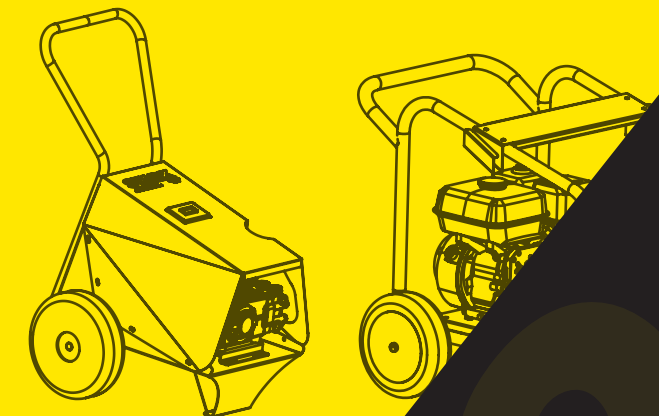
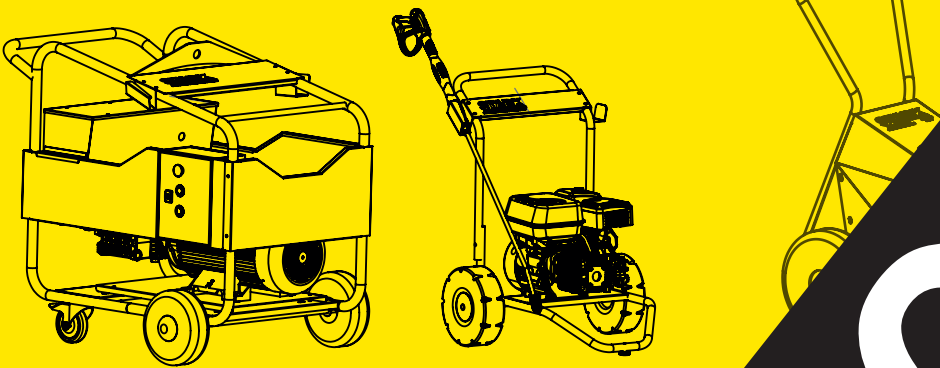
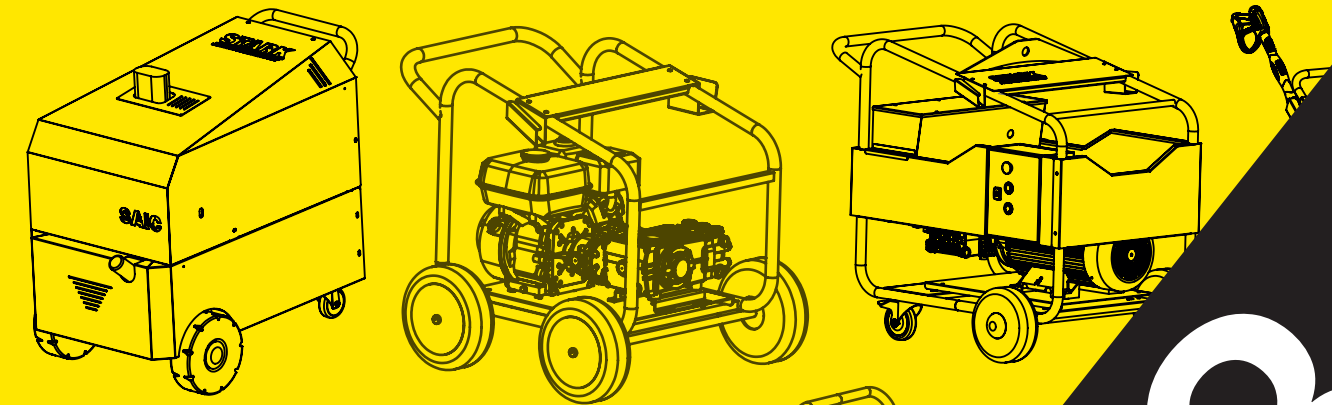
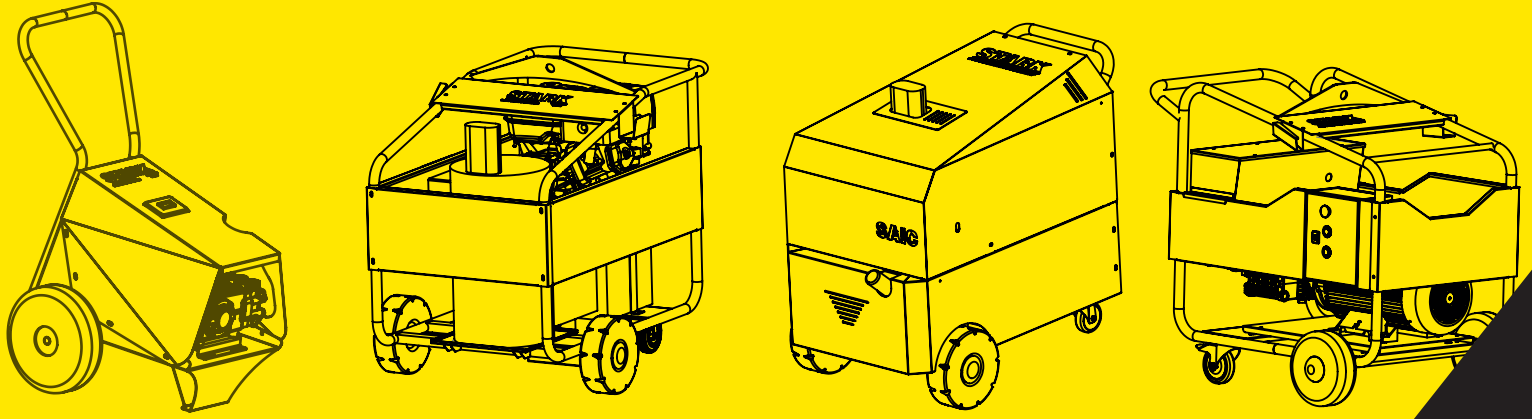


# STARK<sup>®</sup>

BY AUSA VIL



# 2023

CATÁLOGO MAQUINARIA



Estimado cliente

Un año más, agradecemos la confianza depositada en nuestra Empresa, lo que nos motiva a seguir esforzándonos en ofrecerle el mejor servicio, calidad y condiciones que usted se merece.

Stark es una marca con más de 20 años de experiencia en el diseño y fabricación de soluciones para profesionales de la limpieza.

Su orientación desde el inicio se ha dirigido hacia la satisfacción de un cliente muy exigente en su actividad, ostentado en la actualidad un liderazgo en calidad e innovación dentro de la fabricación de equipos y limpieza industrial. Esto nos ha servido para hacer frente a las necesidades más extremas en materia de limpieza: astilleros, granjas de ganado porcino, minería.

Les remitimos un catálogo completo de nuestra línea de fabricación y sus correspondientes precios.

Como novedades para este año, 2023, contamos con:

- Gama actualizada de productos **STARKVILL**.
- Hidrolimpiadora autónoma **SGFP 200/12**.
- Diseño renovado de modelos: **MAXI, SGC, SAIC**.
- Y próximamente un **NUEVO modelo de S7**.

Consulte más información y proyectos en nuestras webs:

[www.starkausavil.es](http://www.starkausavil.es)  
[www.ausavil.com](http://www.ausavil.com)

Gracias por confiar en nosotros.

Director general  
**Antonio Villar Costoyas**

## NUESTROS VALORES

### Servicio

El pilar principal de STARK es la plena satisfacción de nuestros cliente. Nuestra vocación es acompañarle antes, durante y después de la compra

### Calidad

Para STARK el correcto funcionamiento de sus productos y la durabilidad de los mismos son parte esencial de la marca, alcanzando los más estrictos estándares de calidad y certificados en el sector.

### Honestidad

Confiamos en el buen hacer y la transparencia, que marcan la relación con nuestros clientes y proveedores.

### Eficacia

Excelencia en la inmediatez de la gestión de toda la cadena de fabricación, tanto por la cualificación y saber hacer de nuestro equipo humano como por nuestra inversión en tecnología e infraestructura.

### Innovación

Nuestro reto en un mercado tan exigente como el de la limpieza pasa por dedicar una gran cantidad de recursos en innovación e I+D así como en formación para nuestros técnicos y clientes.

### Accesibilidad

Trabajamos para que nuestros productos, desde un origen como es el industrial, sean accesibles al mayor número de personas. Nuestro origen industrial y experiencia en los entornos más extremos de la limpieza, hoy lo queremos hacer accesible a todos.

## DIRECTOR GENERAL

ANTONIO VILLAR  
antonio.villar@ausavil.com

## DELEGADOS COMERCIALES

ALBERTO VILLAR  
**PONTEVEDRA/ OURENSE**  
(+34) 615 951 517  
alberto.villar@ausavil.com

ALEXANDRE CAMIÑO  
**A CORUÑA/ LUGO / ISLAS BALEARES**  
(+34) 617 16 85 91  
alexandre.camino@ausavil.com

EDUARDO MIGUELEZ  
**LEÓN / SALAMANCA / ZAMORA**  
(+34) 686 737 041  
eduardo@emiguel.es

JUAN JOSÉ MARTÍNEZ  
**CASTELLÓN / VALENCIA**  
(+34) 629 686 781  
juanjomartinez@martinezquerol.com

FILIPE RIO  
**PORTUGAL (ZONA NORTE)**  
(+351) 934 454 289  
filipe.rio@ausavil.com

PEDRO FERREIRA  
**PORTUGAL (ZONA CENTRO Y SUR)**  
(+351) 912 382 734  
pedro.ferreira@ausavil.com

DELEGACIÓN OFICIAL AUSAVIL ZONA SUR  
AGROINDUSTRIAL XENA  
**ALICANTE/ ALMERÍA/ BADAJOZ/ CÁCERES/  
CÁDIZ/ CÓRDOBA/GRANADA/ HUELVA/ JAEN/  
MALAGA/ MURCIA/ SEVILLA**  
(+34) 953 28 14 99  
delegacionsur@agroindustrialxena.com

REPRESENTACIONES LLAMOSAS  
**ASTURIAS / CANTABRIA**  
DAVID: (+34) 683 176 823  
JOSÉ ANTONIO: (+34) 699 475 250  
representaciones@llamosas.es

## ATENCIÓN AL CLIENTE

### CALL CENTER **OTRAS COMUNIDADES**

(+34) 986 585 750  
info@ausavil.com

## COORDINADOR GENERAL

JOSÉ JESÚS GONZÁLEZ  
(+34) 686 058 852  
jose.gonzalez@ausavil.com

## ADMINISTRACIÓN

YOLANDA RODRÍGUEZ  
(+34) 681 356 750  
administracion@ausavil.com

## ALMACÉN

DIEGO MONTOUTO  
(+34) 607 824 908  
diego.montouto@ausavil.com

DIEGO CASTRO  
(+34) 986 585 750  
diego.castro@ausavil.com

## MARKETING Y COMUNICACIÓN

SAMUEL VIDAL  
(+34) 676 679 352  
samuel.vidal@ausavil.com

## SERVICIO POSTVENTA

ALEJANDRO IGLESIAS  
(+34) 682 925 183  
serviciopostventa@ausavil.com

## SAT (Servicio de Asistencia Técnica)

JUAN JOSÉ SILVA  
(+34) 628 560 670  
juanjo.silva@ausavil.com

## RECAMBIOS

SERGIO REQUEIJO  
(+34) 986 585 750 / (+34) 696 863 953  
sergio.requeijo@ausavil.com

OSCAR PISO  
(+34) 986 585 750 / (+34) 696 863 953  
oscar.piso@ausavil.com

# AUSAVIL

custom-made machines

Somos AUSAVIL 2, S. L., nuestra empresa nace en el año 2002, dedicándose a la fabricación propia y venta al por mayor. Nuestro ánimo siempre ha sido, durante todos estos años, satisfacer cada demanda de nuestros clientes y esto nos ha llevado a adquirir experiencia y el conocimiento de producto necesarios para realizar el proceso de fabricación completo.

En nuestras instalaciones comenzamos por el diseño del producto, realizamos la búsqueda y elección de las piezas más adecuadas para la fabricación de nuestros diseños, nos ocupamos del montaje y prueba de las máquinas y finalmente de la distribución al por mayor.

Dentro de la empresa contamos con 5 marcas propias:

- **STARK (somos fabricantes de equipos profesionales de limpieza como son hidrolimpiadoras, equipos contra incendios etc).**
- **SPORTGARDEN (aportamos soluciones profesionales en jardín, forestal, huerta y consumibles).**
- **ENOIL (destacamos por ser fabricantes de depósitos de acero inoxidable a medida y aportamos soluciones profesionales en oleomaquia y apicultura).**
- **STARK VILL (fabricantes de producto químico) .**
- **STARK BOX (destacamos por ser fabricantes de boxes de lavado y aspirado).**

Comenzamos distribuyendo los productos en toda España y Portugal. Durante nuestros más de 20 años de trabajo hemos construido una red de distribución amplia y sólida que se incrementa cada día y que recibe atención profesional de cada uno de nuestros comerciales. Esta red de distribución de nuestros productos incluye desde el retailer hasta las grandes superficies y cooperativas de compras profesionales.

Siguiendo la demanda de nuestros productos hemos creado un nuevo departamento que nos ayuda en nuestro objetivo de mantener una posición top en el mercado: el departamento de exportación. Nuestros compañeros han conseguido que nuestros productos se vendan con éxito en numerosos países de la UE, África y Sudamérica y hemos afianzado nuestro posicionamiento en estos países. El objetivo de esta presentación es que tenga una visión global de nuestra empresa, conociendo a qué nos dedicamos, cómo lo hacemos y cuál es el resultado.

Nuestra filosofía de fabricación nos permite controlar todo el proceso completo, desde las materias primas hasta el producto final. Utilizamos técnicas de producción para que todo el proceso sea eficiente y lograr una competitividad en el mercado. Construimos productos de calidad y duración combinados con una buena tecnología y que cumple los estándares de calidad y la exigencia de nuestro cliente.

Puede obtener más información en nuestra página web del grupo; [www.ausavil.com](http://www.ausavil.com) o en nuestras webs de marca: [www.starkausavil.es](http://www.starkausavil.es) o [www.sportgardenausavil.es](http://www.sportgardenausavil.es) y quedamos a su disposición para aclarar cualquier tipo de duda que pueda surgirle al respecto.



Oficinas y almacén ( Matalobos-A Estrada).



Fábrica ( Matalobos-A Estrada).

# STARK

BY AUSAVIL



MATERIA PRIMA



DISEÑO I-D-I



PRODUCCIÓN



PRODUCTO FINAL



STARK STARK ARK

STARK

STARK

STARK

STARK

STARK

STARK

STARK



## ÍNDICE DE ICONOS



Paro temporizado



Stop N'Go



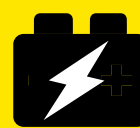
Arranque eléctrico



Agua fría



Agua caliente



Máquina a batería



Motor eléctrico



Motor gasolina



Motor diesel



Depósito de polipropileno



Depósito de acero inox

## S1 -

<b>1. HIDROLIMPIADORAS ELÉCTRICAS .....</b>	<b>9</b>
ST 150/7.....	10
S8.....	14
S8 P.....	16
SAI PT.....	18
SAI IP PT.....	22
SUPER 200 - 300.....	28
SUPER 400 - 140.....	32
MAXI.....	36
SIM.....	40
SITF.....	42
SITC.....	43
SAIC 170/8.....	44
SAIC.....	46

## S2 -

<b>2. HIDROLIMPIADORAS AUTÓNOMAS .....</b>	<b>51</b>
SGFP 170/8.....	52
SGFE 150/10 I.....	54
SGFP 200/12.....	56
SGFP 250/15 S/S.....	58
SGFE I13.....	60
SGFE 160/30 (DESATASCOS).....	64
SGFE.....	66
SGC (GASOLINA DE AGUA CALIENTE).....	72
SDF 200/15.....	76
SDF (DIESEL DE AGUA FRÍA).....	78
SDC (DIESEL DE AGUA CALIENTE).....	84

## S3 -

<b>3. HIDROLIMPIADORAS TOMA FUERZA TRACTOR.....</b>	<b>89</b>
SFT 200/21- /30 - 300 - 250.....	90
SFT 200/41- /35 - 150 - 500.....	96

## S4 -

<b>4. GRUPOS MOTOR BOMBA.....</b>	<b>101</b>
HYPACK.....	102
GRUPOS MOTOR BOMBA.....	104
GP 200/15 D.....	106

<b>5. EQUIPOS HUMIDIFICACIÓN .....</b>	<b>109</b>
F AH90 - F AH80 .....	110
<b>6. EQUIPOS ESPECIALES PROFESIONALES .....</b>	<b>113</b>
EQCI100UH2016CH9 .....	114
EQCIUH2016CH9 .....	116
REMOLQUE D150/50 .....	118
EQ.RM AC 400-200/15 .....	120
EQ.RM AC 1000 200/15 .....	122
EQ.LP.25015H13 .....	124
EQCIWS202H13 .....	126
EQCI4002RD5013H13 .....	128
EQCIWS202 .....	130
EQCIWS202 .....	132
BOX.ARM.2P 150/15 .....	134
<b>7. ASPIRADORES.....</b>	<b>137</b>
STARK 101.....	138
STARK 15P .....	140
STARK 30P .....	142
STARK 50P .....	144
STARK 80-3P .....	146
STARK 90-3P .....	148
STARK 802SC.....	150
<b>8. FREGADORAS Y FREGADORAS .....</b>	<b>153</b>
GT 30B .....	154
GT55 BT50.....	155
GT 70 .....	156
GT110PLUS .....	157
GT 180 75 RS .....	158
FLASH 650M.....	160
<b>9. PRODUCTOS QUÍMICOS STARKVILL.....</b>	<b>163</b>
LIMPIA TAPICERÍAS .....	164
LIMPIA SALPICADEROS .....	164
LIMPIA CRISTALES .....	165
LIMPIA LLANTAS .....	166
LIMPIA PARABRISAS .....	166
CHAMPÚ CARROCERÍAS .....	167
ESPUMA COLOR .....	168
CERA HIDROFUGANTE .....	168
CERA HIDROFUGANTE DILUÍDA .....	168
DETERGENTE CAMIONES .....	169
DESENGRASANTE COCENTRADO .....	170
ESPUMA ACTIVA CARROCERÍAS .....	171
DETERGENTE UNIVERSAL .....	172
DESENGRASANTE V .....	172
LIMPIADOR AGRÍCOLA .....	173
LIMPIADOR EMBARCACIONES .....	174
LIMPIADOR ACERO INOX .....	174
CHAMPÚ MANTENIMIENTO BARCOS .....	175
LIMPIADORES INDUSTRIALES .....	176
LUBRICANTES .....	176
DETERGENTES FREGADORAS .....	176
PASTA LAVAMANOS .....	177
GELES HIDROALCOHÓLICOS .....	178

