 m
2311853	Spraypack bestående av: basenhet H 226 (2311660), Airless pistol AG 14 G-gänga, inkl. Trade Tip 3 munstyckshållare och HEA munstycke 517
2311661	TempSpray H 326 (idealisk för dispersion/material med hög viskositet) Basenhet H 326 inkl. kabeltrommel, värmeslang DN 10; 30 m; avlastningsslang DN4; 1 m
2311854	Spraypack bestående av: basenhet H 326 (2311661), Airless pistol AG 14 G-gänga, inkl. Trade Tip 3 munstyckshållare och HEA munstycke 521

TempSpray H 126**TempSpray H 226 / H 326**

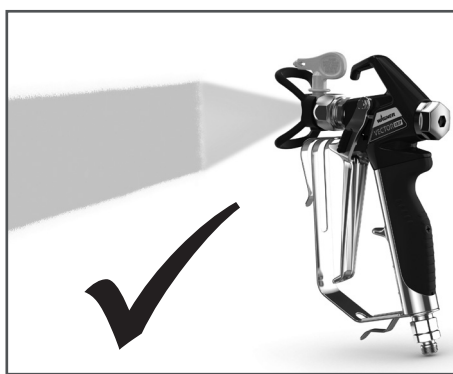
HEA-MUNSTYCKEN FÖR LÅGTRYCKSSPRUTNING MED MINIMAL SPRUTDIMMA

HEA står för High Efficiency Airless, en innovativ munstycksteknik som revolutionerar Airless-sprutningen. Med HEA-munstyckena kan trycket i sprutaggregatet sänkas betydligt och arbeta i lågtrycksområdet (idealiskt mellan 80 och 140 bar). Munstyckena kan användas med alla TradeTip 3-munstyckshållare och WAGNER-aggregat.

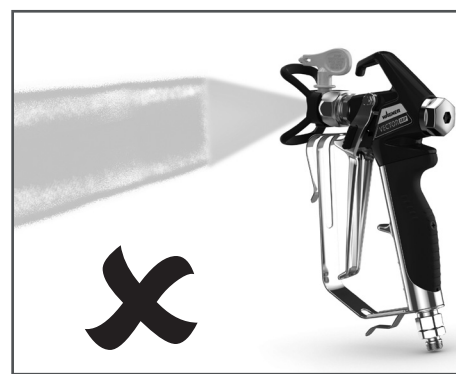
Många färger behöver eventuellt spädas för ett optimalt resultat. Som regel kan materialet spädas till 10 % (se även materialtillverkarens anvisningar).



Ställ in lågt tryck i HEA-området och sätt igång.



Jämn sprutbild utan sprutkanter.



Öka trycket sakta om kanterna blir synliga.

HEA Munstyckstabell



Alla munstycken i nedanstående tabell levereras tillsammans med passande pistolfilter.