**- S5**

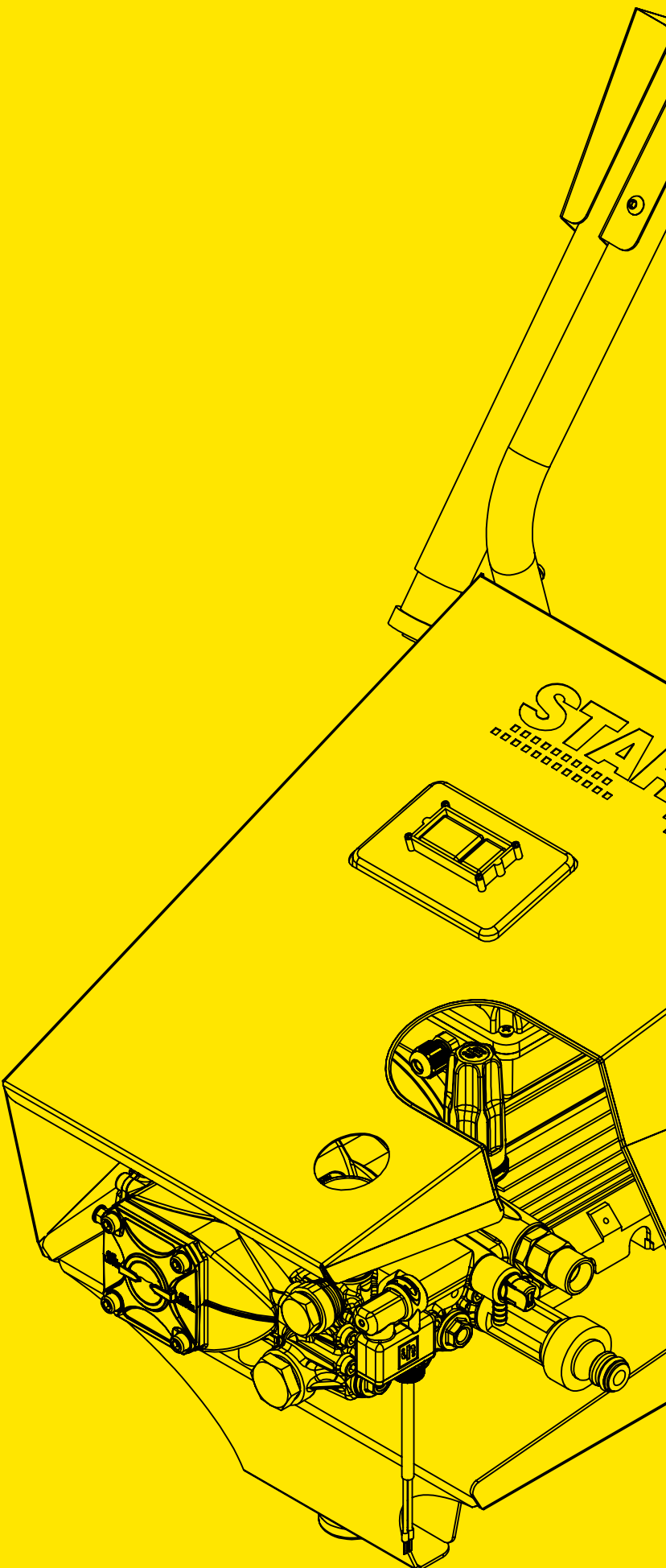
**- S6**

**- S7**

**- S8**

**- S9**

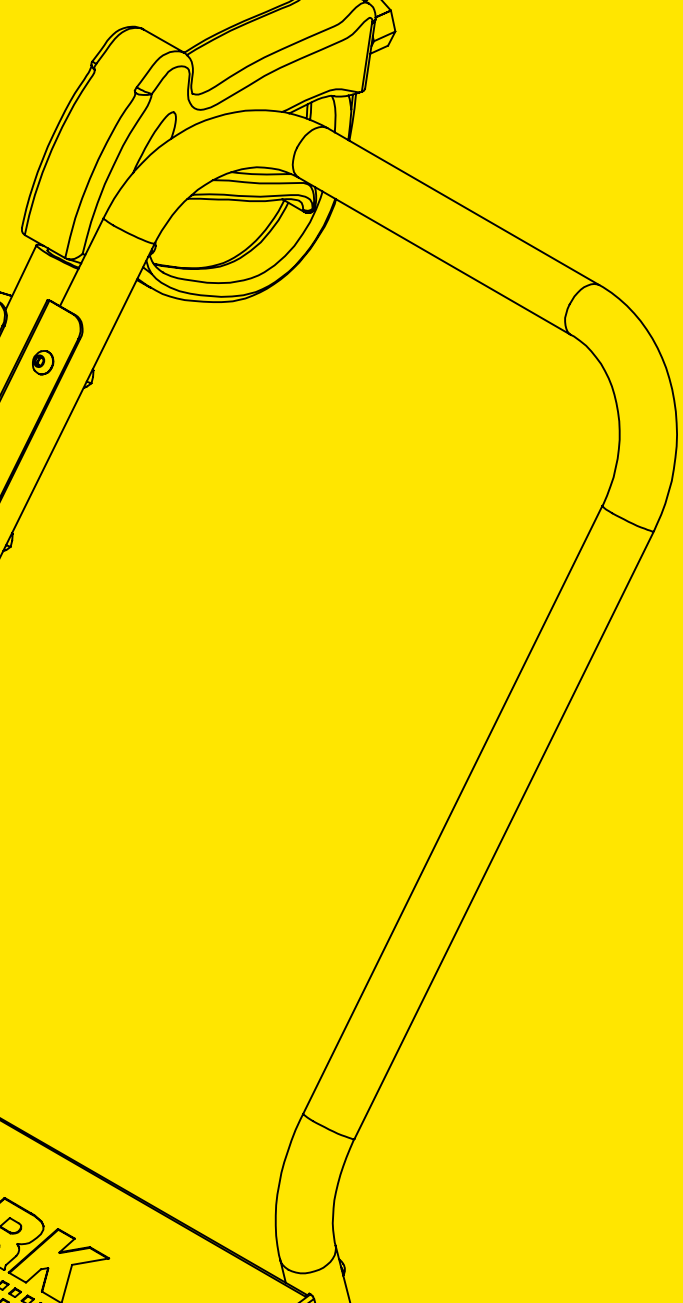




# STAARK®

BY AUSAVIL

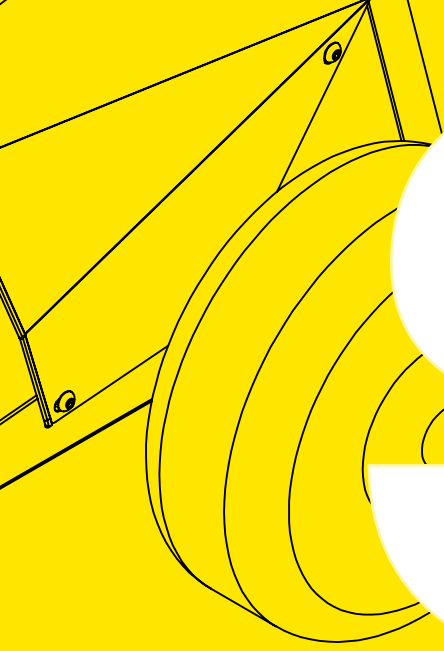




**PK**  
10000  
000

**HIDROLIMPIADORAS ELÉCTRICAS**

**S1**



## HIDROLIMPIADORA ELÉCTRICA DE AGUA FRÍA

### ST 150/7



» HIDROLIMPIADORA DOMÉSTICA ELÉCTRICA DE AGUA FRÍA.

#### Usos:

» Alta calidad en la eliminación de suciedad, idóneas para limpieza de vehículos, terrazas, suelos, uso principal doméstico.

» Orientadas principalmente a sector doméstico.

#### Información técnica:

- » Potencia: 4,3 hp.
- » Presión: 150 bar.
- » Alimentación: 230V / 50 Hz.
- » Caudal: 7 L/min.
- » Vel.Giro: -
- » Medidas: 440 x 430 x 1002 mm.
- » Peso: 26 Kg.

#### Equipamiento de serie:

- » Incorpora boquilla turbo.
- » Manguera.
- » Pistola.
- » 5 boquillas intercambiables.
- » Filtro de agua.



• Botón encendido/apagado.



• Incorpora enrollador manual.



• Filtro de agua para proteger la bomba limpiadora de alta presión contra partículas de suciedad del agua no tratada.

## HIDROLIMPIADORA ELÉCTRICA DE AGUA FRÍA

### Parámetros técnicos:

	Potencia (W)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (l/min)	Medidas (mm)	Peso (Kg)
ST 150/7	3000	150	230V / 50 Hz	7	440 x 430 x 1002 mm	26 kg

### Recambios



Descripción

ST150/7-10

Boquilla turbo



Descripción

ST150/7-19

Manguera



Descripción

ST150/7-18

Pistola



Descripción

00040

Boquilla roja 0º



Descripción

15040

Boquilla amarillo 15º



Descripción

25040

Boquilla verde 25º



Descripción

40040

Boquilla blanca 40º



Descripción

60400

Boquilla negra champú

**PRÓXIMAMENTE NUEVA S7**

**PRÓXIMAMENTE  
NUEVO MODELO**



# PRÓXIMAMENTE NUEVO MODELO



## HIDROLIMPIADORA ELÉCTRICA SEMIPROFESIONAL DE AGUA FRÍA MONOFÁSICA

**S8**



» HIDROLIMPIADORA ELÉCTRICA SEMIPROFESIONAL DE AGUA FRÍA MONOFÁSICA.

### Usos:

» Alta calidad en la eliminación de suciedad. Para limpieza de sector alimentario, vehículos, maquinaria en general, jardines, piscinas, etc.

### Información técnica:

- » **Potencia:** 3 hp
- » **Presión:** 150 bar
- » **Alimentación:** 230 V / 50 Hz
- » **Caudal:** 8 L/min
- » **Vel.Giro:** 2800 rpm
- » **Medidas:** -
- » **Peso:** -

### Equipamiento de serie:

- » Incorpora lanza y boquilla, manguera de 10 m, pistola Stark, válvula bypass.
- » Válvula de regulación de presión con by pass incorporada.
- » Válvula térmica para proteger las bombas de las altas temperaturas.



• Chasis de acero inoxidable con garantía de 15 años que prolonga la vida útil de la máquina, protegiéndola del efecto corrosivo de los detergentes y de la oxidación del agua.



• Pistola Stark con prolongación y lanza con boquilla incorporada.










• Válvula térmica para proteger las bombas de las altas temperaturas.

# HIDROLIMPIADORA ELÉCTRICA SEMIPROFESIONAL DE AGUA FRÍA MONOFÁSICA

## Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
<b>S8</b>	3	150	230 V / 50 Hz	8	2800 rpm	-	-

## Equipamiento de serie:

	Referencia	Descripción
	<b>BM0817</b>	Bomba 170/8
	<b>A4539972P28E2</b>	Motor M.90bl2 kw2,2/2p b3b14 v230hz50+t
	<b>LEK-LAT10-S8</b>	Manguera 10 m
	<b>4028000161</b>	Pistola Stark con prolongación M22 x1,5
	<b>472367115</b>	Lanza y boquilla T10P FP028
	<b>BM0817-21</b>	Válvula bypass
	<b>KIT.DET.M22.B21</b>	Kit aspiración detergente



## HIDROLIMPIADORA ELÉCTRICA SEMIPROFESIONAL DE AGUA FRÍA MONOFÁSICA

**S8 P**



» HIDROLIMPIADORA ELÉCTRICA SEMIPROFESIONAL DE AGUA FRÍA MONOFÁSICA.

### Usos:

» Alta calidad en la eliminación de suciedad. Para limpieza de sector alimentario, vehículos, maquinaria en general, jardines, piscinas, etc.

### Información técnica:

- » **Potencia:** 3 hp
- » **Presión:** 150 bar
- » **Alimentación:** 230 V / 50 Hz
- » **Caudal:** 8 L/min
- » **Vel.Giro:** 2800 rpm
- » **Medidas:** -
- » **Peso:** -

### Equipamiento de serie:

- » Válvula de regulación de presión con by pass incorporada.
- » Válvula térmica para proteger las bombas de las altas temperaturas.
- » Bomba 170/8.
- » Manguera: 10 m
- » Pistola STARK con prolongación.
- » Lanza con boquilla.



• Válvula bypass incorporada.



• Asa incorporada que permite trasladarla a dónde la necesitemos sin la necesidad de realizar un gran esfuerzo.










• Válvula térmica para proteger las bombas de las altas temperaturas.

# HIDROLIMPIADORA ELÉCTRICA SEMIPROFESIONAL DE AGUA FRÍA MONOFÁSICA

## Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
S8 P	3	150	230 V / 50 Hz	8	2800	-	-

## Equipamiento de serie:

	Referencia	Descripción
	<b>BM0817</b>	Bomba 170/8
	<b>A4539972P28E2</b>	Motor M.90bI2 kw2,2/2p b3b14 v230haz50+t
	<b>LEK-LAT10-S8</b>	Manguera 10 m
	<b>4028000161</b>	Pistola Stark con prolongación M22 x1,5
	<b>472367115</b>	Lanza + boquilla t10fp fp028
	<b>BM0817-21</b>	Válvula bypass
	<b>KIT.DET.M22.B21</b>	Kit aspiración detergente

## HIDROLIMPIADORA ELÉCTRICA PROFESIONAL DE AGUA FRÍA MONOFÁSICA

**SAI PT**



» HIDROLIMPIADORA ELÉCTRICA-PROFESIONAL DE AGUA FRÍA MONOFÁSICA.

### Usos:

» Idónea para limpieza profesional de jardines, piscinas, terrazas, embarcaciones, en sector de transporte, para naves de y superficies de 500 m<sup>2</sup>, sobre todo en industria alimentaria, industrias cárnicas, fábricas de conservas, maquinaria en general.

» MAQUINA DISPONIBLE EN 60 HZ BAJO PEDIDO.

### Información técnica:

» SAI 10/10 PT: ver tabla página 19.

» SAI 180/13 PT: ver tabla página 20.

### Equipamiento de serie:

» Ver en la tabla de componentes de cada modelo.

» Válvula de regulación de presión con by pass incorporada.

» Válvula térmica para proteger las bombas de las altas temperaturas.



• **Chasis de acero inoxidable con garantía de 15 años** que prolonga la vida útil de la máquina, protegiéndola del efecto corrosivo de los detergentes y de la oxidación del agua.



• **Manómetro integrado** de acero inoxidable y materiales de alta calidad. Escala de presión en bares (bar).



• **Posee ruedas de plástico**, que aportan ligereza y maniobrabilidad.

## SAI 140/10 PT

### Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SAI 140/10 PT	3	140	230 V / 50 Hz	10	1450	-	51

### Equipamiento de serie:



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
E2B2010	10	140	1450	3 / 5,2	7	242 x 213 x 122



	Tipo	Potencia (hp)	Descripción	Peso (kg)
B50399972I4101	100	3	Motor monofásico 4 polos	23



	Escala presión (bar)	Material calidad	Esfera Ø	Conexión rosca	Peso (kg)
220256	0 - 400	INOX	68 mm	G 1/4 M	0,214 kg

	Referencia	Descripción
	4028000161	Pistola con prolongación
	472367115	Lanza y boquilla T10P FP028
	LEK-LAT10-S8	Manguera de 10 m

### Equipamiento opcional:

	Referencia	Descripción
	4042100003	Lanza y boquilla turbo TPL028
	AI132.180	ENROLLADOR MANUAL INOX SAI 180
	ZTX SAND	Kit arenador completo

# HIDROLIMPIADORA ELÉCTRICA PROFESIONAL DE AGUA FRÍA TRIFÁSICA

## SAI 180/13 PT

### Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SAI 180/13 PT	5,5	180	400 V / 50 Hz	13	2800	-	51

### Equipamiento de serie:



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
WV0186V-TS	13	180	2800	5,5	7,9	225 x 221 x 139






	Tipo	Potencia (hp)	Descripción	Peso (kg)
G5059973I4101	112	5,5	Motor trifásico 4 polos	22



	Escala presión (bar)	Material calidad	Esfera Ø	Conexión rosca	Peso (kg)
45795299	0 -300	ABS	40 mm	G 1/8 M	0,074

	Referencia	Descripción
	ZTX5LANCMO	Grupo lanza TX5 REG 135
	LEK-LAT10-S8	Manguera de 10 m

### Equipamiento opcional:

	Referencia	Descripción
	4042100003	Lanza y boquilla turbo TPL028
	AI132.180	ENROLLADOR MANUAL INOX SAI 180
	ZTX SAND	Kit arenador completo



## HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL ELÉCTRICA DE AGUA FRÍA TRIFÁSICA

### SAI IP PT



CHASIS INOX  
**15**  
años  
garantía

» HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL ELÉCTRICA DE AGUA FRÍA.

#### Usos:

» Máquina profesional especializada en limpieza de tareas de altos rendimientos, maquinas industriales, granjas de cerdos, talleres agrícolas, naves industriales, sector industrial y para grandes superficies.

» *MAQUINA DISPONIBLE EN 60 HZ BAJO PEDIDO.*

#### Información técnica:

- » SAI 150/15 IP PT: ver tabla página 23.
- » SAI 150/21 IP PT: ver tabla página 24.
- » SAI 200/15 IP PT: ver tabla página 25.
- » SAI 200/21 IP PT: ver tabla página 26.
- » SAI 250/15 IP PT: ver tabla página 27.

#### Equipamiento de serie:

- » **Paro temporizado**, para evitar averías por sobrecalentamiento.
- » Ver en la tabla de componentes de cada modelo.



• **Chasis de acero inoxidable con garantía de 15 años** que prolonga la vida útil de la máquina, protegiéndola del efecto corrosivo de los detergentes y de la oxidación del agua.



• **Sistema Total stop** que mejora el rendimiento de la máquina en todo tipo de trabajos, garantizando el apagado de la máquina cuando no se está utilizando.



• **Posee ruedas de plástico**, que aportan ligereza y maniobrabilidad


**SAI 150/15IP PT**


**BOMBA SIN BYPASS INTEGRADO EN CULATA**

**Parámetros técnicos:**

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SAI 150/15IP PT	5,5	150	400 V / 50 Hz	15	1450	-	53,5

**Equipamiento de serie:**

	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>E3B1515</b>	15	150	1450	5,5	9,5	265 x 223 x 136

	Tipo	Potencia (hp)	Descripción	Peso (kg)
<b>MT55HPEH</b>	112	5,5	Motor trifásico 4 polos	28

	Presión Máx.bar	Caudal L/ minuto	Conexión		By-pass	Peso Kg
			G3/8H	G3/8H		
<b>0215010370</b>	250	30	40 mm	G 1/8 M	2xG3/ 8 H	0,896

	Referencia	Descripción
	<b>30200019</b>	Pistola Stark
	<b>0202002500</b>	Empuñadura cuadrada inox
	<b>26025020</b>	Ar1- Racor tipo "B" M22 Giratorio
	<b>MAN.5.TL22.TL22.10</b>	Manguera de 10 m
	<b>22000000</b>	Portaboquillas regulable
	<b>1505 1/4</b>	Boquilla de acero inoxidable para alta presión
	<b>40570656 (Inox)</b>	Tubo zincado inox
	<b>26022531</b>	AR4. Racor tipo "A" M22 encaje hexagonal

**Equipamiento opcional:**

	Referencia	Descripción
	<b>0204007360</b>	Boquilla rotativa ROTOJET 255.
	<b>ZZQUICK35</b>	Lanza pistola hidrolavadora QUICK 35 350 mm. M 22X1,5M - G1/4M
	<b>A1132.200</b>	ENROLLADOR MANUAL INOX SAI 200
	<b>ZTX SAND</b>	Kit arenador completo
	<b>ZTX DRAIN 1</b>	Kit de desatascos
	<b>KIT.DET.M22.B21</b>	Kit aspiración detergente



# HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL ELÉCTRICA DE AGUA FRÍA TRIFÁSICA




**SAI 150/21IP PT**

**BOMBA SIN BYPASS INTEGRADO EN CULATA**

## Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Peso (kg)
SAI 150/21IP PT	7,5	150	400V / 50 Hz	21	1450	67

## Equipamiento de serie:

	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>E3B2121</b>	21	150	1450	7,5/8,4	9,5	265 x 223 x 136
	Tipo	Potencia (hp)	Descripción			Peso (kg)
<b>MT75HPEH</b>	112	7,5	Motor trifásico 4 polos			32
	Presión Máx.bar	Caudal L/ minuto	Conexión		By-pass	Peso Kg
<b>0215010370</b>	250	30	G3/8H 40 mm	G3/8H G 1/8 M	2xG3/ 8 H	0,896

	Referencia	Descripción
	<b>30200019</b>	Pistola Stark
	<b>0202002500</b>	Empuñadura cuadrada inox
	<b>26025020</b>	Ar1- Racor tipo "B" M22 Giratorio
	<b>MAN.5.TL22.TL22.10</b>	Manguera de 10 m
	<b>22000000</b>	Portaboquillas regulable
	<b>1507 1/4</b>	Boquilla de acero inoxidable para alta presión
	<b>40570656 (Inox)</b>	Tubo zincado inox
	<b>26022531</b>	AR4. Racor tipo "A" M22 encaje hexagonal

## Equipamiento opcional:

	Referencia	Descripción
	<b>0204007400</b>	Boquilla rotativa ROTOJET 255.
	<b>ZTESAB1</b>	ø Boquilla 1,6m
	<b>ZTSOND</b>	Sonda aspiración arena
	<b>ZMICRODRA2</b>	Boquilla microdrain
	<b>ZZQUICK35</b>	Lanza pistola hidrolavadora QUICK 35 350 mm. M 22X1,5M - G1/4M
	<b>AI132.200</b>	ENROLLADOR MANUAL INOX SAI 200
	<b>KIT.DET.M22.B21</b>	Kit aspiración detergente


**SAI 200/15 IP PT**


**BOMBA SIN BYPASS INTEGRADO EN CULATA**

**Parámetros técnicos:**

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Peso (kg)
SAI 200/15IP PT	7,5	200	400V / 50 Hz	15	1450	59,5

**Equipamiento de serie:**


	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>E3B2515</b>	15	200	1450	7,5/10	9,5	265 x 223 x 136

	Tipo	Potencia (hp)	Descripción	Peso (kg)
<b>MT75HPEH</b>	112	7,5	Motor trifásico 4 polos	32

	Presión Máx.bar	Caudal L/ minuto	Conexión		By-pass	Peso Kg
			G3/8H	G3/8H		
<b>0215010370</b>	250	30	40 mm	G 1/8 M	2xG3/ 8 H	0,896

	Referencia	Descripción
	<b>30200019</b>	Pistola Stark
	<b>0202002500</b>	Empuñadura cuadrada inox
	<b>26025020</b>	Ar1- Racor tipo "B" M22 Giratorio
	<b>MAN.5.TL22.TL22.10</b>	Manguera de 10 m
	<b>22000000</b>	Portaboquillas regulable
	<b>15045 1/4</b>	Boquilla de acero inoxidable para alta presión
	<b>40570656 (Inox)</b>	Tubo zincado inox
	<b>26022531</b>	AR4. Racor tipo "A" M22 encaje hexagonal

**Equipamiento opcional:**

	Referencia	Descripción
	<b>0204007350</b>	Boquilla rotativa ROTOJET 255.
	<b>ZZQUICK35</b>	Lanza pistola hidrolavadora QUICK 35 350 mm. M 22X1,5M - G1/4M
	<b>AI132.200</b>	ENROLLADOR MANUAL INOX SAI 200
	<b>ZTX SAND</b>	Kit arenador completo
	<b>ZTX DRAIN 1</b>	Kit de desatascos
	<b>KIT.DET.M22.B21</b>	Kit aspiración detergente

# HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL ELÉCTRICA DE AGUA FRÍA TRIFÁSICA

**SAI 200/21 IP PT**

**BOMBA SIN BYPASS INTEGRADO EN CULATA**

## Parámetros técnicos:



	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Peso (kg)
SAI 200/21IP PT	10	200	400V / 50 Hz	21	1450	67,5

## Equipamiento de serie:

	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>E3B2121</b>	21	210	1450	11,5	9,5	265 x 223 x 136
	Tipo	Potencia (hp)	Descripción		Peso (kg)	
<b>MT10HPEH</b>	132S	10	Motor trifásico 4 Polos		44	
	Presión Máx.bar	Caudal L/ minuto	G3/8H	Conexión G3/8H	By-pass	Peso Kg
<b>0215010370</b>	250	30	40 mm	G 1/8 M	2xG3/ 8 H	0,896

	Referencia	Descripción
	<b>30200019</b>	Pistola Stark
	<b>0202002500</b>	Empuñadura cuadrada inox
	<b>26025020</b>	Ar1- Racor tipo "B" M22 Giratorio
	<b>MAN.5.TL22.TL22.10</b>	Manguera de 10 m
	<b>22000000</b>	Portaboquillas regulable
	<b>15065 1/4</b>	Boquilla de acero inoxidable para alta presión

## Equipamiento opcional:

	Referencia	Descripción
	<b>0204007380</b>	Boquilla rotativa ROTOJET 255.
	<b>ZZQUICK35</b>	Lanza pistola hidrolavadora QUICK 35 350 mm. M 22X1,5M - G1/4M
	<b>AI132.200</b>	ENROLLADOR MANUAL INOX SAI 200
	<b>ZTX SAND</b>	Kit arenador completo
	<b>ZTX DRAIN 1</b>	Kit de desatascos
	<b>KIT.DET.M22.B21</b>	Kit aspiración detergente

## SAI 250/15 IP PT

## BOMBA SIN BYPASS INTEGRADO EN CULATA

### Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Peso (kg)
SAI 250/15IP PT	10	250	400 V / 50 Hz	15	1450	65

### Equipamiento de serie



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
E3B2515	15	250	1450	10	9,5	265 x 223 x 136



	Tipo	Potencia (hp)	Descripción	Peso (kg)
MT10HPEH	132S	10	Motor trifásico 4 Polos	44



	Presión Máx.bar	Caudal L/ minuto	Conexión		By-pass	Peso Kg
			G3/8H	G3/8H		
0215010370	250	30	40 mm	G 1/8 M	2xG3/ 8 H	0,896

	Referencia	Descripción
	30200019	Pistola Stark
	0202002500	Empuñadura cuadrada inox
	26025020	Ar1- Racor tipo "B" M22 Giratorio
	MAN.5.TL22.TL22.10	Manguera de 10 m
	22000000	Portaboquillas regulable
	1504 1/4	Boquilla de acero inoxidable para alta presión

### Equipamiento opcional:

	Referencia	Descripción
	0204007340	Boquilla rotativa ROTOJET 255.
	ZZQUICK35	Lanza pistola hidrolavadora QUICK 35 350 mm. M 22X1,5M - G1/4M
	AI132.200	ENROLLADOR MANUAL INOX SAI 200
	KIT.DET.M22.B21	Kit aspiración detergente

## HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL ELÉCTRICA DE AGUA FRÍA TRIFÁSICA

**SUPER 200 - 300**



» HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL ELÉCTRICA DE AGUA FRÍA TRIFÁSICA.

### Usos:

» Hidrolimpiadora preparada para trabajos de muy alto rendimiento y exigencias. Idóneas para limpieza en el sector aeronáutico, sector naval, construcción, minería, maquinaria en general, refinerías.

» MAQUINA DISPONIBLE EN 60 HZ BAJO PEDIDO.

### Información técnica:

- » SUPER 200/21 I PT: ver tabla página 29.
- » SUPER 200/30 I PT: ver tabla página 30.
- » SUPER 300/20 I PT: ver tabla página 31.

### Equipamiento de serie:

» **Paro temporizado**, para evitar averías por sobrecalentamiento.

» Ver en la tabla de componentes de cada modelo.



• **Kit de freno** para inmovilizar la máquina.



• **Asas de guía desmontable** que facilita su almacenado y transporte en todo tipo de vehículos.



• **Posee ruedas de plástico**, que aportan ligereza y maniobrabilidad

**SUPER 200/21 I PT**

**Parámetros técnicos:**

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SUPER 200/21 I PT	10	200	400 V / 50 Hz	21	1450	-	71

**Equipamiento de serie:**



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
WS202	21	200	1450	10	14,5	321 x 224 x 176



	Tipo	Potencia (hp)	Descripción	Peso (kg)
MT10HPAEDR	132BBSc	10	Motor trifásico 4 polos	40

	Referencia	Descripción
	<b>30203019</b>	Pistola STARK + SW8 con enlace giratorio
	<b>0202002000</b>	Empuñadura cuadrada Zincada de 300 mm
	<b>26022000</b>	Racor de unión tip B M22 giratorio
	<b>26022531</b>	Rácor de unión tipo A M22
	<b>40570656</b>	Tubo inox, 700 mm.
	<b>22000015</b>	Portaboquillas regulable
	<b>MAN.5.M38.M38.10</b>	Manguera de 10 metros
	<b>15065 1/8</b>	Boquilla de acero inoxidable para alta presión

**Equipamiento opcional:**

	Referencia	Descripción
	<b>CH.SUPER.KITENROLLAD</b>	Kit Enrollador para 30 m 450 x 350 x 220 mm, y barras antivuelco 295 x 425 x 500 mm.
	<b>0204007390</b>	Boquilla rotativa ROTOJET

# HIDROLIMPIADORA ELÉCTRICA PROFESIONAL DE AGUA FRÍA TRIFÁSICA

## SUPER 200/30 I PT

### Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Peso (kg)
SUPER 200/30 I PT	15	200	400V / 50 Hz	30	1450	73

### Equipamiento de serie:



W2030

Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
30	200	1450	15	18,5	341 x 249 x 160



MT15HPAEDR

Tipo	Potencia (hp)	Descripción	Peso (kg)
160Mc	15	Motor trifásico 4 Polos	54

	Referencia	Descripción
	30203019	Pistola STARK + SW8 con enlace giratorio
	0202002000	Empuñadura cuadrada Zincada de 300 mm
	26022000	Racor de unión tip B M22 giratorio
	26022531	Rácor de unión tipo A M22
	40570656	Tubo inox, 700 mm.
	22000015	Portaboquillas regulable
	MAN.5.M38.M38.10	Manguera de 10 metros, Ø 8 mm, temp. máxima 150 °C
	1509 1/8	Boquilla de acero inoxidable para alta presión

### Equipamiento opcional:

	Referencia	Descripción
	CH.SUPER.KITENROLLAD	Kit Enrollador para 30 m 450 x 350 x 220 mm, y barras antivuelco 295 x 425 x 500 mm.
	0204007430	Boquilla rotativa ROTOJET

**SUPER 300/20 I PT**

**Parámetros técnicos:**

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Peso (kg)
SUPER 300/20 I PT	15	300	400 V / 50 Hz	20	1450	73

**Equipamiento de serie:**



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>W3021</b>	21	300	1450	16	18,5	341 x 249 x 160



	Tipo	Potencia (hp)	Descripción	Peso (kg)
<b>MT15HPAEDR</b>	160Mc	15	Motor trifásico 4 Polos	54

	Referencia	Descripción
	<b>30203019</b>	Pistola STARK + SW8 con enlace giratorio
	<b>0202002000</b>	Empuñadura cuadrada Zincada de 300 mm
	<b>26022000</b>	Racor de unión tip B M22 giratorio
	<b>26022531</b>	Rácor de unión tipo A M22
	<b>40570656</b>	Tubo inox, 700 mm.
	<b>22000015</b>	Portaboquillas regulable
	<b>MAN.5.M38.M38.10</b>	Manguera de 10 metros, Ø 8 mm, temp. máxima 150 °C
	<b>1505 1/8</b>	Boquilla de acero inoxidable para alta presión

**Equipamiento opcional:**

	Referencia	Descripción
	<b>CH.SUPER.KITENROLLAD</b>	Kit Enrollador para 30 m 450 x 350 x 220 mm, y barras antivuelco 295 x 425 x 500 mm.
	<b>0204006920</b>	Boquilla rotativa ROTOJET



## HIDROLIMPIADORA ELÉCTRICA PROFESIONAL DE AGUA FRÍA TRIFÁSICA

# SUPER 400 - 140



» HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL ELÉCTRICA DE AGUA FRÍA TRIFÁSICA

### Usos:

» (SUPER 400/15 l) Máquina de alta presión para trabajos en minería, construcción, refinería, naval e industria, superficies hasta 10,000 m<sup>2</sup>.

» (SUPER 140/40 l). orientada a desatascos y limpieza industrial.

» MAQUINA DISPONIBLE EN 60 HZ BAJO PEDIDO.

### Información técnica:

» SUPER 400/15 l: ver tabla página 33.

» SUPER 140/40 l: ver tabla página 34.

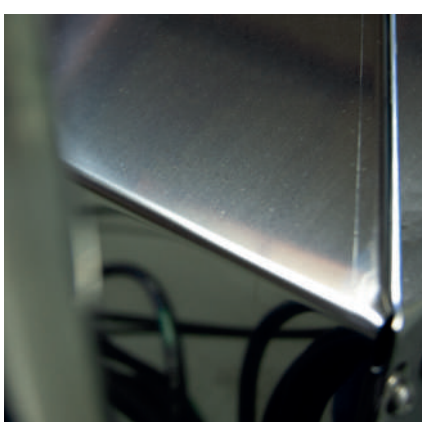
### Equipamiento de serie:

» **Paro temporizado**, para evitar averías por sobrecalentamiento.

» Ver en la tabla de componentes de cada modelo.



• **Controles de encendido y apagado** de fácil acceso en la plancha trasera de la máquina. Junto con el paro temporizado integrado, las hidrolimpiadoras SUPER consiguen optimizar el tiempo de trabajo.



• **Chasis de acero inoxidable** que prolonga la vida útil de la máquina, protegiéndola del efecto corrosivo de los detergentes y de la oxidación del agua. **Todo con una garantía de 15 años.**



• **Posee ruedas de plástico**, que aportan ligereza y maniobrabilidad

**SUPER 400/15 I PT**

**Parámetros técnicos:**

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SUPER 400/15 I	15	400	400 V / 50 Hz	15	1450	-	73

**Equipamiento de serie:**



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>W4015</b>	15	400	1450	15	19,5	350 x 244 x 159



	Tipo	Potencia (hp)	Descripción	Peso (kg)
<b>MT15HPAEDR</b>	160Mc	15	Motor trifásico 4 polos	54

	Referencia	Descripción
	<b>30565000</b>	Pistola NOVA 400 INOX
	<b>40024000</b>	S3 400 Bar INOX - (para Pistola NOVA 400): 440 Bar - 40 L/min. - 160 °C (valores máximos)
	<b>MAN.5.M38.M38.10.400</b>	Manguera de 10 metros, Ø 8 mm, temp. máxima 150 °C
	<b>0124006210</b>	Boquilla de acero inoxidable para alta presión

**Equipamiento opcional:**

	Referencia	Descripción
	<b>CH.SUPER.KITENROLLAD</b>	Kit Enrollador para 30 m 450 x 350 x 220 mm, y barras antivuelco 295 x 425 x 500 mm
	<b>0204006900</b>	Boquilla rotativa ROTOJET 400-050

# HIDROLIMPIADORA ELÉCTRICA PROFESIONAL DE AGUA FRÍA TRIFÁSICA

## SUPER 140/40 I PT

### Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Peso (kg)
SUPER 140/40 I	15	140	400 V / 50 Hz	40	1450	71

### Equipamiento de serie:



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
W1550	50	150	1450	22	18,5	341 x 249 x 160



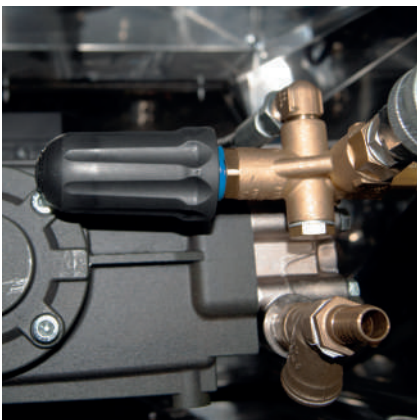
	Tipo	Potencia (hp)	Descripción	Peso (kg)
MT15HPAEDR	160Mc	15	Motor trifásico 4 polos	54

	Referencia	Descripción
	30200019	Pistola STARK + SW8 con enlace giratorio
	0202002000	Empuñadura cuadrada Zincada de 300 mm
	26022000	Racor de unión tip B M22 giratorio
	26022531	Rácor de unión tipo A M22
	40570656	Tubo inox, 700 mm.
	22000000	Portaboquillas regulable
	1515 1/4	Boquilla de acero inoxidable para alta presión

### Equipamiento opcional:

	Referencia	Descripción
	CH.SUPER.KITENROLLAD	Kit Enrollador para 30 m 450 x 350 x 220 mm, y barras antivuelco 295 x 425 x 500 mm
	0204007450	Boquilla rotativa ROTOJET 400-050

# HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL ELÉCTRICA DE AGUA FRÍA TRIFÁSICA



• Válvula by pass exterior a la culata de la bomba.



• Filtro de entrada de agua con conector para la manguera.



• Manómetro de acero inoxidable y de materiales de alta calidad integrado en la placa trasera de la máquina. Escala de presión en bares (bar).

## HIDROLIMPIADORA ELÉCTRICA PROFESIONAL DE AGUA FRÍA TRIFÁSICA

# MAXI



CHASIS INOX  
**15**  
años  
garantía

» HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL ELÉCTRICA DE AGUA FRÍA TRIFÁSICA.

**NUEVO DISEÑO**

### Usos:

» Máquina industrial idóneas para limpieza de graffitis, maquinaria industrial, colectores de refinería, minería, maquinaria en general

» *MAQUINA DISPONIBLE EN 60 HZ BAJO PEDIDO.*

### Información técnica:

- » **MAXI 350/23:** ver tabla página 37.
- » **MAXI 500/15:** ver tabla página 38.
- » **MAXI 800/18:** ver tabla página 39.

### Equipamiento de serie:

- » **Paro temporizado**, para evitar averías por sobrecalentamiento.
- » Ver en la tabla de componentes de cada modelo.



• Cuadro de mando completo de 24 V.



• Ruedas de plástico para facilitar su transporte.



• Chasis de acero inoxidable que prolonga la vida útil de la máquina, protegiéndola del efecto corrosivo de los detergentes y de la oxidación del agua. Todo con una garantía de 15 años.

**MAXI 350/23**

**Parámetros técnicos:**

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
MAXI 350/23	20	350	400 V / 50 Hz	23	1450	-	315

**Equipamiento de serie:**



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
W3523	23	350	1450	20	19,5	350 x 244 x 159



	Tipo	Potencia (hp)	Descripción	Peso (kg)
MT20HPAEDR	160BMc	20	Motor trifásico 4 polos	68



	Presión máx. (bar)	Caudal máx. (L/min)	Conexión		Peso (kg)
			Entrada	Salida	
60058000	350	25	2G 3/8 H	G 3/8 H	0,480



	Presión máx. (bar)	Caudal máx. (L/min)	Conexión		By-pass
			Entrada	Salida	
4072000011	350	40	G 3/8 M	G 3/8 H	2 x G3/8 H

	Referencia	Descripción
	30565000	Pistola NOVA 400 INOX
	40024000	S3 400 Bar INOX - (para Pistola NOVA 400): 440 Bar - 40 L/min. - 160 °C (valores máximos)
	0204006920	Boquilla rotativa ROTOJET 400-050
	MAN.5.M38.M38.10.400	Manguera de 10 m

# HIDROLIMPIADORA ELÉCTRICA PROFESIONAL DE AGUA FRÍA TRIFÁSICA

## MAXI 500/15

### Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Peso (kg)
MAXI 500/15	20	500	400 V / 50 Hz	15	1450	315

### Equipamiento de serie:



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
W5015	15	500	1450	20	19,5	350 x 244 x 159



	Tipo	Potencia (hp)	Descripción	Peso (kg)
MT20HPAEDR	160BMc	20	Motor trifásico 4 polos	68



	Presión máx. (bar)	Caudal máx. (L/min)	Conexión		By-pass
			Entrada	Salida	
H560	500	60	G 1/2 H	G 1/2 H	2 x G 1/2 H



	Presión máx. (bar)	Caudal máx. (L/min)	Conexión		Peso (kg)
			Entrada	Salida	
60.5200.00	560	80	G 1/2 H	-	1,42

	Referencia	Descripción
	30540000	Pistola RL84 de elevadas presión y caudal
	30500080	Lanza con empuñadura de 800 mm, 500 bar
	4060600018	Boquilla rotativa TPR600-025
	9999999916 10 M	Manguera de 600 bar M3/8-M1/2 de 10 m

**MAXI 800/18**

**Parámetros técnicos:**

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Peso (kg)
<b>MAXI 800/18</b>	39,6	800	400 V / 50 Hz	18	1450	-

**Equipamiento de serie:**






	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>KV14</b>	17,4 / 18	800	1450	36,1 / 39,6	40	462 x 364 x 183



	Tipo	Potencia (hp)	Descripción	Peso (kg)
<b>M06166</b>	---	40	Motor trifásico 4 polos	---



	Presión máx. (bar)	Caudal máx. (L/min)	Conexión		Peso (kg)
			Entrada	Salida	
<b>S1503B</b>	1800	100	G 1/2 M	---	---

	Referencia	Descripción
	<b>P15</b>	Lanza completa INOX altas presiones y caudales con soporte para la espalda, 1500 bar
	<b>ZRMAX 1500</b>	Boquilla rotativa FM 18x1,5; 1000 bar. Calibrada según especificaciones de la máquina
	<b>Especial</b>	Manguera de serie específica para cada máquina, realizada en el momento de la fabricación



## HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL ELÉCTRICA DE AGUA FRÍA MONOFÁSICA Y TRIFÁSICA

**SIM**



CHASIS XOM  
**15**  
años  
garantía

### SIM 130/10

» HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL ELÉCTRICA ESTÁTICA DE AGUA FRÍA MONOFÁSICA.

### SIM 180/13

» HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL ELÉCTRICA ESTÁTICA DE AGUA FRÍA TRIFÁSICA.

### Usos:

» Máquina ideal para sector de automoción. Usada también en industria pesada, alimentación, transporte...

### Información técnica:

#### SIM 130/10

» HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL ELÉCTRICA ESTÁTICA DE AGUA FRÍA MONOFÁSICA.

» **Bomba STARK** Serie 44 de culata de latón. Eje Ø 24 mm.

» **Motor eléctrico** 3 hp, 2,2 kW.

#### SIM 180/13

» HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL ELÉCTRICA ESTÁTICA DE AGUA FRÍA TRIFÁSICA.

» **Bomba STARK**. Serie 44 con culata de latón.

» **Motor eléctrico** 5,5 hp, 4 kW.

» **Estas bombas incorporan** de serie un regulador automático de presión.

» **Dimensiones L x A x a:** 85 x 41 x 51 cm.