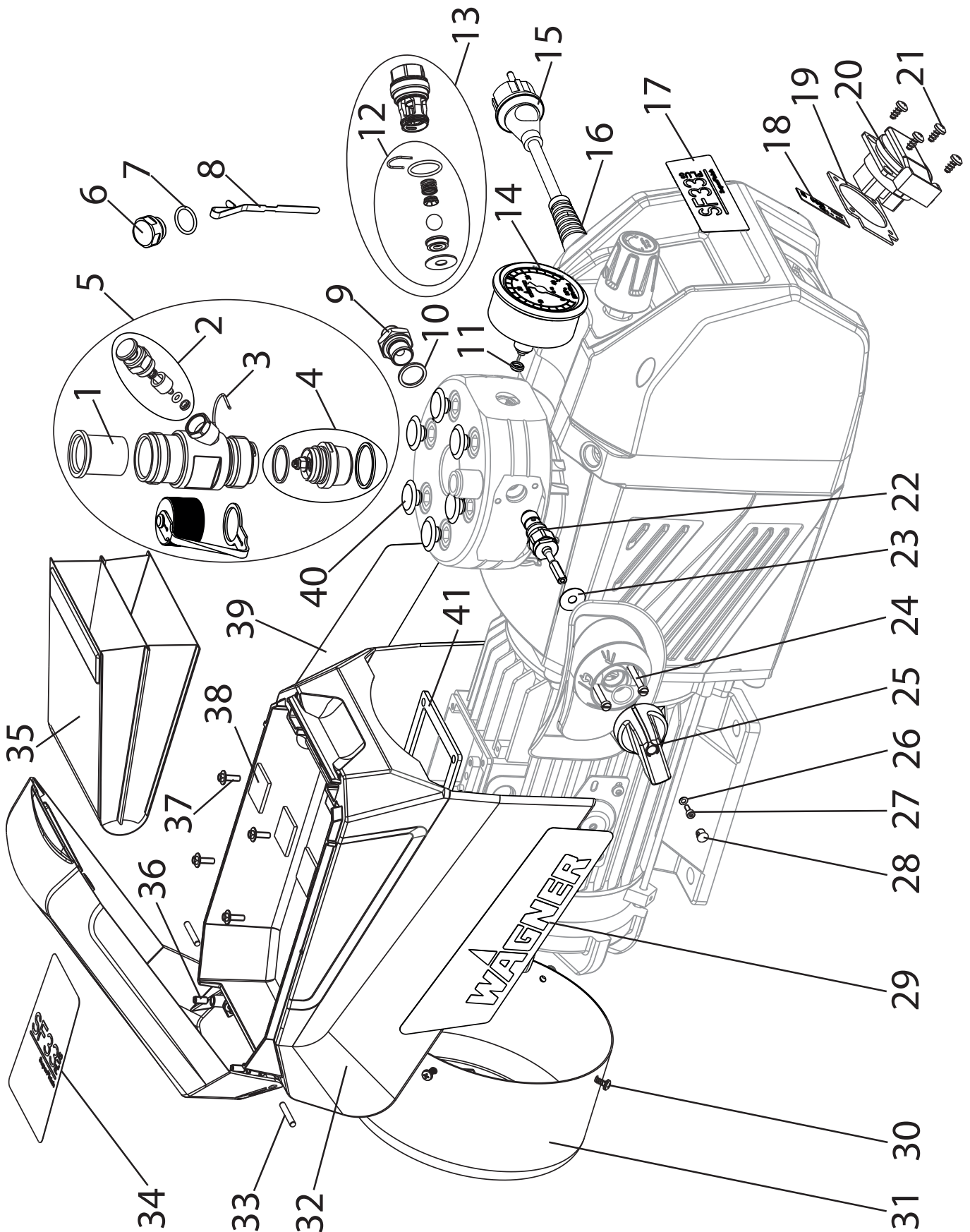
Användning	Munstycksmarke-ring	Sprutvinkel	Borrhåltum / mm	Sprutbredd mm ¹⁾	Sprutpistol-filter	Best.-nr.
Syntethartslacker PVC-lacker	211	20°	0.011 / 0.28	120	röd	0554211
	311	30°	0.011 / 0.28	150	röd	0554311
	411	40°	0.011 / 0.28	190	röd	0554411
Lacker, Grunderingslacker Sliplackfärger	213	20°	0.013 / 0.33	120	röd	0554213
	313	30°	0.013 / 0.33	150	röd	0554313
	413	40°	0.013 / 0.33	190	röd	0554413
Sliplackfärger, Rostskyddsfärger	415	40°	0.015 / 0.38	190	gul	0554415
	515	50°	0.015 / 0.38	225	gul	0554515
	615	60°	0.015 / 0.38	270	gul	0554615
Rostskyddsfärger, Latexfärger Dispersioner	417	40°	0.017 / 0.43	190	vit	0554417
	517	50°	0.017 / 0.43	225	vit	0554517
	617	60°	0.017 / 0.43	270	vit	0554617
Rostskyddsfärger, Latexfärger Dispersioner	519	50°	0.019 / 0.48	225	vit	0554519
	619	60°	0.019 / 0.48	270	vit	0554619
Flamskydd	421	40°	0.021 / 0.53	190	vit	0554421
	521	50°	0.021 / 0.53	225	vit	0554521
	621	60°	0.021 / 0.53	270	vit	0554621

¹⁾Sprutbredd vid ca 30 cm avstånd till sprutobjektet och 100 bar (10 MPa) tryck med syntethartslack 20 under 20 DIN-sekunder.

11.2 RESERVDELSLISTA SF 33 PLUS

POS.	BEST.-NR.	BENÄMNING
1	0340 339	Inlopp
2	0341 241	Inloppsventilknapp
3	0341 336	Klämma
4	0341 247	Inloppsventil kompl.
5	0341 255	Inloppsventilhus kompl.
6	0341 349	Oljeplugg
7	9971 146	O-ring
8	2370 128	Oljemätsticka
9	0344 337	Dubbelrör
10	9970 103	Tätningring
11	9970 109	Tätningring
12	0341 702	Utloppsventil, servicesats
13	0341 246	Utloppsventil kompl.
14	2383 994	Manometer
15	0261 352	Aggregatanslutningskabel H07-RNF 3x 1,5mm ² , 6m lång
16	2402 675	Kabelförskruvning
17	2386856	Typskylt SF 33 PLUS
18	2388995	Informationsskylt
19	9950 242	Tätning
20	9950 241	Stickuttag
21	9905 113	Skruv med kullrigt 5x10
22	2384 484	Avlastningsventil kompl.
23	0341 414	Platta
24	2334 205	Sexkanthålsskruv
25	2384 478	Vridknapp
26	9920 207	Platta
27	9906029	Sexkanthålsskruv
28	9990 864	Täckåpa
29	2386 858	Skylt (höger)
30	9902 225	Skruv med kullrigt 3,5x9,5
31	2392 781	Flätkåpa
32	2383 937	Verktyslåda med lock kompl. (inkl. pos. 33, 36 och 41)
33	9930 114	Cylinderstift

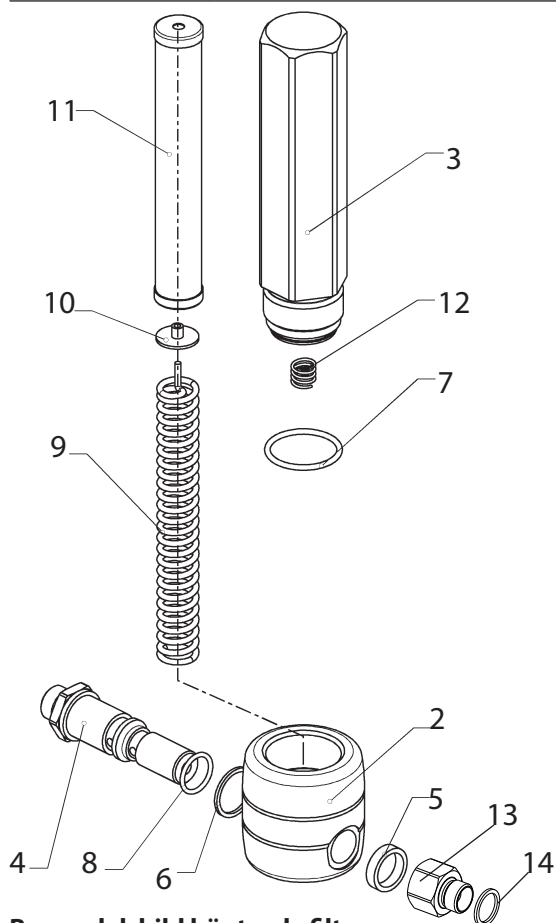
POS.	BEST.-NR.	BENÄMNING
34	2386 857	Typskylt SF 33 PLUS
35	2384 739	Invändig väska, verktyglåda
36	9901 105	Gängstift
37	9900 248	Sexkantflänsskruv
38	9995 234	Trycklås
39	2386 859	Skydd (vänster)
40	9990 535	Skyddskåpa
41	2344 692	Motorpackning