» *MAQUINA DISPONIBLE EN 60 HZ BAJO PEDIDO.*



• **Controles de encendido y apagado** de fácil acceso en la parte superior de la máquina.

# HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL ELÉCTRICA DE AGUA FRÍA MONOFÁSICA Y TRIFÁSICA


## Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SIM 130/10	3	130	230 V / 50 Hz	10	1400	850 x 410 x 51 mm	41
	Potencia (hp)	Presión	V50 Hz	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SIM 180/13	5,5	180	400 V / 50 Hz	13	2800	850 x 410 x 51 mm	49


## Equipamiento de serie:


### SIM 130/10



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
 <b>W00130V-TS</b>	9,5	130	1450	3	7,9	225 x 221 x 139

	Tipo	Potencia (hp)	Descripción	Peso (kg)
 <b>B50399972I4101</b>	100	3	Motor monofásico 4 polos	23

### SIM 180/13

	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
 <b>WW0186V</b>	13	180	2800	5,5	7,9	225 x 221 x 139

	Tipo	Potencia (hp)	Descripción	Peso (kg)
 <b>G5059973I4101</b>	100	5,5	Motor trifásico 4 polos	21

	Referencia	Descripción
	<b>4028000161</b>	Pistola con prolongación (SIM 130/10 y SIM 180/13)
	<b>472367115</b>	Lanza y boquilla T10P FP028 (SIM 130/10)
	<b>MAN.1.TL22.TL22.8</b>	Manguera de 8 m (SIM 130/10 y SIM 180/13)

## Equipamiento opcional:

	Referencia	Descripción
	<b>ZZQUICK35</b>	Lanza pistola hidrolavadora QUICK 35 350 mm. M 22X1,5M - G1/4M [SIM180/13]
	<b>0204009920</b>	Boquilla rotativa TPL04 (SIM 180/13)
	<b>4042100003</b>	Lanza y boquilla turbo TPL028 (SIM 130/10)

# HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL ESTÁTICA ELÉCTRICA DE AGUA FRÍA TRIFÁSICA

## SITF



» HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL ELÉCTRICA ESTÁTICA DE AGUA FRÍA TRIFÁSICA.

### Usos:

» Idóneas para eliminación de todo tipo de suciedad. Máquinas modulares de uso intensivo. Sectores de aplicación: industria pesada, alimentación, transporte, industria cárnica, etc...

### Información técnica:

#### SITF 200/15 I

» **Bomba STARK** Serie 47 de culata de níquel. Eje Ø 24 mm.

» **Motor eléctrico** 7,5 hp, 5,5 kW con doble rodamiento.

» **Paro temporizado**, para evitar averías por sobrecalentamiento.



#### SITF 200/21 I

» **Bomba STARK** Serie 47 de culata de níquel. Eje Ø 24 mm.

» **Motor eléctrico** 7,5 kW 10 hp.

» **Dimensiones L x A x a:** 85 x 41 x 51 cm.

» **Paro temporizado**, para evitar averías por sobrecalentamiento.

» *MAQUINA DISPONIBLE EN 60 HZ BAJO PEDIDO.*

### Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SITF 200/15I	7,5	200	400 V / 50 Hz	15	1450	850 x 410 x 510 mm	133

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SITF 200/21I	10	200	400 V/ 50 Hz	21	1450	850 x 410 x 510 mm	143

# HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL ESTÁTICA ELÉCTRICA DE AGUA CALIENTE TRIFÁSICA

**SITC**



» HIDROLIMPIADORA ELÉCTRICA PROFESIONAL ESTÁTICA DE AGUA CALIENTE TRIFÁSICA.

## Usos:

» Idóneas para eliminación de todo tipo de suciedad. Máquinas modulares de uso intensivo. Sectores de aplicación: industria pesada, alimentación, transporte, industria cárnica, etc...

## Información técnica:

### SITC 200/15 I

» **Bomba STARK** Serie 47 de culata de níquel. Eje Ø 24 mm.

» **Motor eléctrico** 7,5 hp, 5,5 kW con doble rodamiento.

» **Paro temporizado**, para evitar averías por sobrecalentamiento.

### SITC 200/21 I

» **Bomba STARK** Serie 47 de culata de níquel. Eje Ø 24 mm.

» **Motor eléctrico** 7,5 kW 10 hp.

» **Paro temporizado**, para evitar averías por sobrecalentamiento.

» **Dimensiones L x A x a:** 122 x 45 x 95 cm.

» *MAQUINA DISPONIBLE EN 60 HZ BAJO PEDIDO.*

## Equipamiento de serie:

» **Caldera vertical completa** diésel.



## Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SITC 200/15I	7,5	200	400 V / 50 Hz	15	1450	1220 x 450 x 950 mm	133
	Potencia (hp)	Presión (bar)	V50 Hz	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SITC 200/21I	10	200	400 V / 50 Hz	21	1450	1220 x 450 x 950 mm	143

## HIDROLIMPIADORA ELÉCTRICA DE AGUA CALIENTE MONOFÁSICA

### SAIC 170/8



» HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL ELÉCTRICA DE AGUA CALIENTE MONOFÁSICA.

#### Usos:

» Ofrece una alta calidad en la eliminación de la suciedad y resulta idónea para la limpieza de todo tipo de suciedad, en diversos sectores como el agrario, doméstico.

» MAQUINA DISPONIBLE EN 60 HZ BAJO PEDIDO.

#### Información técnica:

- » Potencia: 3 hp
- » Presión: 170 bar
- » Alimentación: 230 V / 50 Hz
- » Caudal: 8 L/min
- » Vel.Giro: 2800 rpm
- » Medidas: -
- » Peso: 92 Kg

#### Equipamiento de serie:

- » Bomba STARK.
- » Termostato de regulación de temperatura.
- » Capota ABS que se autoextingue.
- » Válvula de seguridad.
- » Dispositivo detergente con aspiración a baja presión.
- » Caldera silenciada mediante compensación de flujos de aire.
- » Luz indicadora de tensión de la red.
- » Frenos sobre ruedas pivotantes.
- » Filtro de entrada y enchufe rápido en salida.
- » Boquillas regulables 3 posiciones
- » Stop n'go
- » Lanza completa con boquilla multireg
- » Manguera de 10 mts
- » Paro temporizado, para evitar averías por sobrecalentamiento.

#### Equipamiento opcional:

- » Lanza y boquilla turbo



• Asa para transporte, permite transportarla con facilidad allí dónde la necesites.

• Caldera en acero INOX.

# HIDROLIMPIADORA ELÉCTRICA DE AGUA CALIENTE MONOFÁSICA

## Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SAIC 170/8	3	170	230 V / 50Hz	8	2.800	-	96

## Equipamiento de serie:



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
E1D1808T-000	8	170 / 180	2800	3 / 3,7	5	189 x 205 x 107



	Tipo	Potencia (hp)	Descripción	Peso (kg)
C513000163003	112	3	Motor monofásico 2 polos	22



	Escala presión (bar)	Material calidad	Esfera Ø	Conexión rosca	Peso (kg)
45795299	0 - 300	ABS	40 mm	G 1/8 M	0,214 kg

	Referencia	Descripción
	4028000161	Pistola Stark con prolongación M22 x1,5
	472367115	Lanza y boquilla T10P FP028
	LEK-LAT10-S7	Manguera 10 m, 1/4 TL22

## Equipamiento opcional:

	Referencia	Descripción
	4042100003	Lanza y boquilla turbo TPL028

## HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL ELÉCTRICA DE AGUA CALIENTE TRIFÁSICA

**SAIC**



» HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL ELÉCTRICA DE AGUA CALIENTE TRIFÁSICA.

### Usos:

» Máquina profesional de agua caliente; ideal para limpieza de vehículos, industria, talleres mecánicos, industria láctea, industria agrícola, astilleros, etc.

» *MAQUINA DISPONIBLE EN 60 HZ BAJO PEDIDO.*

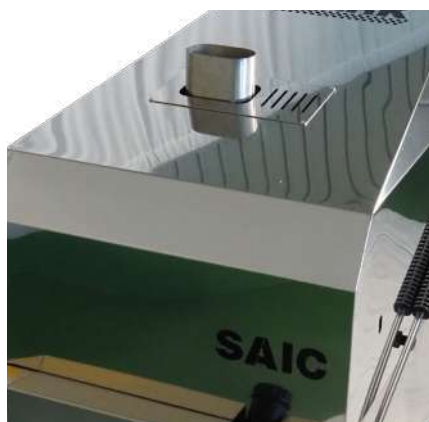
### Información técnica:

- » SAIC 200/15: ver tabla página 47.
- » SAIC 200/21: ver tabla página 48.

### Equipamiento de serie:

- » **Paro temporizado**, para evitar averías por sobrecalentamiento.
- » Ver en la tabla de componentes de cada modelo.

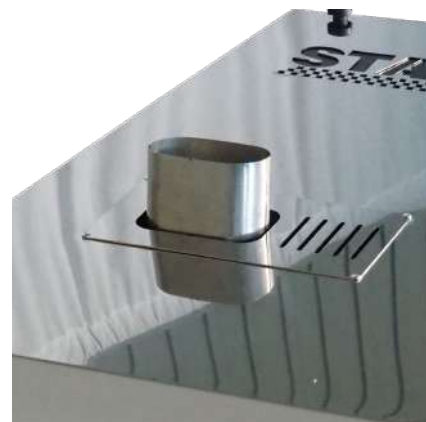
### NUEVO DISEÑO



• **Chasis de acero inoxidable** que prolonga la vida útil de la máquina, protegiéndola del efecto corrosivo de los detergentes y de la oxidación del agua. Todo con una garantía de 10 años.



• **Cuadro de mandos** para facilitar su fácil manejo.



• **Caldera acero inoxidable**, resistente a la acción del agua, que alarga la vida útil de la máquina.

SAIC 200/15


SISTEMA CALEFACTOR DE ALTA EFICIENCIA

Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SAIC 200/15	7,5	200	400 V / 50 Hz	15	1450	-	183

Equipamiento de serie:

	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
 E3B2515	15	250	1450	9,7	9,5	265X223X136

	Tipo	Potencia (hp)	Descripción	Peso (kg)
 MT75HPEH	112	7,5	Motor trifásico 4 polos	32

	Ø Manguera 1	Ø Manguera 2	Temp. máx.	Peso (kg)
 28101000	6	8	40º	0,020

	Referencia	Descripción
	30203019	Pistola STARK + SW8 (enlace giratorio)
	390516	Lanza INOX 1200 mm, 280 Bar - 40 L/min. - 150°C
	22000015	Portaboquillas regulable
	MAN.5.M38.M38.10	Manguera de 10 metros, Ø 8 mm
	15045 1/8	Boquilla de acero inoxidable para alta presión



# HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL ESTÁTICA ELÉCTRICA DE AGUA FRÍA TRIFÁSICA

## SAIC 200/21

### Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SAIC 200/21	10	200	400 V / 50 Hz	21	1450		198

### Equipamiento de serie:



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
E3B2121	21	210	1450	11,5	9,5	265X223X136



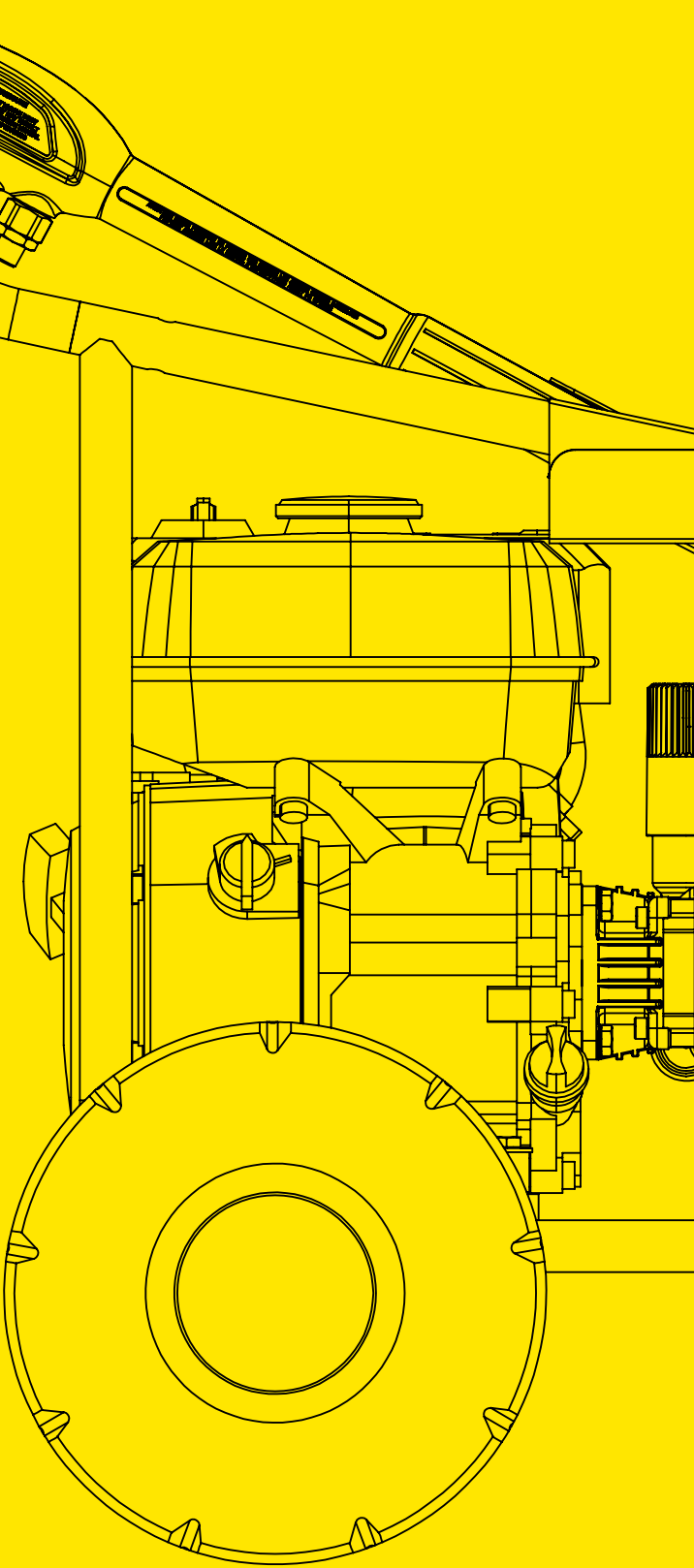
	Tipo	Potencia (hp)	Descripción	Peso (kg)
MT10HPEH	132S	10	Motor trifásico 4 Polos	44



	Ø Manguera 1	Ø Manguera 2	Temp. máx.	Peso (kg)
28101000	6	8	40°	0,020

	Referencia	Descripción
	30203019	Pistola STARK + SW8 (enlace giratorio)
	390516	Lanza INOX 1200 mm, 280 Bar - 40 L/min. - 150°C
	22000015	Portaboquillas regulable
	MAN.5.M38.M38.10	Manguera de 10 metros, Ø 8 mm
	15065 1/8	Boquilla de acero inoxidable para alta presión

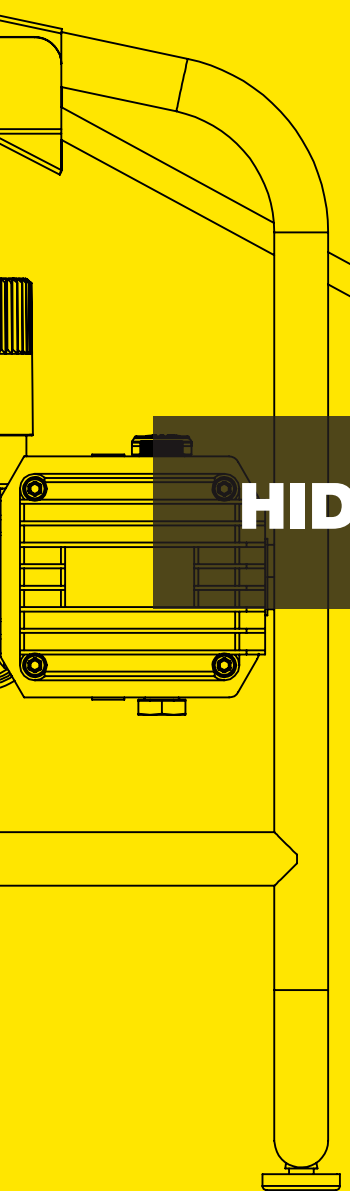




# STARK®

BY AUSAVIL





# HIDROLIMPIADORAS AUTÓNOMAS

# S2

## HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA FRÍA

### SGFP 170/8



» HIDROLIMPIADORA AUTÓNOMA DE GASOLINA DE AGUA FRÍA. SERIE DE CHÁSIS LACADO.

#### Usos:

» Alta calidad en la eliminación de suciedad. Para limpieza de sector alimentario, vehículos, maquinaria en general, jardines, piscinas...

#### Información técnica:

- » **Potencia:** 7 hp
- » **Presión:** 170 bar
- » **Caudal:** 8 L/min
- » **Vel.Giro:** 1450 rpm
- » **Medidas:** -
- » **Peso:** -

#### Equipamiento de serie:

- » **Pistola.**
- » **Rácor de unión.**
- » **Lanza con boquilla.**
- » **Manguera de 10 m.**
- » **Asa extraíble** para introducir en vehículos y espacios muy compactos..
- » **Ruedas** que facilitan el movimiento.
- » **Válvula de regulación de presión con by pass incorporada.**
- » **Válvula térmica para proteger las bombas de las altas temperaturas.**



• **Asa extraíble**, para transportar o almacenar la máquina en lugares o vehículos muy compactos.



• **Ruedas traseras**, que la convierten en una máquina super estable, manejable y ligera.










• **Chásis de acero lacado**, que lo protege del desgaste y corrosión.

# HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA FRÍA

## Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SGFP 170/8	7	170	8	1450	-	38

## Equipamiento de serie:

	Referencia	Descripción
	<b>BM0817-N24</b>	Bomba 170/8 1450 RPM
	<b>ST-D18</b>	Reductor Stark Ø 24mm - 25,4mm.
	<b>LC175FD-2</b>	Motor eje cilíndrico 25.4 mm y arranque eléctrico.
	<b>220248</b>	220114 Manómetro radial 0-400 D.63 INOX
	<b>LEK-LAT10-S8</b>	Manguera 10 m
	<b>4020003011</b>	436801 Pistola con prolong G1/4M
	<b>472367115</b>	Lanza + boquilla T10P FP028

## HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA FRÍA

### SGFE 150/10 I



CHASIS INOX  
**15**  
años  
garantía

» HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA FRÍA.

#### Usos:

» Idóneas para realizar trabajos de limpieza en lugares en los que no se dispone de corriente eléctrica. Se usan en sectores como el de la construcción, naval, agrícola, ganadero...

#### Información técnica:

- » Potencia: 5,5 hp
- » Presión: 150 bar
- » Caudal: 10 L/min
- » Vel.Giro: 3400 rpm
- » Medidas: -
- » Peso: 38 Kg

#### Equipamiento de serie:

- » Motor HONDA gasolina GX160 o Motor STARK gasolina G200F.
- » Pistola STARK
- » Rácor de unión tipo A
- » Tubo Inox 700 mm
- » Portaboquillas regulable
- » Manguera 10 m
- » Boquilla Inox alta presión.



• Manómetro axial integrado glicerina de ABS. Escala de presión en bares (bar) y en libras de fuerza por pulgada cuadrada (psi).



• Válvula de control de presión.



• Châsis de acero inoxidable que prolonga la vida útil de la máquina, protegiéndola del efecto corrosivo de los detergentes y de la oxidación del agua. Todo con una garantía de 10 años.

# HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA FRÍA

## Parámetros técnicos:


	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SGFE 150/10 I	5,5	150	10	3400	-	38
SGFE 150/10 I/S	5,5	150	10	3400	-	38


## Equipamiento de serie:

	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
 <b>TT1510CV</b>	10	150	3400	4	5,2	177 x 175 x 130



	Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	o Diámetro (mm)	Arranque
 <b>GX 160 Q</b>	HONDA	5,5 hp.	3600	Cilíndrico	19,05	Manual

	Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	o Diámetro (mm)	Arranque	Depósito
 <b>G200F</b>	STARK	5,5 hp	3600	Cilíndrico	ø 19,1	Manual	1,40 L

	Escala presión (bar)	Material calidad	Esfera Ø	Conexión rosca	Peso (kg)
 <b>45795299</b>	0 -300	ABS	40 mm	G 1/8 M	0,074

	Referencia	Descripción
	<b>4028000161</b>	Pistola Stark con prolongación M22 x1,5
	<b>26022531</b>	Rácor de unión tipo "A" M22 de encaje hexagonal
	<b>40570656</b>	Tubo inox, 700 mm
	<b>22000015</b>	Portaboquillas regulable
	<b>MAN.1.TL22.TL22.10</b>	Manguera de 10 m
	<b>15035 1/4</b>	Boquilla de acero inoxidable para alta presión

## Equipamiento opcional:

	Referencia	Descripción
	<b>4042100003</b>	Lanza y boquilla turbo TPL028
	<b>ZTX SAND</b>	Kit arenador completo



## HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA FRÍA

**SGFP 200/12**

**NUEVO**



» HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA FRÍA.