Reservdelsbild SF 33 PLUS

11.3 RESERVDELSLISTA HÖGTRYCKSFILTER (TILLBEHÖR)

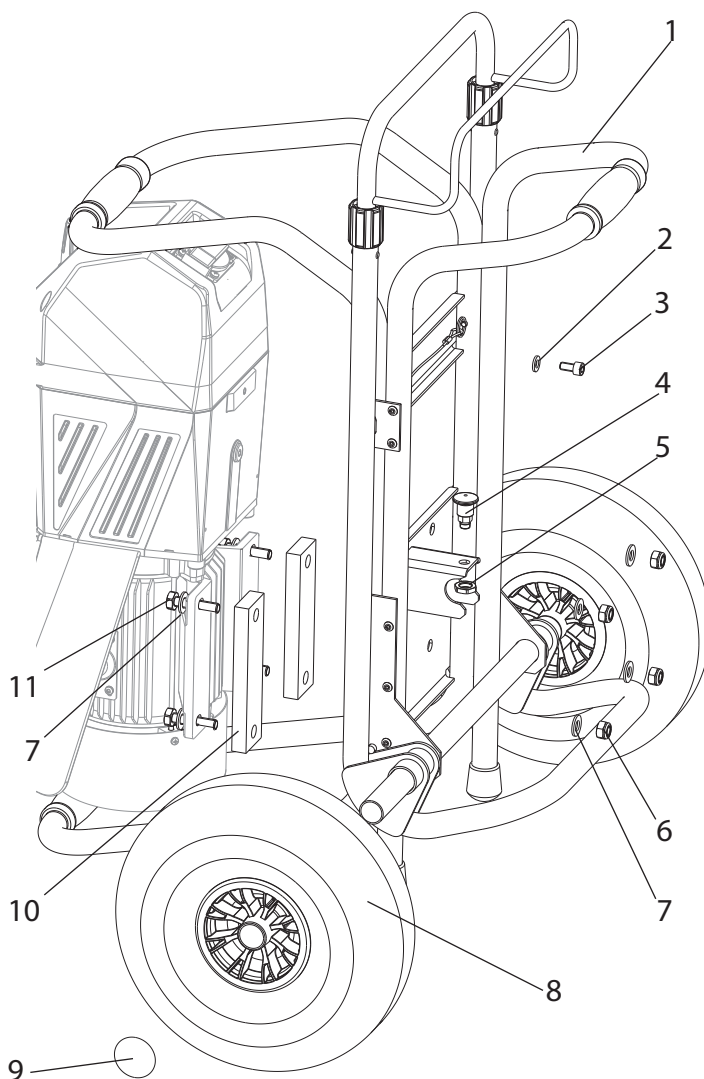
POS.	BEST.-NR.	BENÄMNING
1	2399 672	Högtrycksfilter HF- 01 kompl.
2	0097 301	Filterblock
3	0097 302	Filterhus
4	0097 306	Hålskruv
5	0097 304	Tätningring
6	9970 110	Tätningring
7	9974 027	O-ring 30x2 (PTFE)
8	9971 401	O-ring 16x2 (PTFE)
9	0508 749	Stödfjäder
10	0508 603	Stödbricka
11	0508 748	Filterinsats, 60 maskor
	0508 450	Filterinsats, 100 maskor
	0508 449	Filterinsats, 30 maskor
12	9994 245	Tryckfjäder
13	2399 670	Inskruvningsnippel
14	9970 103	Tätningring



Reservdelsbild högtrycksfilter

11.4 RESERVDELSLISTA VAGN

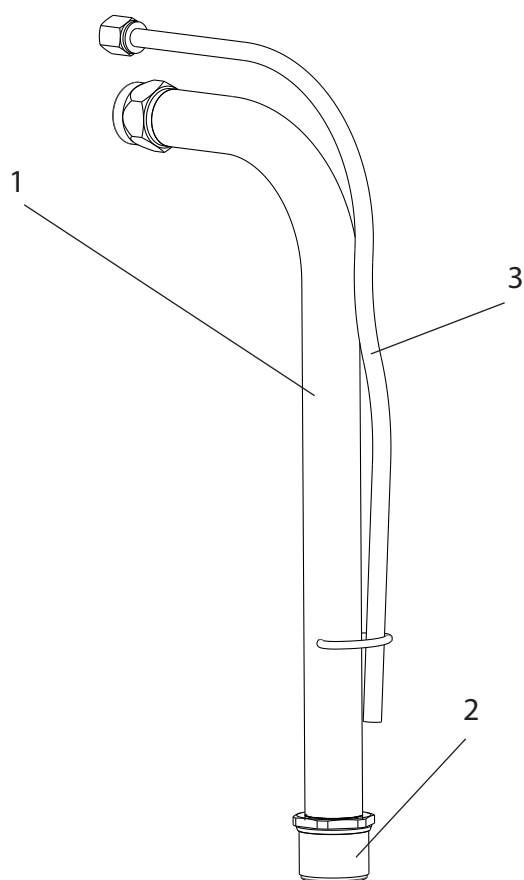
POS.	BEST.-NR.	BENÄMNING
1	2374 620	Vagn kompl. (inkl. pos 2-11)
2	9920 103	Platta
3	9900 346	Sexkanthålskruv
4	2391 797	Miniraster
5	2384 267	Sexkantmutter M10x1
6	9913 011	Sexkantmutter
7	9920 106	Platta A 10,5
8	0348 349	Hjul
9	9994 902	Navkapsel
10	2384 275	Dämpningsskiva
11	9900 247	Sexkantskruv