### Usos:

» Alta calidad en la eliminación de suciedad en el sector alimentario, vehículos, maquinaria en general, jardines, piscina, terrazas.

### Información técnica:

- » **Potencia:** 5,5 hp
- » **Presión:** 200 bar
- » **Caudal:** 12 L/min
- » **Vel.Giro:** 3400 rpm
- » **Medidas:** -
- » **Peso:** 40 Kg.

### Equipamiento de serie:

- » **Motor STARK gasolina.**
- » **Pistola STARK con prolongación.**
- » Lanza de 700 mm.
- » Boquilla de abanico
- » Manguera 10 m (5/16")
- » Manómetro STARK.
- » Válvula de regulación de presión con bypass incorporada.



• **Fabricado en acero lacado**, protegiéndola del efecto corrosivo de los detergentes y de la oxidación del agua.







• **Incorpora una asa plegable**, para facilitar su transporte en vehículos y optimizar su almacenaje en espacios reducidos.

## HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA FRÍA

### Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SGFP 200/12	5,5	200	12	3400	-	40

### Equipamiento de serie:

	Referencia	Descripción
	<b>4028000161</b>	Pistola Stark con prolongación M22 x1,5
	<b>15035 1/4</b>	Boquilla de acero inoxidable para alta presión
	<b>MAN.5.TL22.TL22.10</b>	Manguera 5/16 TL22x150 - TL22x150 10M
	<b>0202000650</b>	Prolong zinc + rácor + portaboq. 1/4
	<b>ST1320</b>	BOMBA 200BAR 12L/MIN 3400RPM
	<b>G200FSE</b>	MOTOR STARK 196CC 19.05mm

## HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA FRÍA

**SGFP 250/15 S/S**



» HIDROLIMPIADORA AUTÓNOMA DE GASOLINA DE AGUA FRÍA. SERIE DE CHÁSIS LACADO.

### Aplicaciones:

» Alta calidad en la eliminación de suciedad. Para limpieza de sector alimentario, vehículos, maquinaria en general, jardines, piscinas, etc.

### Información técnica:

- » **Potencia:** 15 hp
- » **Presión:** 250 bar
- » **Caudal:** 15 L/min
- » **Vel.Giro:** 1450 rpm
- » **Medidas:** -
- » **Peso:** -

### Equipamiento de serie:

- » Pistola.
- » Rácor de unión.
- » Lanza con boquilla.
- » Manguera de 10 m.
- » Incorpora chasis lacado que prolonga la vida útil de la máquina, protegiéndola de la corrosión de los detergentes y el óxido.
- » Válvula de regulación de presión con by pass incorporada.
- » Válvula térmica para proteger las bombas de las altas temperaturas.



• Asa extraíble para su almacenamiento en lugares muy compactos o para desplazarla a algún lugar concreto con comodidad.











• Dispone de 4 ruedas que hacen que sea una máquina fácil de transportar y cómoda.

# HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA FRÍA

## Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SGFP 250/15 S/S	15	250	15	1450	-	-

## Equipamiento de serie:

	Referencia	Descripción
	<b>BM1525</b>	Bomba 250/15 Ø24mm 1450 rpm.
	<b>ST-D18</b>	Reductor Stark Ø24mm - 25.4mm.
	<b>G420F</b>	Motor STARK 420 cc.
	<b>220256</b>	Manómetro axial 0-400 D.62 Inox 1/4
	<b>MAN.5.TL22.TL22.10</b>	Manguera 5/16 TL22x150 - TL22x150 10M
	<b>4028000161</b>	Pistola Stark con prolongación M22X1.5
	<b>0202000650</b>	Prolong zinc + rácor + portaboq. 1/4
	<b>15041 1/8</b>	Boquilla 1/4NPT MEG 15°D-1.19 1504

# HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA FRÍA

## SGFE I13



» HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA FRÍA .

### Usos:

» Idóneas para realizar trabajos de limpieza en lugares en los que no se dispone de corriente eléctrica. Se utilizan principalmente en sectores como el de la construcción, agrícola, ganadero...

### Información técnica:

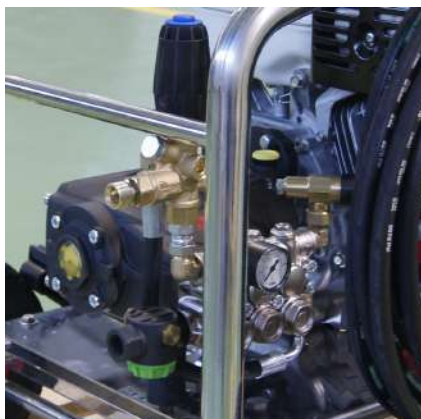
- » SGFE 250/15 I13: ver tabla página 61.
- » SGFE 200/21 I13: ver tabla página 62.

### Equipamiento de serie:

- » Ver en la tabla de componentes de cada modelo.
- » Motor HONDA gasolina GX390 o Motor STARK gasolina G420F.
- » Pistola STARK con enlace giratorio.
- » Empuñadura cuadrada zincada.
- » Tubo inox 700 mm.
- » Portaboquillas regulable.
- » Boquilla acero Inox.
- » Manguera de 10m.
- » Dimensiones LxAxa: 80x70x84 cm.



• Manómetro axial integrado glicerina de ABS. Escala de presión en bares (bar) y en libras de fuerza por pulgada cuadrada (psi).



• Válvula de regulación de presión con válvula de seguridad.




• KIT DE DETERGENTE (opcional)

**SGFE 250/15 I13**

**Parámetros técnicos:**

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SGFE 250/15 I13	11,7	250	15	1450	800 x 700 x 840 mm	76
SGFE 250/15 I13 /S	11,7	250	15	1450	800 x 700 x 840 mm	76


**Equipamiento de serie:**








	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>E3B2515</b>	15	250	1450	8,4	9,5	265 x 223 x 136

	Presión Máx. bar	Caudal L/ minuto	Conexión		By-pass	Peso Kg
			G3/8H	G3/8H		
<b>0215010370</b>	250	30	40 mm	G 1/8 M	2xG3/ 8 H	0,896




	Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	o Diámetro (mm)	Arranque	Depósito
<b>G420F</b>	STARK	13 hp	3600	Cilíndrico	ø 25,4	Manual	6,50 L

	Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	o Diámetro (mm)	Arranque
<b>GX 390 QX Q4</b>	HONDA	13 hp	3600	Cilíndrico	25,4	Manual

	Brida motor	Motor (rpm)	Bomba (rpm)	Relación	Potencia máx. (hp)
<b>ZONDA5</b>	SAE J 609 - F.I.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25

	Referencia	Descripción
	<b>30203019</b>	Pistola STARK + SW8 (enlace giratorio)
	<b>0202002000</b>	Empuñadura cuadrada Zincada de 300 mm
	<b>26022000</b>	Racor de unión tipo B M22 giratorio
	<b>40570656</b>	Tubo inox, 700 mm. 200 bar - 40 L/min
	<b>22000000</b>	Portaboquillas regulable
	<b>15041 1/4</b>	Boquilla de acero inoxidable para alta presión
	<b>MAN 5.TL22.TL22.10</b>	Manguera de 10 m

**Equipamiento opcional:**

	Referencia	Descripción
	<b>KIT.ENROAP.SGFE.20</b>	Kit enrollador alta presión 20 m SGFE
	<b>KIT.DET.M22.B21</b>	Kit aspiración detergente
	<b>0204007340</b>	Boquilla rotativa ROTOJET
	<b>ZZQUICK35</b>	Lanza pistola hidrolavadora QUICK 35 350 mm. M 22X1,5M - G1/4M [SIM180/13]






# HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA FRÍA

## SGFE 200/21 I13

### Parámetros técnicos:





	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SGFE 200/21 I13	13	200	21	1450	-	76
SGFE 200/21 I13 /S	13	200	21	1450	-	76

### Equipamiento de serie:

	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)	
<b>E3B2121</b>	21	210	1450	11,5	9,5	265 x 223 x 136	
	Presión Máx. bar	Caudal L/ minuto	Conexión		By-pass	Peso Kg	
<b>0215010370</b>	250	30	G3/8H 40 mm	G3/8H G 1/8 M	2xG3/ 8 H	0,896	
	Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	Ø Diámetro (mm)	Arranque	Depósito
<b>G420F</b>	STARK	13 hp	3600	Cilíndrico	Ø 25,4	Manual	6,50 L
	Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	Ø Diámetro (mm)	Arranque	
<b>GX 390 QX Q4</b>	HONDA	13 hp	3600	Cilíndrico	25,4	Manual	
	Brida motor	Motor (rpm)	Bomba (rpm)	Relación	Potencia máx. (hp)		
<b>ZONDA5</b>	SAE J 609 - F.I.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25		

	Referencia	Descripción
	<b>30203019</b>	Pistola STARK + SW8 (enlace giratorio)
	<b>0202002000</b>	Empuñadura cuadrada Zincada de 300 mm
	<b>26022000</b>	Racor de unión tip B M22 giratorio
	<b>40570656</b>	Tubo inox, 700 mm. 200 bar - 40 L/min
	<b>22000000</b>	Portaboquillas regulable
	<b>15041 1/4</b>	Boquilla de acero inoxidable para alta presión
	<b>MAN 5.TL22.TL22.10</b>	Manguera de 10 m

### Equipamiento opcional:

	Referencia	Descripción
	<b>KIT.ENROAP.SGFE.20</b>	Kit enrollador alta presión 20 m SGFE.
	<b>KIT.DET.M22.B21</b>	Kit aspiración detergente
	<b>0204007390</b>	Boquilla rotativa ROTOJET
	<b>ZZQUICK35</b>	Lanza pistola hidrolavadora QUICK 35 350 mm. M 22X1,5M - G1/4M [SIM180/13]



# ¿Estás pensando en montar un BOX de lavado con nosotros?

**STARK**<sup>®</sup> + **STARK**  
BOX VILL

## AHORA...

Con el uso exclusivo de productos **STARKVILL** para el box de lavado, se incluye **1 revisión anual completa del box**. Esta revisión incluye cambio de aceite, en caso de ser necesario, y una revisión completa del box.

## Y PARA NUEVOS CLIENTES...

Con el uso exclusivo de productos **STARKVILL** se incluye **1 revisión trimestral de los puntos clave del box** durante el período de garantía del box.

\*Las piezas de desgaste, así como los componentes reparados fuera de garantía, serán facturados aparte.



## HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA FRÍA

### SGFE 160/30 (DESATASCOS)



» HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL  
AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA FRÍA

#### Usos:

» Idóneas para realizar trabajos de limpieza en lugares en los que no se dispone de corriente eléctrica.

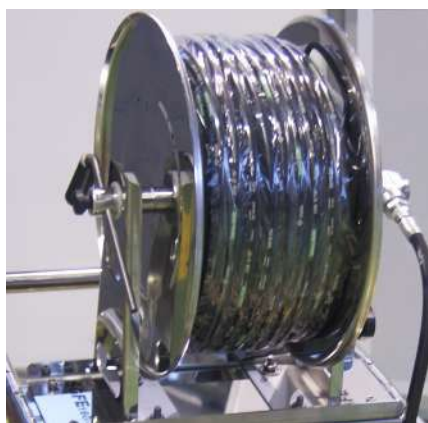
» Se utilizan principalmente en tareas de desatascos y en sectores como el de la construcción, agrícola, ganadero...

#### Información técnica:

- » Potencia: 22 hp
- » Presión: 160 bar
- » Caudal: 30 L/min
- » Vel.Giro: 1450 rpm
- » Medidas: -
- » Peso: 94 Kg

#### Equipamiento de serie:

- » Motor HONDA gasolina GX 390 o Motor STARK gasolina G420F.
- » Pistola STARK con enlace giratorio.
- » Lanza INOX 1200 mm
- » Manguera 5/16" 25 m.
- » Boquilla rotativa ROTOJET.
- » Boquilla desatascos DRAINET.
- » Kit enrollador 20 m.
- » Dimensiones L x A x a: 80 x 70 x 84 cm.



• Kit enrollador equipado.



• Manómetro integrado de acero inoxidable y materiales de alta calidad. Escala de presión en bares (bar).



• Filtro de agua, elimina las impurezas del agua que podrían producir daños en la bomba.

# HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA FRÍA

## Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SGFE 160/30	22	160	30	1450	800 x 700 x 840 mm	94
SGFE 160/30 /S	22	160	30	1450	800 x 700 x 840 mm	94

## Equipamiento de serie:



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>WS1630</b>	30	160	1450	12,5	15	326 x 234 x 180



	Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	o Diámetro (mm)	Arranque
<b>GX 390 QX Q4</b>	HONDA	13 hp	3600	Cilíndrico	25,4	Manual



	Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	o Diámetro (mm)	Arranque	Depósito
<b>G420F</b>	STARK	13 hp	3600	Cilíndrico	ø 25,4	Manual	6,50 L



	Presión máx. (bar)	Caudal máx. (L/min)	Conexiones	Peso (kg)
<b>200033</b>	250	30	G 3/8 H - H	0,192



	Brida motor	Motor (rpm)	Bomba (rpm)	Relación	Potencia máx. (hp)
<b>ZONDA5</b>	SAE J 609 - FI.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25

	Referencia	Descripción
	<b>30203019</b>	Pistola STARK + SW8 (enlace giratorio)
	<b>390516</b>	Lanza INOX 1200 mm, 280 Bar - 40 L/min. - 150°C
	<b>M8400R225</b>	Manguera 5/16" - 400 bar, 25 m
	<b>0204006960</b>	Boquilla rotativa ROTOJET 400
	<b>ZDRAIREG</b>	Boquilla desatascos DRAINET
	<b>KIT.ENROAP.SGFE.20</b>	Kit enrollador alta presión 20 m SGFE

## HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA FRÍA

**SGFE**



**15** años  
CHASIS INOX  
garantía

» HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA FRÍA

### Usos:

#### SGFE 200/30

» Se utilizan principalmente en **tareas de desatasco**

#### SGFE 130/50 300/21 400/15

» Se utilizan principalmente **en sectores como el de la construcción, agrícola, ganadero...** Idóneas para realizar trabajos de limpieza en lugares en los que no se dispone de corriente eléctrica.

### Información técnica:

- » **SGFE 130/50:** Ver tabla página 67.
- » **SGFE 200/30:** Ver tabla página 68.
- » **SGFE 300/21:** Ver tabla página 69.
- » **SGFE 400/15:** Ver tabla página 70.
- » **Dimensiones L x A x a:** 90 x 111 x 108 cm.

### Equipamiento de serie:

- » Ver en la tabla de componentes de cada modelo.
- » **Motor HONDA gasolina GX 690 o Motor STARK LC2V780FD.**
- » **Bomba STARK Serie 66** de culata de latón. Eje Ø 24 mm.
- » **Modelo SGFE 400/15 con bomba STARK** de culata de latón (alta presión). Eje Ø 24 mm
- » **Pistola.**
- » **Lanza 1200 mm.**
- » **Manguera de 25 m.**
- » **Boquilla destascos DRAINET.**
- » **Kit Enrollador.**
- » **Zonda 5**

### Equipamiento opcional:

- » **Boquilla rotativa**



• **Ruedas integradas** que facilitan el desplazamiento hasta la zona donde la máquina sea empleada.



• **Chasis de acero inoxidable** que prolonga la vida útil de la máquina, protegiéndola del efecto corrosivo de los detergentes y de la oxidación del agua. Todo con una garantía de 15 años.

**SGFE 130/50**

**Parámetros técnicos:**

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SGFE 130/50	22,1	130	50	1450	90 x 111 x 108 cm	185
SGFE 130/50/S	22,1	130	50	1450	90 x 111 x 108 cm	185

**Equipamiento de serie:**



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>W1550</b>	50	150	1450	20	18,5	341 x 259 x 160



	Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	o Diámetro (mm)	Arranque
<b>GX 690 RH</b>	HONDA	22,1	3600	Cilíndrico	- - -	Eléctrico



	Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	o Diámetro (mm)	Arranque	Depósito
<b>LC2V780FD</b>	STARK BICILÍNDRICO 764 CC CON CAJA CONTROL	18,76	3600	ø 28,57	Eléctrico	-



	Brida motor	Motor (rpm)	Bomba (rpm)	Relación	Potencia máx. (hp)
<b>ZONDA5</b>	SAE J 609 - FI.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25

	Referencia	Descripción
	<b>30540000</b>	Pistola RL84 de elevadas presión y caudal
	<b>30500080</b>	Lanza con empuñadura de 800 mm, 500 bar
	<b>ZDRAIREG</b>	Boquilla desatascos DRAINET
	<b>AI 050</b>	Kit enrollador manual
	<b>1518 1/4</b>	Boquilla inox alta presión

**Equipamiento opcional:**

	Referencia	Descripción
	<b>0204007450</b>	Boquilla rotativa ROTOJET 255 - 110

# HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA FRÍA DESATASCOS

## SGFE 200/30

### Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/h)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SGFE 200/30	22,1	200	30	1450	90 x 111 x 108 cm	185
SGFE 200/30/S	22,1	200	30	1450	90 x 111 x 108 cm	185

### Equipamiento de serie:



**W2030**

Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
30	200	1450	15	18,5	341 x 249 x 160



**GX 690 RH**

Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	Ø Diámetro (mm)	Arranque
HONDA	22,1	3600	Cilíndrico	- - -	Eléctrico



**LC2V780FD**

Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Ø Diámetro (mm)	Arranque	Depósito
STARK BICILÍNDRICO 764 CC CON CAJA CONTROL	18,76	3600	Ø 28,57	Eléctrico	-



**ZONDA5**

Brida motor	Motor (rpm)	Bomba (rpm)	Relación	Potencia máx. (hp)
SAE J 609 - FI.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25

	Referencia	Descripción
	<b>30203019</b>	Pistola STARK + SW8 (enlace giratorio)
	<b>3905.16</b>	Lanza INOX 1200 mm
	<b>M8400R225</b>	Manguera 5/16" - 400 bar, 25 m
	<b>AI 050</b>	Kit enrollador manual
	<b>ZDRAIREG</b>	Boquilla desatascos DRAINET
	<b>15041 1/4</b>	Boquilla de acero inoxidable para alta presión

### Equipamiento opcional:

	Referencia	Descripción
	<b>0204007430</b>	Boquilla rotativa ROTOJET 255 - 090

**SGFE 300/21**

**Parámetros técnicos:**

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SGFE 300/21	22,1	300	21	1450	90 x 111 x 108 cm	185
SGFE 300/21/S	22,1	300	21	1450	90 x 111 x 108 cm	185

**Equipamiento de serie:**



**W3021**

Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
21	300	1450	22,1	18,5	3451 x 249 x 160



**GX 690 RH**

Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	o Diámetro (mm)	Arranque
HONDA	22,1	3600	Cilíndrico	- - -	Eléctrico



**LC2V780FD**

Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	o Diámetro (mm)	Arranque	Depósito
STARK BICILÍNDRICO 764 CC CON CAJA CONTROL	18,76	3600	ø 28,57	Eléctrico	-



**ZONDA5**

Brida motor	Motor (rpm)	Bomba (rpm)	Relación	Potencia máx. (hp)
SAE J 609 - F.I.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25

	Referencia	Descripción
	<b>30203019</b>	Pistola STARK + SW8 (enlace giratorio)
	<b>3905.16</b>	Lanza INOX 1200 mm
	<b>M8400R225</b>	Manguera 5/16" - 400 bar, 25 m
	<b>AI 050</b>	Kit enrollador manual
	<b>0616.000.000</b>	Boquilla tobera de avance rápido
	<b>0204006920</b>	Boquilla rotativa ROTOJET 400 - 050

# HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA FRÍA

## SGFE 400/15

### Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SGFE 400/15	22,1	400	15	1450	90 x 111 x 108 cm	185
SGFE 400/15/S	22,1	400	15	1450	90 x 111 x 108 cm	185

### Equipamiento de serie:



W4015

Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
15	400	1450	15	19,5	350 x 244 x 159



GX 690 RH

Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	o Diámetro (mm)	Arranque
HONDA	22,1	3600	Cilíndrico	- - -	Eléctrico



LC2V780FD

Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	o Diámetro (mm)	Arranque	Depósito
STARK BICILÍNDRICO 764 CC CON CAJA CONTROL	18,76	3600	ø 28,57	Eléctrico	-



ZONDA5

Brida motor	Motor (rpm)	Bomba (rpm)	Relación	Potencia máx. (hp)
SAE J 609 - F.I.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25

	Referencia	Descripción
	30565000	Pistola NOVA 400
	40024000	S3 400 Bar INOX - (para Pistola NOVA 400): 440 Bar - 40 L/min. - 160 °C (valores máximos)
	9999999916 10 M	Manguera de 600 bar M3/8-M1/2 de 10 m
	AI 050	Kit enrollador manual
	0616.000.000	Boquilla tobera de avance rápido
	0204006900	Boquilla rotativa ROTOJET 400 - 030

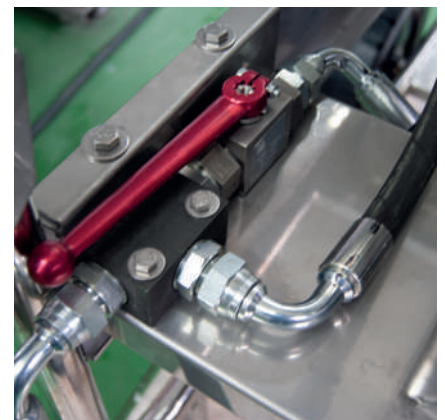
## HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA FRÍA



• Chasis de acero inoxidable.



• Ruedas macizas para una mayor comodidad.



• Llave para regulación de caudal y presión.



## HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA CALIENTE

### SGC (GASOLINA DE AGUA CALIENTE)



» HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA CALIENTE.

#### Usos:

Máquina idónea para **tareas de desatascos** y en sectores como el de la **construcción, agrícola, ganadero, obras públicas**. Clave para realizar trabajos de limpieza en lugares en los que no se dispone de corriente eléctrica.

#### Información técnica:

» SGC 200/15: Ver tabla página 73.

» SGC 200/21: Ver tabla página 74.

#### Equipamiento de serie:

- » Motor Honda GX 390 UT 2.
- » Pistola STARK + SW8 enlace giratorio
- » Lanza 1200 mm.
- » Manguera 5/16" de 10 m.
- » Boquilla rotativa ROTOJET.
- » Kit Enrollador.
- » Zonda 5

### NUEVO DISEÑO



• Motor HONDA GX 390 UT 2 de gasolina, con arranque manual, de serie.



• Ruedas macizas que facilitan su transporte y movilidad.



• Chasis de acero inoxidable que prolonga la vida útil de la máquina, protegiéndola del efecto corrosivo de los detergentes y de la oxidación del agua. Todo con una garantía de 10 años.

**SGC 200/15**

**Parámetros técnicos:**

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SGC 200/15	11,7	200	15	1450		235

**Equipamiento de serie:**



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>WS201</b>	15	200	1450	7,5	14,5	321 x 224 x 176



	Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	o Diámetro (mm)	Arranque
<b>GX 390 UT 2</b>	HONDA	11,7	3600	Cilíndrico	25,4	Manual



	Presión máx. (bar)	Presión nominal (bar)	Conexión entrada	Tensión máx.	Carga máx.	Temp. máx. (°C)
<b>210006</b>	280	40	G 3/8 M	12 V	5 A	90



	Presión máx. (bar)	Caudal máx. (L/min)	Entrada	Salida	Peso (kg)
<b>28032000</b>	10	30	G 1/2 H	G 1/2 H	0,01



	Brida motor	Motor (rpm)	Bomba (rpm)	Relación	Potencia máx. (hp)
<b>ZONDA5</b>	SAE J 609 - F1.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25

	Referencia	Descripción
	<b>30203019</b>	Pistola STARK + SW8 (enlace giratorio)
	<b>390516</b>	Lanza INOX 1200 mm, 280 Bar - 40 L/min. - 150°C
	<b>MAN.5.M38.M38.10</b>	Manguera 5/16" - 400 bar, 10 m
	<b>0204007350</b>	Boquilla rotativa ROTOJET 255 - 045






# HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA CALIENTE

## SGC 200/21

### Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SGC 200/21	11,7	200	21	1450	-	235

### Equipamiento de serie:

	<b>Caudal (L/min)</b>	<b>Presión (bar)</b>	<b>Velocidad de giro (rpm)</b>	<b>Potencia (hp)</b>	<b>Peso (kg)</b>	<b>Medidas (mm)</b>
<b>WS202</b>	21	200	1450	7,5	14,5	321 x 224 x 176
	<b>Motor</b>	<b>Potencia (hp)</b>	<b>Vel. giro (rpm)</b>	<b>Eje</b>	<b>Ø Diámetro (mm)</b>	<b>Arranque</b>
<b>GX 390 UT 2</b>	HONDA	11,7	3600	Cilíndrico	25,4	Manual
	<b>Presión máx. (bar)</b>	<b>Presión nominal (bar)</b>	<b>Conexión entrada</b>	<b>Tensión máx.</b>	<b>Carga máx.</b>	<b>Temp. máx. (°C)</b>
<b>210006</b>	280	40	G 3/8 M	12 V	5 A	90
	<b>Presión máx. (bar)</b>	<b>Caudal máx. (L/min)</b>	<b>Entrada</b>	<b>Salida</b>	<b>Peso (kg)</b>	
<b>28032000</b>	10	30	G 1/2 H	G 1/2 H	0,01	
	<b>Brida motor</b>	<b>Motor (rpm)</b>	<b>Bomba (rpm)</b>	<b>Relación</b>	<b>Potencia máx. (hp)</b>	
<b>ZONDA5</b>	SAE J 609 - FI.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25	

	Referencia	Descripción
	<b>30203019</b>	Pistola STARK + SW8 (enlace giratorio)
	<b>3905.16</b>	Lanza INOX 1200 mm, 280 Bar - 40 L/min. - 150°C
	<b>M8400 R210</b>	Manguera 5/16" - 10 m
	<b>0204007380</b>	Boquilla rotativa ROTOJET 255 - 060

7a CT-1-44-98

**STARK**  
BY AUSAVIL



## HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA DIÉSEL DE AGUA FRÍA

### SDF 200/15



» HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA DIESEL DE AGUA FRÍA.

#### Usos:

» Idóneas para realizar trabajos de limpieza en lugares en los que no se dispone de corriente eléctrica.

» Se utilizan principalmente en tareas de desatasco, obras públicas y en sectores como el de la construcción, agrícola, ganadero...

#### Información técnica:

- » Potencia: 9 hp.
- » Presión: 200 bar.
- » Caudal: 15 Litros/min.
- » Vel. de giro: 1450 rpm.
- » Medidas: 990 x 1110 x 1080 mm.
- » Peso: 195 Kg.

#### Equipamiento de serie:

- » Pistola STARK con enlace giratorio.
- » Tubo zincado 700 mm.
- » Empuñadura cuadrada zincada 300 mm
- » Manguera de 10 m.
- » Portaboquillas regulable.
- » Boquilla de acero inox alta presión.

**NUEVO DISEÑO**



• Arco para transporte por grúa integrado en la estructura. Permite su izado para la correcta carga y descarga en los vehículos de transporte.



• Chasis de acero inoxidable que prolonga la vida útil de la máquina, protegiéndola del efecto corrosivo de los detergentes y de la oxidación del agua. Todo con una garantía de 15 años.

**SDF 200/15**

**Parámetros técnicos:**

	<b>Potencia (hp)</b>	<b>Presión (bar)</b>	<b>Caudal (L/min)</b>	<b>Velocidad de giro (rpm)</b>	<b>Medidas (mm)</b>	<b>Peso (kg)</b>
<b>SDF 200/15</b>	9	200	15	1450	990 x 1110 x 1080 mm	195

**Equipamiento de serie:**

	<b>Caudal (L/min)</b>	<b>Presión (bar)</b>	<b>Velocidad de giro (rpm)</b>	<b>Potencia (hp)</b>	<b>Peso (kg)</b>	<b>Medidas (mm)</b>
<b>E3B2515</b>	15	250	1450	9,7	9,5	265X223X136
	<b>Potencia</b>	<b>Vel.giro</b>	<b>Eje</b>	<b>Diámetro</b>	<b>Arranque</b>	<b>Arranque</b>
<b>D440FD</b>	442 c.c 6,8 kW	3.600 r.p.m	Cilíndrico	ø 25,4	Eléctrico	- - -
	<b>Brida motor</b>	<b>Motor (rpm)</b>	<b>Bomba (rpm)</b>	<b>Relación</b>	<b>Potencia máx. (hp)</b>	
<b>ZONDA5</b>	SAE J 609 - F.I.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25	

	<b>Referencia</b>	<b>Descripción</b>
	<b>MAN.5.TL22.TL22.10</b>	Manguera de 10 m
	<b>0202002000</b>	Empuñadura cuadrada Zincada de 300 mm
	<b>26022000</b>	Racor de unión tip B M22 giratorio
	<b>26022531</b>	Rácor de unión tipo A M22
	<b>40570166</b>	Tubo zincado 700 mm G1/4MM
	<b>22000000</b>	Portaboquillas regulable
	<b>15045 1/4</b>	Boquilla de acero inoxidable para alta presión
	<b>30203019</b>	Pistola STARK + SW8 con enlace giratorio
	<b>26003031</b>	Racor a M22 G3/8M

## HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA DIÉSEL DE AGUA FRÍA

### SDF (DIESEL DE AGUA FRÍA)



» HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA DIESEL DE AGUA FRÍA.

#### Usos:

» Idóneas para realizar trabajos de limpieza en lugares en los que no se dispone de corriente eléctrica.

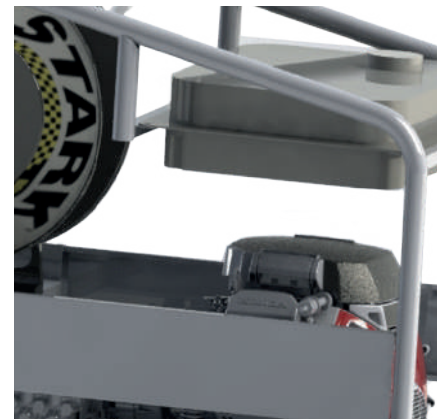
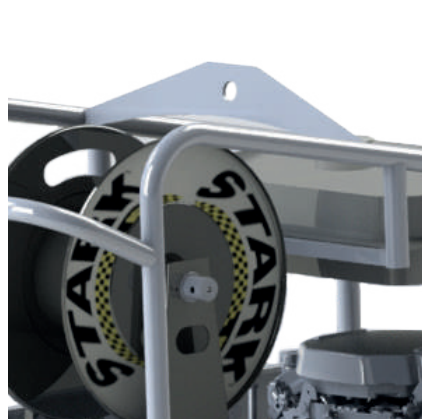
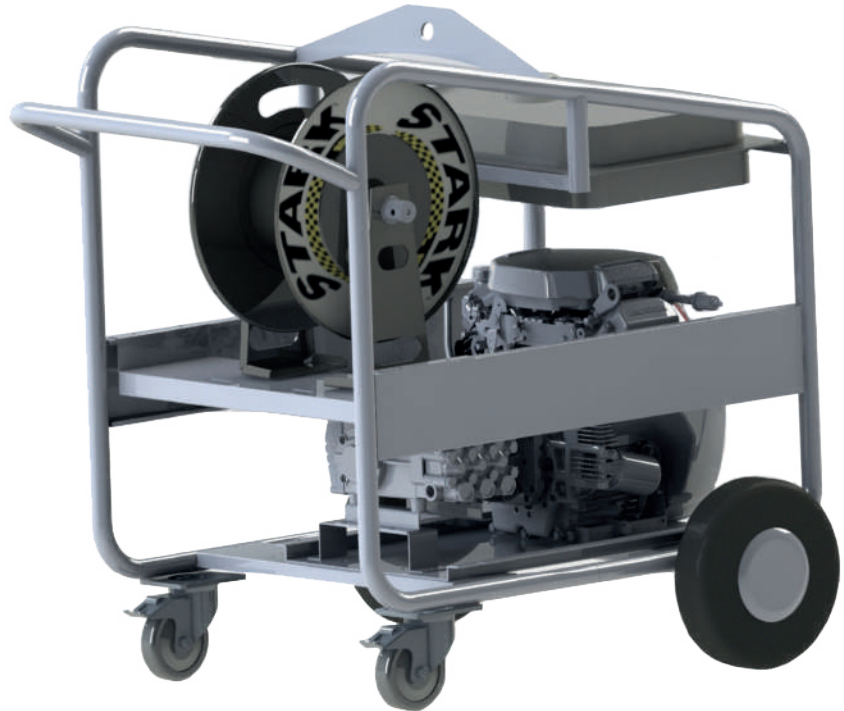
» Se utilizan principalmente en tareas de desatascos, obras públicas y en sectores como el de la construcción, agrícola, ganadero...

#### Información técnica:

- » SDF 130/50: Ver tabla página 79.
- » SDF 200/30: Ver tabla página 80.
- » SDF 300/21: Ver tabla página 81.
- » SDF 400/15: Ver tabla página 82.
- » Dimensiones L x A x a: 99 x 111 x 108 cm.

#### Equipamiento de serie:

- » Ver en la tabla de componentes de cada modelo.
- » Bomba STARK, Serie 66 culata de latón. Eje Ø 24 mm.
- » Modelos disponibles bajo pedido con bomba con cigueñal de doble salida.
- » Motor LOMBARDINI Diesel.
- » Pistola STARK con enlace giratorio.
- » Lanza 800 mm.
- » Reductor RS 500.
- » Manguera de 25 m.
- » Boquilla turbo ROTOJET.
- » Boquilla destascos DRAINET. (SDF 130/50)
- » Kit Enrollador.
- » Zonda 5



• Arco para transporte por grúa integrado en la estructura. Permite su izado para la correcta carga y descarga en los vehículos de transporte.

• Chasis de acero inoxidable que prolonga la vida útil de la máquina, protegiéndola del efecto corrosivo de los detergentes y de la oxidación del agua. Todo con una garantía de 15 años.

**SDF 130/50**

**Parámetros técnicos:**

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SDF 130/50	28	130	50	1450	990 x 1110 x 1080 mm	195

**Equipamiento de serie:**



**W1550**

Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
50	150	1450	20	18,5	341 x 249 x 160



**K7A2721 1**

Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	o Diámetro (mm)	Arranque
Lombardini	25,5	3000	---	---	---



**ZONDA5**

Brida motor	Motor (rpm)	Bomba (rpm)	Relación	Potencia máx. (hp)
SAE J 609 - FI.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25

	Referencia	Descripción
	<b>30540000</b>	Pistola RL84 de elevadas presión y caudal
	<b>30500080</b>	Lanza con empuñadura de 800 mm, 500 bar
	<b>0204007450</b>	Boquilla rotativa ROTOJET 255 - 110
	<b>ZDRAIREG</b>	Boquilla desatascos DRAINET
	<b>AI 050</b>	Kit enrollador manual



# HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA DIÉSEL DE AGUA FRÍA

## SDF 200/30

### Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SDF 200/30	14,6	200	30	1450		195

### Equipamiento de serie:



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
W2030	30	200	1450	15	18,5	341 x 249 x 160



	Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	Ø Diámetro (mm)	Arranque
K7A2721 1	Lombardini	25,5	3000	---	---	---



	Brida motor	Motor (rpm)	Bomba (rpm)	Relación	Potencia máx. (hp)
ZONDA5	SAE J 609 - F.I.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25

	Referencia	Descripción
	<b>30203019</b>	Pistola STARK + SW8 (enlace giratorio)
	<b>390516</b>	Lanza INOX 1200 mm
	<b>M8400R225</b>	Manguera 5/16" - 400 bar, 25 m
	<b>0204007430</b>	Boquilla rotativa ROTOJET 255 - 090
	<b>AI 050</b>	Kit enrollador manual pequeño INOX

**SDF 300/21**

**Parámetros técnicos:**

	<b>Potencia (hp)</b>	<b>Presión (bar)</b>	<b>Caudal (L/min)</b>	<b>Velocidad de giro (rpm)</b>	<b>Medidas (mm)</b>	<b>Peso (kg)</b>
<b>SDF 300/21</b>	14,6	300	21	1450	-	195

**Equipamiento de serie::**



**W3021**

<b>Caudal (L/min)</b>	<b>Presión (bar)</b>	<b>Velocidad de giro (rpm)</b>	<b>Potencia (hp)</b>	<b>Peso (kg)</b>	<b>Medidas (mm)</b>
21	300	1450	16	18,5	341 x 249 x 160



**K7A2721 1**

<b>Motor</b>	<b>Potencia (hp)</b>	<b>Vel. giro (rpm)</b>	<b>Eje</b>	<b>Ø Diámetro (mm)</b>	<b>Arranque</b>
Lombardini	25,5	3000	---	---	---



**ZONDA5**

<b>Brida motor</b>	<b>Motor (rpm)</b>	<b>Bomba (rpm)</b>	<b>Relación</b>	<b>Potencia máx. (hp)</b>
SAE J 609 - F1.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25

	<b>Referencia</b>	<b>Descripción</b>
	<b>30203019</b>	Pistola STARK + SW8 (enlace giratorio)
	<b>390516</b>	Lanza INOX 1200 mm
	<b>M8400R225</b>	Manguera 5/16" - 400 bar, 25 m
	<b>0204006920</b>	Boquilla rotativa ROTOJET 400 - 050
	<b>AI 050</b>	Kit enrollador manual

# HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA DIÉSEL DE AGUA FRÍA

## SDF 400/15

### Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SDF 400/15	28	400	15	1450	-	195

### Equipamiento de serie:



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
W4015	15	400	1450	15	19,5	350 x 244 x 159



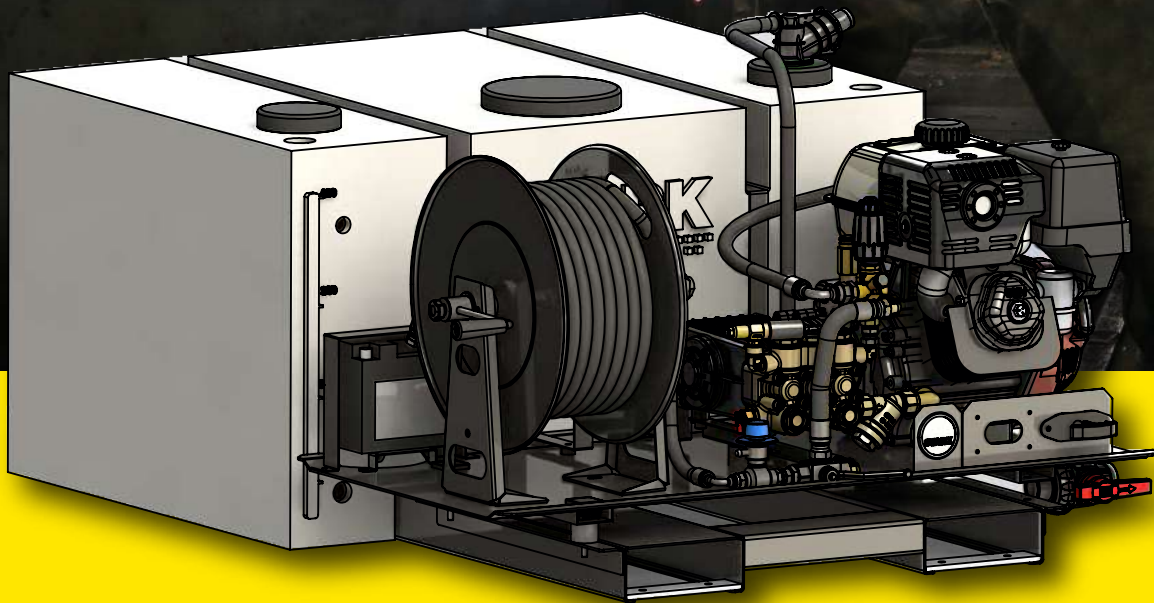
	Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	Ø Diámetro (mm)	Arranque
K7A2721	Lombardini	28,5	3000	- - -	- - -	- - -



	Brida motor	Motor (rpm)	Bomba (rpm)	Relación	Potencia máx. (hp)
ZONDA5	SAE J 609 - F.I.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25

	Referencia	Descripción
	<b>30565000</b>	Pistola NOVA 400
	<b>40024000</b>	S3 400 Bar INOX - (para Pistola NOVA 400): 440 Bar - 40 L/min. - 160 °C (valores máximos)
	<b>0204006900</b>	Boquilla rotativa ROTOJET 400 - 030
	<b>AI 050</b>	Kit enrollador manual

# FABRICAMOS EQUIPOS A MEDIDA



## Adaptamos nuestros diseños a vuestras necesidades.

Consulta más información y resuelve tus dudas en [www.starkausavil.es](http://www.starkausavil.es)

**STARK**<sup>®</sup>  
BY AUSAVIL

## HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA DIÉSEL DE AGUA CALIENTE

### SDC (DIESEL DE AGUA CALIENTE)



» HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA DIESEL DE AGUA CALIENTE.