Reservdelsbild vagn

11.5 RESERVDELSLISTA INSUGNINGSSYSTEM

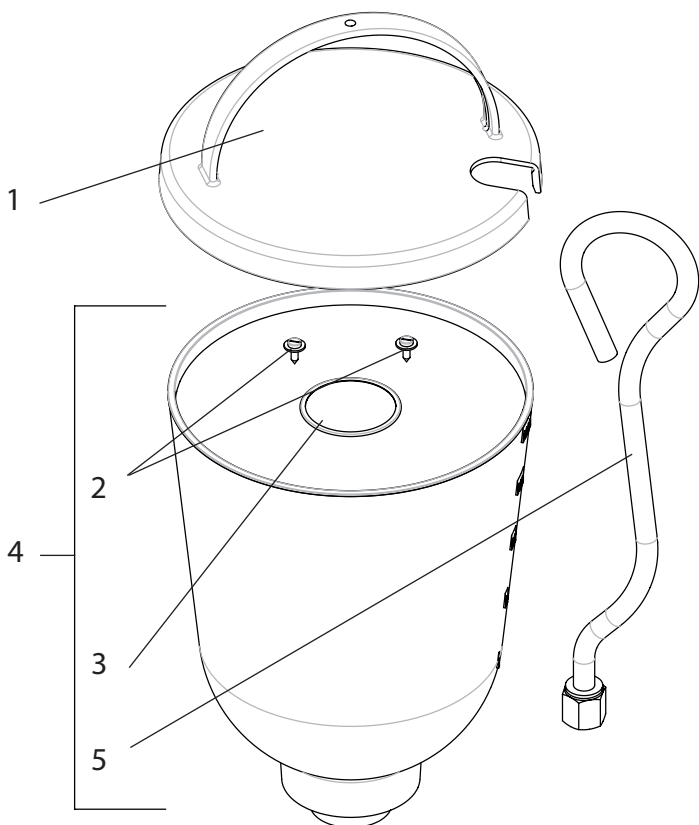
POS.	BEST.-NR.	BENÄMNING
1	2370 310	Insugningssystem kompl. (inkl. pos. 2-3)
2	0253 244	Filter, maskvidd 1,2 mm
3	0253 211	Returrör



Reservdelsbild insugningssystem

11.6 RESERVDELSLISTA ÖVRE BEHÅLLARE (5 LITER)

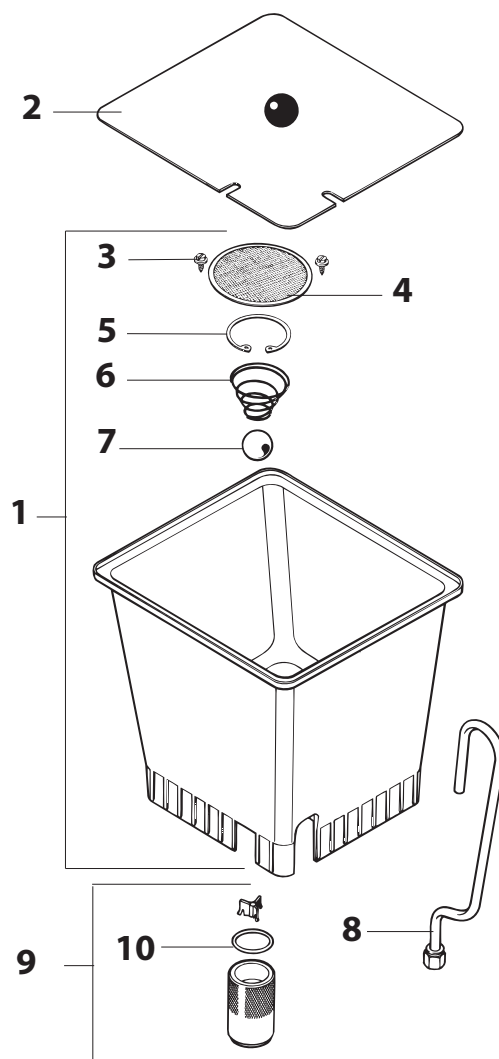
POS.	BEST.-NR.	BENÄMNING
-	0341 265	Övre behållare 5l, kompl.
1	0340 901	Lock
2	9902 306	Kombi-plåtskruv 3,9x13 (2)
3	0037 607	Filterskiva, maskvidd 0,8 mm
	0003 756	Tillval: Filterskiva, maskvidd 0,4 mm
4	0340 904	Överliggande behållare
5	0340 908	Returrör