#### Usos:

» Idóneas para realizar trabajos de limpieza en lugares en los que no se dispone de corriente eléctrica. Se utilizan principalmente en **tareas de desatasco y en sectores como el de la construcción, obras públicas, sector agrícola, ganadero, etc.**

#### Información técnica:

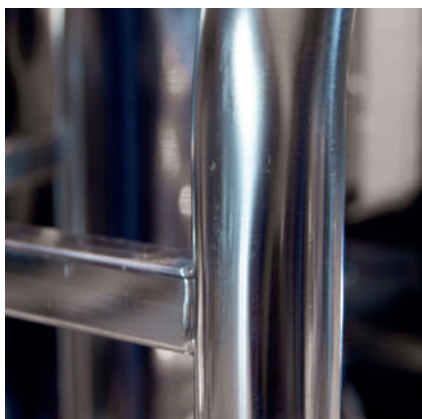
- » SDC 200/15: Ver tabla página 85.
- » SDC 180/21: Ver tabla página 86.

#### Equipamiento de serie:

- » Ver en la tabla de componentes de cada modelo.
- » **Bomba STARK**, Serie 66 culata de latón. Eje Ø 24 mm.
- » **Modelos disponibles bajo pedido con bomba con cigüeñal de doble salida.**
- » **Motor LOMBARDINI Diesel.**
- » **Pistola STARK** con enlace giratorio.
- » **Lanza** 1200 mm.
- » **Manguera 5/16"** de 10 m.
- » **Boquilla acero Inox**



• **Caldera de acero inoxidable**, resistente a la acción del agua, que alarga la vida útil de la máquina.



• **Chásis de acero inoxidable** que prolonga la vida útil de la máquina, protegiéndola del efecto corrosivo de los detergentes y de la oxidación del agua. Todo con una garantía de 15 años.



• **Manómetro integrado** de acero inoxidable y materiales de alta calidad. Escala de presión en bares (bar).

## SDC 200/15

### Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
SDC 200/15	14,6	200	15	1450	-	235

### Equipamiento de serie:



**WS202**

	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
WS202	21	200	1450	7,5	14,5	321 x 224 x 176



**4B4510**

	Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	Ø Diámetro (mm)	Arranque
4B4510	Lombardini	11,1	3600	---	---	---



**60063070**

	Caudal (L/min)	Conexión macho	Conexión hembra	Peso (kg)
60063070	280	G 3/8 H	8 mm	0,14



**101021**

	Tensión máx.	Temp. máx. (°C)	Conexión entrada	Peso (kg)
101021	250 V - 15 A	130°	M14 x 1M	-



**ZONDA5**

	Brida motor	Motor (rpm)	Bomba (rpm)	Relación	Potencia máx. (hp)
ZONDA5	SAE J 609 - F.I.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25



**28016200**

	Press.Máx. bar	Caudal max.	Entrada	Salida	Peso
28016200	12	80 L/min	G 1/2 H	G 1/2 H	0,150

	Referencia	Descripción
	<b>30203019</b>	Pistola STARK + SW8 (enlace giratorio)
	<b>390516</b>	Lanza INOX 1200 mm, 280 Bar - 40 L/min. - 150°C
	<b>MAN.5.M38.M38.10</b>	Manguera 5/16" - 400 bar, 10 m
	<b>15041 1/4</b>	Boquilla de acero inoxidable para alta presión

### Equipamiento opcional:

	Referencia	Descripción
	<b>0204007350</b>	Boquilla rotativa ROTOJET 255 - 045


# HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA DIÉSEL DE AGUA CALIENTE

## SDC 180/21

### Parámetros técnicos:

	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)
SDC 180/21	180	21	1450	11	235


### Equipamiento de serie:


	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>WS202</b>	21	200	1450	7,5	14,5	321 x 224 x 176





	Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	Ø Diámetro (mm)	Arranque
<b>4B4510</b>	Lombardini	14,6	1500	---	---	---

	Caudal (L/min)	Conexión macho	Conexión hembra	Peso (kg)
<b>60063070</b>	280	G 3/8 H	8 mm	0,14


	Tensión máx.	Temp. máx. (°C)	Conexión entrada	Peso (kg)
<b>101021</b>	250 V - 15 A	130°	M14 x 1M	-

	Brida motor	Motor (rpm)	Bomba (rpm)	Relación	Potencia máx. (hp)
<b>ZONDA5</b>	SAE J 609 - FI.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25

	Press.Máx. bar	Caudal max.	Entrada	Salida	Peso
<b>28016200</b>	12	80 L/min	G 1/2 H	G 1/2 H	0,150

	Referencia	Descripción
	<b>30203019</b>	Pistola STARK + SW8 (enlace giratorio)
	<b>3905.16</b>	Lanza INOX 1200 mm, 280 Bar - 40 L/min. - 150°C
	<b>M8400R2 25</b>	Manguera 5/16" - 400 bar, 25 m
	<b>15041 1/4</b>	Boquilla de acero inoxidable para alta presión

### Equipamiento opcional:

	Referencia	Descripción
	<b>0204007390</b>	Boquilla rotativa ROTOJET 255-065

## HIDROLIMPIADORA PROFESIONAL AUTÓNOMA GASOLINA DE AGUA CALIENTE



• **Filtro de agua** para filtrar las impurezas que de otro modo podrían llegar a la manguera y producir ralladuras en las superficies a limpiar.

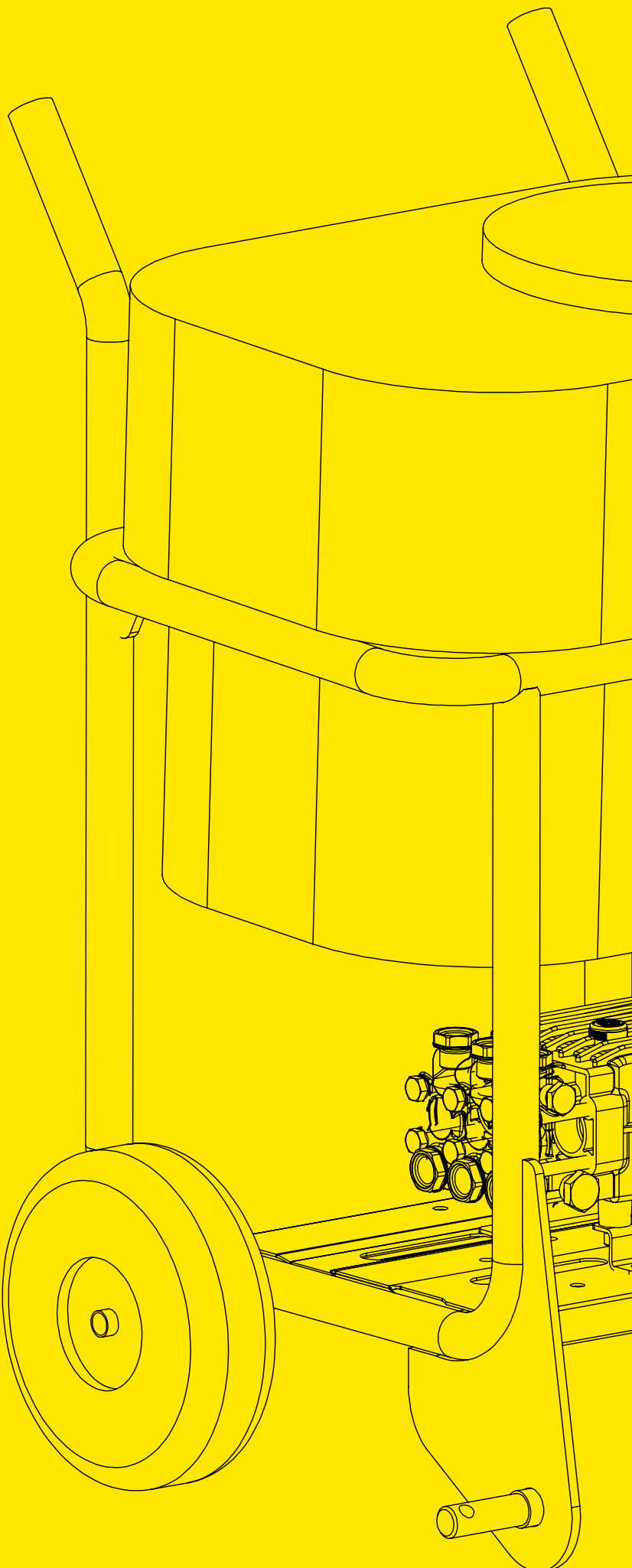


• **Válvula de regulación de presión** con válvula de seguridad.



• **Enchufe rápido** para conectar con mayor facilidad la manguera.





# STARK®

BY AUSAVIL





STARK

**HIDROLIMPIADORAS TOMA  
FUERZA TRACTOR**

**SS3**

## HIDROLIMPIADORA TOMA DE FUERZA TRACTOR DE AGUA FRÍA

**SFT 200/21- /30 - 300 - 250**



» HIDROLIMPIADORA TOMA DE FUERZA TRACTOR DE AGUA FRÍA.

### Usos:

» Idóneas para trabajos de limpieza en el sector agrícola y ganadero.

» Se conecta al cardan (transmisión) del tractor y recoge la energía necesaria para funcionar, alimentándose a través de éste.

» El tractor debe de estar en fuerza de 560 rpm.

» Tener pistola apretada durante el trabajo para que no sufra calentamiento.

### Información técnica:

» **SFT 200/21:** Ver tabla página 91

» Bomba STARK

» **SFT 200/30:** Ver tabla página 92

» Bomba STARK

» **SFT 300/21:** Ver tabla página 94

» Bomba STARK

» **SFT 250/25:** Ver tabla página 93

» Bomba STARK Serie 66 culata de latón. Eje Ø 24 mm.

» Modelo disponible bajo pedido con doble salida de eje.

» **Dimensiones L x A x a:** 67 x 50 x 92 cm.



### Equipamiento de serie:

» Ver en la tabla de componentes de cada modelo.

» Modelo SFT 250/25 con Bomba STARK Serie 66 culata de latón. Eje Ø 24 mm

» **Pistola STARK** con enlace giratorio.

» **Lanza** 1200 mm.

» **Manguera** de 10 m.

» **Boquilla de acero inoxidable** para alta presión.






» **Multiplicador MU700015**

SFT 200/21

Parámetros técnicos:

	Potencia requerida (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Medidas (mm)	TFT (rpm)	Vel. giro (rpm)	Peso (kg)
SFT 200/21	10	200	21	-	540	1450	65

Equipamiento de serie:

	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>WS202</b>	21	200	1450	7,5	14,5	321 x 224 x 176
	Pres. máx. (bar)	Caudal máx. (L/min.)	Entrada	Salida	Peso (kg)	
<b>28016400</b>	12	80	G 1/2 H	G 1/2 H	0,150	
	Presión máx. (bar)	Caudal máx. (L/min)	Conexión		Peso (kg)	
<b>Z SR</b>	0 - 200	41	Entrada	Salida	0,410	
	Escala presión (bar)	Material calidad	Esfera Ø	Conexión rosca	Peso (kg)	
<b>220256</b>	0 - 400	INOX	68 mm	G 1/4 M	0,214 kg	
	R.P.M motor	R.P.M bomba	Relación		Potencia máx HP	
<b>MU700015</b>	540	1450	2/1		20 kw	

	Referencia	Descripción
	<b>30203019</b>	Pistola STARK + SW8 (enlace giratorio)
	<b>390516</b>	Lanza INOX 1200 mm, 280 Bar - 40 L/min. - 150°C
	<b>MAN.5.TL22.TL22.10</b>	Manguera de 10 m, Ø 8 mm
	<b>15065 1/4</b>	Boquilla de acero inoxidable para alta presión

# HIDROLIMPIADORAS TOMA DE FUERZA TRACTOR DE AGUA FRÍA

## SFT 200/30

### Parámetros técnicos:

	Potencia requerida (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Medidas (mm)	TFT (rpm)	Vel. giro (rpm)	Peso (kg)
SFT 200/30	15	200	30	-	540	1450	65

### Equipamiento de serie:



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
W2030	30	200	1450	15	18,5	341 x 249 x 160



	Pres. máx. (bar)	Caudal máx. (L/min.)	Entrada	Salida	Peso (kg)
28016400	12	80	G 1/2 H	G 1/2 H	0,150



	Presión máx. (bar)	Caudal máx. (L/min)	Entrada	Conexión	Salida	Peso (kg)
Z SR	0 - 200	41	G 3/8 M		G 1/4 H	0,410



	Escala presión (bar)	Material calidad	Esfera Ø	Conexión rosca	Peso (kg)
220256	0 - 400	INOX	68 mm	G 1/4 M	0,214 kg



	R.P.M motor	R.P.M bomba	Relación	Potencia máx HP
MU700015	540	1450	2/1	20 kw

	Referencia	Descripción
	30203019	Pistola STARK + SW8 (enlace giratorio)
	390516	Lanza INOX 1200 mm, 280 Bar - 40 L/min. - 150°C
	MAN.5.TL22.TL22.10	Manguera de 10 m, Ø 8 mm
	1509 1/4	Boquilla de acero inoxidable para alta presión

SFT 250/25

Parámetros técnicos:

	Potencia requerida (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Medidas (mm)	TFT (rpm)	Vel. giro (rpm)	Peso (kg)
SFT 250/25	15	250	25	-	540	1450	65

Equipamiento de serie:



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
W2525	25	250	1450	18	18,5	341 x 249 x 160



	Pres. máx. (bar)	Caudal máx. (L/min.)	Entrada	Salida	Peso (kg)
28016400	12	80	G 1/2 H	G 1/2 H	0,150



	Presión máx. (bar)	Caudal máx. (L/min)	Entrada	Conexión Salida	Peso (kg)
60058000	350	25	2G 3/8 H	G 3/8 H	0,480



	Escala presión (bar)	Material calidad	Esfera Ø	Conexión rosca	Peso (kg)
220256	0 - 400	INOX	68 mm	G 1/4 M	0,214 kg

	Referencia	Descripción
	30203019	Pistola STARK + SW8 (enlace giratorio)
	390516	Lanza INOX 1200 mm, 280 Bar - 40 L/min. - 150°C
	MAN.5.TL22.TL22.10	Manguera de 10 m, Ø 8 mm
	15065 1/4	Boquilla de acero inoxidable para alta presión 1/4 MEG 15°D 1.52

# HIDROLIMPIADORAS TOMA DE FUERZA TRACTOR DE AGUA FRÍA

## SFT 300/21

### Parámetros técnicos:

	Potencia requerida (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Medidas (mm)	TFT (rpm)	Vel. giro (rpm)	Peso (kg)
SFT 300/21	15	300	21	-	540	1450	65

### Equipamiento de serie:



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
W3021	21	300	1450	16	18,5	341 x 249 x 160



	Pres. máx. (bar)	Caudal máx. (L/min.)	Entrada	Salida	Peso (kg)
28016400	12	80	G 1/2 H	G 1/2 H	0,150



	Presión máx. (bar)	Caudal máx. (L/min)	Conexión		Peso (kg)
			Entrada	Salida	
60058000	350	25	2G 3/8 H	G 3/8 H	0,480



	Escala presión (bar)	Material calidad	Esfera Ø	Conexión rosca	Peso (kg)
220256	0 - 400	INOX	68 mm	G 1/4 M	0,214 kg



	R.P.M motor	R.P.M bomba	Relación	Potencia máx HP
MU700015	540	1450	2/1	20 kw

	Referencia	Descripción
	30203019	Pistola STARK + SW8 (enlace giratorio)
	390516	Lanza INOX 1200 mm, 280 Bar - 40 L/min. - 150°C
	MAN.5.TL22.TL22.10	Manguera de 10 m, Ø 8 mm
	1505 1/4	Boquilla de acero inoxidable para alta presión

# 15 años garantía

CHASIS INOX



**Ofrecemos una garantía de 15 años en todos nuestros chasis fabricados en acero inoxidable.**

Quedan excluidas de esta garantía, todos los chasis que hayan sido objeto de golpes, agresiones mecánicas o manuales, ya sean provocadas por elementos rígidos o por productos corrosivos, por manipulación de personal ajeno a nuestra empresa, mantenimiento inadecuado y en general cualquier causa ajena a la calidad del producto, y en consecuencia del trabajo realizado.



## HIDROLIMPIADORA TOMA DE FUERZA TRACTOR DE AGUA FRÍA

**SFT 200/41- /35 - 150 - 500** 



» HIDROLIMPIADORA TOMA DE FUERZA TRACTOR DE AGUA FRÍA.

### Usos:

» **Idóneas para trabajos de limpieza** en el sector agrícola y ganadero.

» **Se conecta al cardan (transmisión)** del tractor y recoge la energía necesaria para funcionar, alimentándose a través de este.

### Información técnica:

» **SFT 200/41:** Ver tabla página 97.

» **SFT 150/50:** Ver tabla página 98.

» **SFT 500/15:** Ver tabla página 99.

### Equipamiento de serie:

» Ver en la tabla de componentes de cada modelo.

» **Pistola** según caudal.

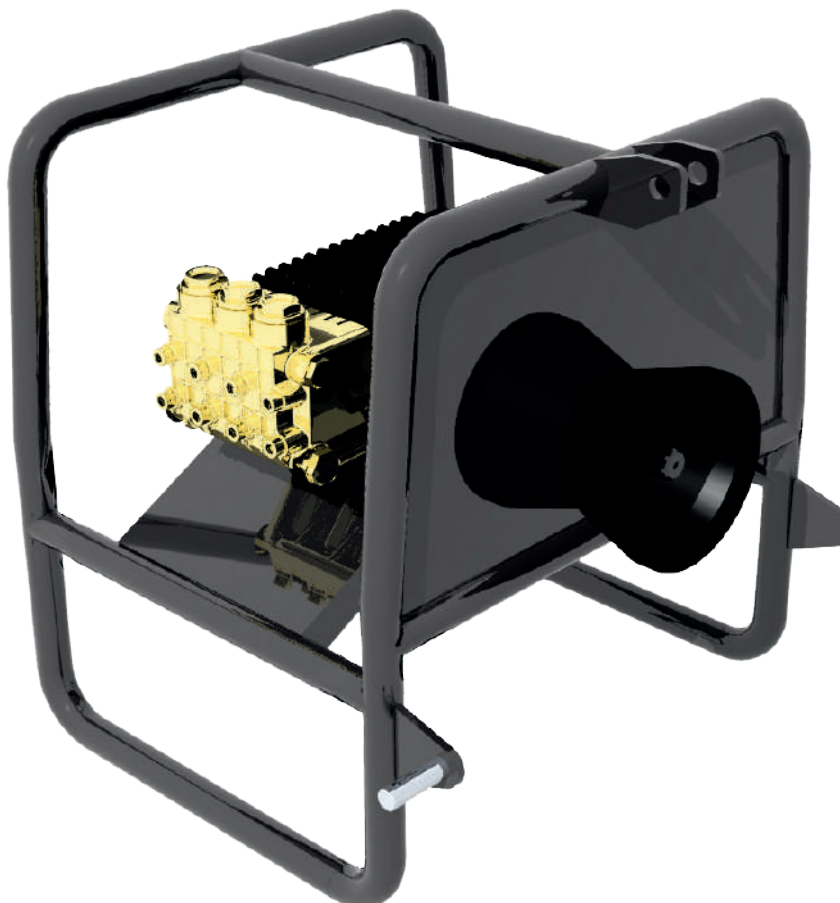
» **Bomba STARK 66 Series**, culata de latón. Eje Ø 24 mm.

» **Lanza** 1200 mm.

» **Portaboquillas.**

» **Manguera** de 10 m.

» **Boquilla de acero inoxidable** para alta presión.