Reservdelsbild övre behållare (5 liter)

11.7 RESERVDELSLISTA ÖVRE BEHÅLLARE (20 LITER)

POS.	BESTELL-NR	BENENNUNG
-	0341 266	Övre behållare 20l, kompl
1	0097 269	Överbehållare utan lock
2	0097 270	Lock
3	9902 306	Kombinations-plåtskruv 3,9 x 13
4	0097 521	Filterplatta maskvidd 0,8 mm
5	9922 609	Säkringsring 37 x 1,5
6	0037 776	Tryckfjäder
7	9941 509	Kula 30
8	0097 295	Returrör
9	0097 271	Behållaradapter, kompl.
10	9971 065	O-ring 44 x 3





KONTROLL AV AGGREGATET

Av säkerhetsskäl rekommenderar vi att du låter experter kontrollera utrustningen vid behov, dock minst var 12:e månad, för att garantera säker drift.

Om utrustningen har tagits ur drift är det tillräckligt om denna kontroll utförs inför nästa driftstart.

Dessutom måste samtliga (ev. avvikande) nationella provnings- och underhållsföreskrifter beaktas.

Om någonting är oklart kan du gärna kontakta Wagners kundtjänst.

ANVISNINGAR OM PRODUKTANSVARET

Enligt ett EU-direktiv ansvarar tillverkaren endast för sin produkt vid produktfel om alla delarna kommer från tillverkaren eller om dessa har godkänts av tillverkaren och monterats korrekt och används korrekt på maskinen. Vid användning av tillbehör eller reservdelar från annan tillverkare kan ansvaret bortfalla helt eller delvis, om användningen av tillbehör eller reservdelar från annan tillverkare orsakar fel på produkten. I extrema fall kan användningen av hela maskinen förbjudas av behörig myndighet.

Med original WAGNER-tillbehör är du garanterad att alla säkerhetsföreskrifter är uppfyllda.

SKROTNINGSANVISNINGAR

Enligt EG-direktiv 2012/19/EU för skrotning av förbrukade elartiklar och dess motsvarighet i nationell miljölagstiftning, får denna produkt inte kastas i hushållssoporna utan måste lämnas för miljöriktig återvinning enligt gällande lagstiftning.



En skrotad produkt från WAGNER återtas av oss eller våra representanter och skrotas på ett miljöriktigt sätt. Ta i ett sådant fall kontakt med någon av våra serviceverkstäder, någon av våra representanter eller direkt med oss.

3 + 2 ÅRS GARANTI PÅ DENNA WAGNER GÖR-DET-SJÄLV-PRODUKT

(Datum 03.03.2022)

WAGNER ger uteslutande den kommersiella kunden som har köpt produkten från en auktoriserad fackhandlare (nedan kallad „kunden“) en garanti för de produkter som anges på Internet på <https://go.wagner-group.com/3plus2-info> utöver de lagstadgade garantibestämmelserna, såvida det inte finns ett garantiundantag.

Garantitiden för WAGNER-produkter (utrustningar) inom hantverkarområdet är 36 månader och börjar från och med inköpsdatumet för det första köpet. Garantitiden förlängs med ytterligare 24 månader om produkten registreras inom 28 dagar från inköpsdatum på <https://go.wagner-group.com/3plus2>.

Vid kommersiell uthyrning, industriell användning (t.ex. användning i skiftverksamhet) eller motsvarande belastning är garantiperioden 12 månader på grund av den betydligt högre belastningen. I detta fall förbehåller vi oss rätten att göra en undersökning i det enskilda fallet och vid behov avslå garantin.

Om det uppstår fel i material, bearbetning eller kapacitet hos utrustningen inom garantitiden ska garantianspråk framställas ofördröjligen, dock senast inom 2 veckor efter det att felet upptäckts.

Detaljerade garantivillkor kan du få på begäran hos våra auktoriserade WAGNER-partners (se webbplats eller bruksanvisningar) eller i textform på vår webbplats:

<https://go.wagner-group.com/pf-warranty-conditions>



Rätten till ändringar förbehålles

EU Konformitetsförklaring

Vi intygar och ansvarar för, att denna produkt (Typ: D701C) överensstämmer med följande norm och dokument: 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU

Använta harmoniserade normer:

EN ISO 12100, EN 60204-1, EN 1953, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3

EU-konformitetsförklaringen medföljer produkten. Den kan vid behov beställas genom ordernummer **2403395**.



- A** J. Wagner Ges.m.b.H.
Ottogasse 2/20
2333 Leopoldsdorf
Österreich
Tel. +43/ 2235 / 44 158
Telefax +43/ 2235 / 44 163
office@wagner-group.at
- B** WSB Finishing Equipment
Veilinglaan 56-58
1861 Meise-Wolvertem
Belgium
Tel. +32/2/269 46 75
Telefax +32/2/269 78 45
info@wagner-wsb.nl
- CH** Wagner International AG
Industriestrasse 22
9450 Altstätten
Schweiz
Tel. +41/71 / 7 57 22 11
Telefax +41/71 / 7 57 22 22
wagner@wagner-group.ch
- D** J. Wagner GmbH
Otto-Lilienthal-Straße 18
D-88677 Markdorf
Postfach 11 20
D-88669 Markdorf
Deutschland
Tel.: +49 / 75 44 / 505 -1664
Fax: +49 / 75 44 / 505 -1155
wagner@wagner-group.com
www.wagner-group.com
- AUS** Wagner Spraytech Australia Pty.
Ltd.
8 – 10 Dansu Court
Hallam, Victoria, 3803
Australia
Customer Service 1800 924 637
info@wagneraustralia.com.au
- DK** DVA A/S
Marielundvej 48 C
2730 Herlev
Denmark
Tel. +45 70 234 239
info@dva.dk
www.dva.dk
- E** Makimport Herramientas, S.L.
C/ Méjico nº 6
Pol. El Descubrimiento
28806 Alcalá de Henares (Madrid)
Tel. +34/902 199 021/
+34/91 879 72 00
Telefax +34/91 883 19 59
ventas@grupo-k.es
info@grupo-k.es
- F** Euromair Antony
S.A.V. Ile-de-France
12-14, av. F. Sommer
92160 Antony
Tel. 01.55.59.92.42
Telefax +33 (0) 1 69 81 72 57
conseil.paris@euromair.com
- F** Euromair Distribution
Siège Social / S.A.V. Sud
343, bd. F. Perrin
13106 Rousset Cedex
Tel. 04.42.29.08.96
Telefax 04.42.53.44.36
conseil@euromair.com
- RU** Импортёр:
ООО «ВинТех рус»
143960 МО, г. Реутов, улица
Железнодорожная, д. 11, кв./оф. V
Телефон: +7 (499) 705-11-31
Почта: hello@wagner.ru
Сайт: www.wagner.ru
- GB** UK IMPORTER
Wagner Spraytech (UK) Limited
Innovation Centre
Silverstone Park, Silverstone
Northants NN12 8GX
Great Britain
Tel. 01327 368410
enquiries@wagnerspraytech.co.uk
- I** Wagner S.p.A.
23868 Valmadrera (Lc)
Via Santa Vecchia, 109
Italia
Tel./Fax 0341 210100 (centralino)
wagner_it_va@wagner-group.com
- NL** WSB Finishing Equipment BV
De Heldinnenlaan 200,
3543 MB Utrecht
Netherlands
Tel. +31/ 30/241 41 55
Telefax +31/ 30/241 17 87
info@wagner-wsb.nl
- S** Orkla House Care AB,
Tallvägen 6
564 23 Bankeryd,
Sweden
Tel. +46 36 376300
Info@orkla.se

Изготовитель:
Дж. Вагнер Гмбх,
Отто-Лилентал, 18
Д-88677 Маркдорф, Германия
www.wagner-group.com