**SFT 200/41**

**Parámetros técnicos:**

	Potencia requerida (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Medidas (mm)	TFT (rpm)	Vel. giro (rpm)	Peso (kg)
SFT 200/41	25	200	41	840 x 880 x 750 mm	540	1450	58

**Equipamiento de serie:**

	<b>Caudal (L/min)</b>	<b>Presión (bar)</b>	<b>Velocidad de giro (rpm)</b>	<b>Potencia (hp)</b>	<b>Peso (kg)</b>	<b>Medidas (mm)</b>
<b>W2141</b>	41	210	1450	22	18,5	341 x 249 x 160
	<b>Presión máx. (bar)</b>	<b>Caudal máx. (L/min)</b>	<b>Conexiones</b>		<b>Peso (kg)</b>	
<b>200033</b>	250	30	G 3/8 H - H		0,192	
	<b>Descripción</b>	<b>Micrón</b>	<b>Altura</b>	<b>Caudal máx. (L/min)</b>		
<b>A4030100</b>	Cartucho lavable	80	9 3/4"	29,17		

	Referencia	Descripción
	<b>30203019</b>	Pistola STARK + SW8 (enlace giratorio)
	<b>390516</b>	Lanza INOX 1200 mm, 280 Bar - 40 L/min. - 150°C (valores máximos)
	<b>MAN.5.TL22.M38.10</b>	Manguera de 10 m, Ø 8 mm
	<b>1512 1/4</b>	Boquilla de acero inoxidable para alta presión

# HIDROLIMPIADORA TOMA DE FUERZA TRACTOR DE AGUA FRÍA

## SFT 150/50

### Parámetros técnicos:

	Potencia requerida (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Medidas (mm)	TFT (rpm)	Vel. giro (rpm)	Peso (kg)
SFT 150/50	25	150	50	-	540	1450	58

### Equipamiento de serie:



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>W1550</b>	50	150	1450	22	18,5	341 x 249 x 160



	Presión máx. (bar)	Caudal máx. (L/min)	Conexiones	Peso (kg)
<b>4073500016</b>	250	30	G 3/8 H - H	0,192



	Descripción	Micrón	Altura	Caudal máx. (L/min)
<b>A4030120</b>	Cartucho lavable 1"	250	9 3/4"	75

	Referencia	Descripción
	<b>30540000</b>	RL 84 - Elevada presión y caudal
	<b>30500080</b>	Prolongación INOX G1/2M 800 mm, 500 bar
	<b>1518 1/4</b>	Boquilla de acero inoxidable para alta presión 1/4 MEG 1518

**SFT 500/15**

**Parámetros técnicos:**

	Potencia requerida (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Medidas (mm)	TFT (rpm)	Vel. giro (rpm)	Peso (kg)
SFT 500/15	25	500	15	-	540	1450	58

**Equipamiento de serie:**



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>W5015</b>	15	500	1450	22	18,5	341 x 249 x 160



	Presión máx. (bar)	Caudal máx. (L/min)	Conexiones		By-pass	Peso (kg)
			Entrada	Salida		
<b>H560</b>	500	60	G 1/2 H	G 1/2 H	2 X G 1/2 H	0,192



	Descripción	Micrón	Altura	Caudal máx. (L/min)
<b>A4030100</b>	Cartucho lavable	80	9 3/4"	29,17

	Referencia	Descripción
	<b>30540000</b>	RL 84 - Elevada presión y caudal
	<b>30500080</b>	Prolongación INOX G1/2M 800 mm, 500 bar
	<b>N3/30</b>	Boquilla 500 bares consultar tipo según presión y caudal.
	<b>9999999916 10m</b>	Manguera de 10 metros
	<b>60521200</b>	Válvula de seguridad



# STARK®



BY AUSAVIL



A black line drawing of a motor pump assembly, showing a cylindrical motor housing with cooling fins and a pump head. The drawing is positioned in the upper half of the page, with a dark grey horizontal bar overlaid across its middle section.

**GRUPOS MOTOR BOMBA**

**S4**

# HYPACK

**Usos:**

» Soluciones completas para motores hidráulicos.

**Información técnica:**

» Bombas completas de motor hidráulico.

» Dimensiones L x A x a (mm):

E1D1835I HYPACK 26: 101 x 106 x 188,5.

E3B2515I HYPACK 26: 338,5 x 136 x 264,8.

E3B2121I HYPACK 26: 338,5 x 136 x 264,8.

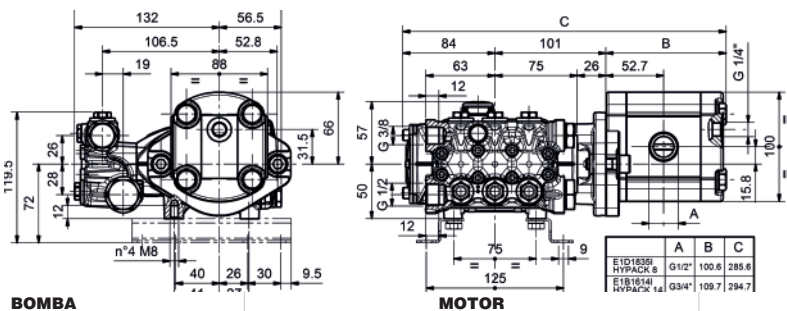
WS1630I HYPACK 26: 351,5 x 148,5 x 351,5.

WK8I HYPACK 62: 53 x 56 x 25 .

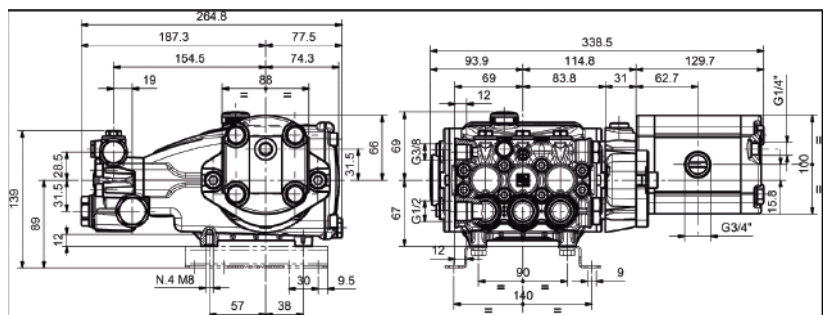


**Parámetros técnicos:**

	BOMBA					MOTOR		
	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Vel. de giro (rpm)	Cilindrada	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Peso (kg)
E1D1835I HYPACK 28	4,63	180	13,5	2800	8,5	26,5	130	8,3

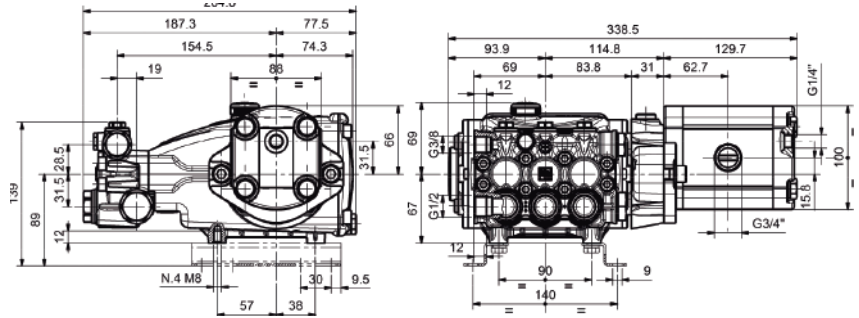


	BOMBA					MOTOR		
	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Vel. de giro (rpm)	Cilindrada	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Peso (kg)
E3B2515I HYPACK 26	7,13	250	15	1450	26	42	130	13,3

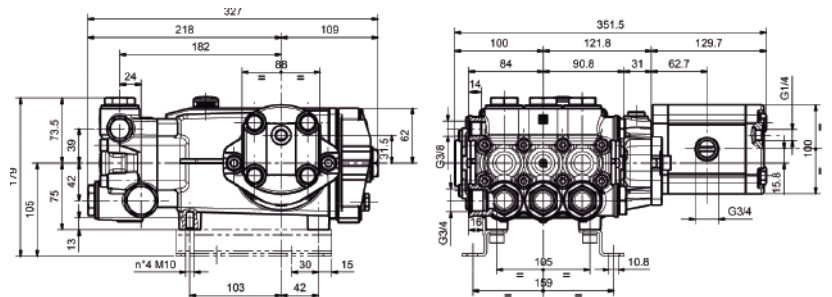


## GRUPOS MOTOR BOMBA HIDRÁULICA

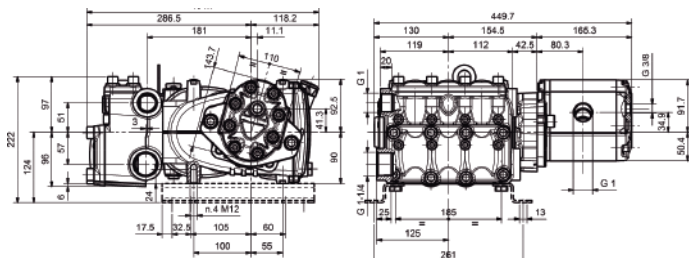
	BOMBA					MOTOR		
	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Vel. de giro (rpm)	Cilindrada	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Peso (kg)
<b>E3B2121I HYPACK 26</b>	8,46	210	21	1450	26	42	150	13,3



	BOMBA					MOTOR		
	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Vel. de giro (rpm)	Cilindrada	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Peso (kg)
<b>WS1630I HYPACK 26</b>	8,6	150	30	1450	26	42	150	8,3



	BOMBA					MOTOR		
	Caudal L/minuto	Presión bar	Vel. de giro (rpm)	Potencia (hp)	Cilindrada	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Peso (kg)
<b>WK8L HYPACK 62</b>	80	100	1000	15,30	62,7	70	165	165
	150	100	1580	23,90	62,7	110	110,5	165



	BOMBA					MOTOR		
	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Vel. de giro (rpm)	Potencia (hp)	Cilindrada	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Peso (kg)
<b>GP 250/15 H</b>	250	15	1450	10	26	42	130	29,3



Referencia	Descripción
<b>MAN.5.TL22.TL22.10</b>	Manguera de 10 m
<b>0202002000</b>	Empuñadura cuadrada Zincada de 300 mm
<b>26022000</b>	Racor de unión tip B M22 giratorio
<b>26022531</b>	Rácor de unión tipo A M22
<b>40570166</b>	Tubo zincado 700 mm G1/4MM
<b>22000000</b>	Portaboquillas regulable
<b>15045 1/4</b>	Boquilla de acero inoxidable para alta presión
<b>30203019</b>	Pistola STARK + SW8 con enlace giratorio
<b>26003031</b>	Racor a M22 G3/8M



## GRUPOS MOTOR BOMBA



### Usos:

» Idóneas para emplear en una instalación fija por módulos para un uso de intensidad. Se utilizan principalmente en tareas de desatascos, en el sector naval, sector de la automoción.

### Información técnica:

» Bomba STARK



### Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Peso (kg)
GP 150/15 IBP	5,5	150	400 V / 50 Hz	15	1450	-

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Peso (kg)
GP 200/15 IBP	7,5	200	400 V / 50 Hz	15	1450	-

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Peso (kg)
GP 200/21 IBP	10	200	400 V / 50 Hz	21	1450	-

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Peso (kg)
GP 200/30 IBP	15	200	400 V / 50 Hz	30	1450	-

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Peso (kg)
GP 150/50 IBP	20	150	400 V / 50 Hz	50	1450	-



**WARNING**  
Check that there is no any fuel  
spilling or fuel leakage. Filling  
fuel before stopping the engine  
is forbidden.

### GP 200/15 D



#### Usos:

» Idóneas para emplear en una instalación fija por módulos para un uso de intensidad. Se utilizan principalmente en tareas de desatascos, en el sector naval, sector de la automoción.

#### Información técnica:

- » **Potencia:** 11,7 hp.
- » **Presión:** 18 bar.
- » **Caudal:** 28 L/min.
- » **Velocidad giro:** 1450 rpm
- » **Medidas:** -
- » **Peso:** -

#### Equipamiento de serie:

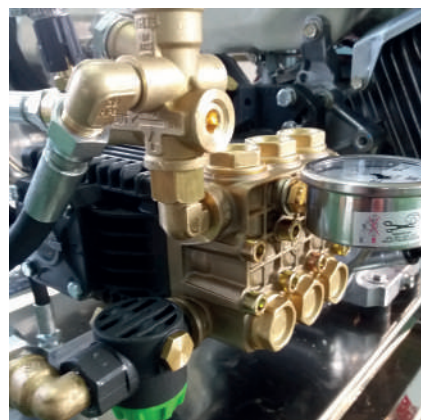
- » **Bomba STARK**
- » Manguera 10 m
- » Empuñadura cuadrada zincada
- » Racor m22
- » Racor m22
- » Tubo zincado 700 mm
- » Portaboquillas regulable
- » Boquilla de acero inox
- » Pistola STARK
- » Válvula automática de regulación de presión
- » Racor a m22



• **Dotados de un depósito** de acero inoxidable y de materiales de alta calidad con capacidad para 100 L.



• **Enrollador manual** de acero inoxidable.



• **Bomba con pistones cerámicos y válvula bypass integrada;** manómetro de acero inoxidable y materiales de alta calidad. Escala de presión en bares (bar).

**GRUPO MOTOR BOMBA DIESEL**

	<b>Potencia (hp)</b>	<b>Presión (bar)</b>	<b>Caudal (L/min)</b>	<b>Velocidad de giro (rpm)</b>	<b>Medidas (mm)</b>	<b>Peso (kg)</b>
<b>GP 200/15 D</b>	9	200	15	3.400	-	75

**Equipamiento de serie:**

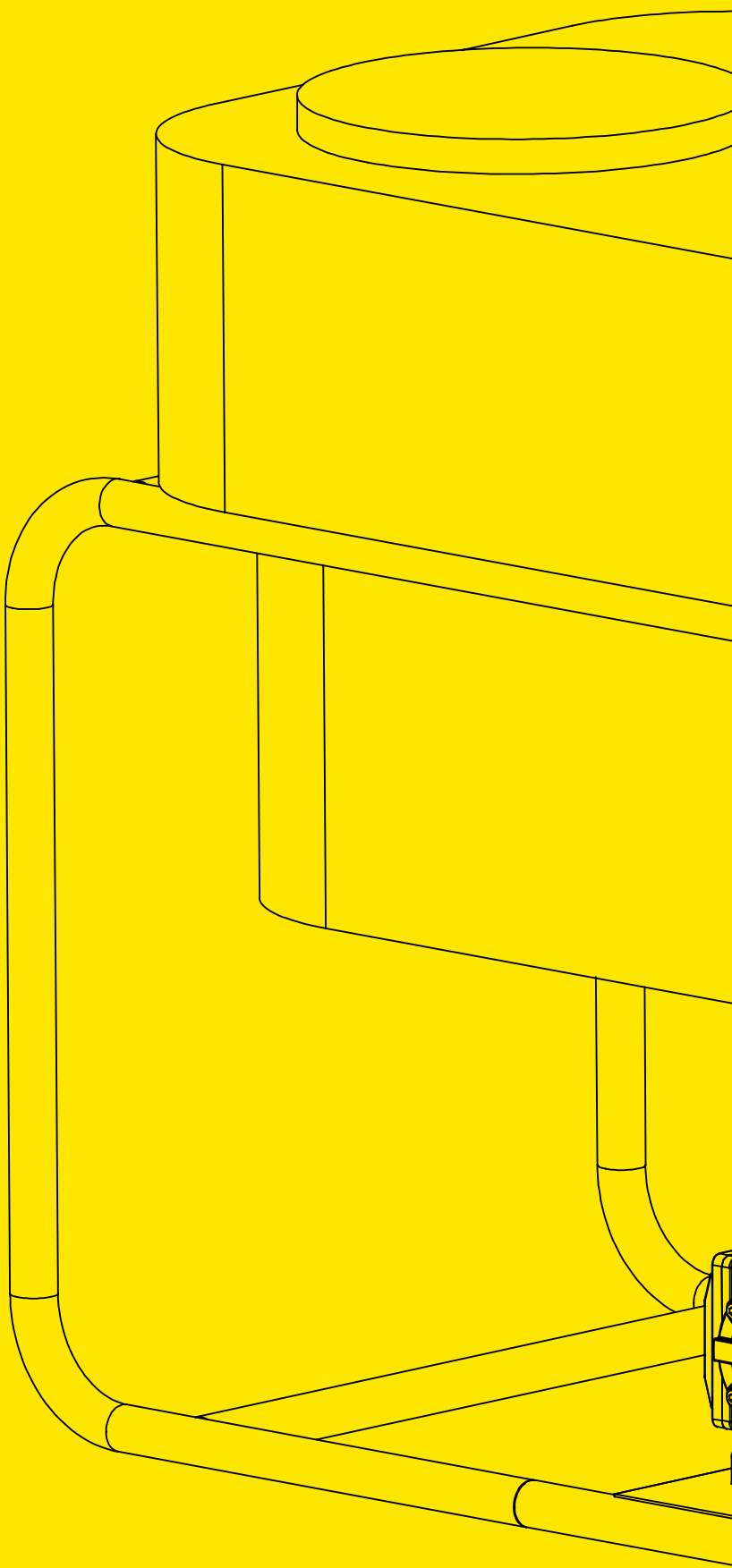


	<b>Potencia</b>	<b>Vel.giro</b>	<b>Eje</b>	<b>Diámetro</b>	<b>Arranque</b>
<b>D440FD</b>	442 c.c 6,8 kW	3.600 r.p.m	Cilíndrico	ø 25,4	Eléctrico



	<b>Caudal L/min</b>	<b>Presión bar</b>	<b>Vel.giro r.p.m</b>	<b>Potencia HP</b>
<b>UH2016C 1"</b>	16	200	3400	8,3

	<b>Referencia</b>	<b>Descripción</b>
	<b>MAN.5.TL22.TL22.10</b>	Manguera de 10 m
	<b>0202002000</b>	Empuñadura cuadrada Zincada de 300 mm
	<b>26022000</b>	Racor de unión tip B M22 giratorio
	<b>26022531</b>	Racor de unión tipo A M22
	<b>40570166</b>	Tubo zincado 700 mm G1/4MM
	<b>22000000</b>	Portaboquillas regulable
	<b>15045 1/4</b>	Boquilla de acero inoxidable para alta presión
	<b>30203019</b>	Pistola STARK + SW8 con enlace giratorio
	<b>ZKW2L-2</b>	Válvula automática de regulación
	<b>26003031</b>	Racor a M22 G3/8M



# STARK®

BY AUSAVIL



A technical line drawing of a humidification system. It features a large cylindrical tank at the top left, connected by a network of pipes to a complex mechanical assembly at the bottom left. The drawing is rendered in black outlines on a yellow background. A dark grey horizontal bar is positioned across the middle of the image, containing the text 'EQUIPOS HUMIDIFICACIÓN'. Below this bar, the large white numbers 'S5' are prominently displayed.

**EQUIPOS HUMIDIFICACIÓN**

**S5**

### F AH90 - F AH80



» EQUIPO HUMIDIFICACIÓN AGUA FRÍA TRIFÁSICO.

#### Usos:

» Utilizados para generar presión de agua en instalaciones de nebulización.

» Perfecta para: invernaderos, granjas, bodegas e industria general.

#### Información técnica:

##### F AH90/13 M3: WW94

» Bomba STARK Serie 51 culata de níquel. Eje Ø 24 mm.

##### F AH90/14 T4: W97

» Bomba STARK Serie 44 culata de latón. Eje Ø 24 mm.

##### F AH80/21 T4: IP WS82

» Bomba STARK Serie 47 culata de latón. Eje Ø 24 mm.

##### F AH80/41 T5.5: IP W2141

» Bomba STARK Serie 47 de culata de níquel. Eje Ø 24 mm.

» Motor eléctrico 10 hp, 7,5 W.

» Dimensiones L x A x a: 81 x 44 x 96 mm.

#### Equipamiento de serie:

» Depósito de 100 litros.

» Bomba:

F AH90/13 M3: IP WW94

F AH90/14 T4: IP W97

F AH80/21 T4: IP WS82

F AH80/41 T5.5: IP W2141



• Manómetro integrado de acero inoxidable y materiales de alta calidad. Escala de presión en bares (bar).



• Controles de encendido protegidos en una caja de plástico y lámina de goma.

## EQUIPOS HUMIDIFICACIÓN AGUA FRÍA TRIFÁSICOS

### Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Peso (kg)
F AH90/13 M3	5,5	90	380 V / 50 Hz	13	1450	48,5
	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Peso (kg)
F AH90/14 T4	5,5	90	380 V / 50 Hz	14	1450	49,5
	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Peso (kg)
F AH80/21 T4	5,5	80	380 V / 50 Hz	21	1450	49,5
	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Peso (kg)
F AH80/41 T5.5	10	80	380 V / 50 Hz	41	1450	52

### Recambios:



	Tipo	Potencia (hp)	Descripción	Peso (kg)
<b>MT55HPEH</b>	112	5,5	Motor trifásico 4 polos	28



	Tipo	Potencia (hp)	Descripción	Peso (kg)
<b>MT10HPEH</b>	132S	10	Motor trifásico 4 Polos	44

F AH90/13 M3



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>W91</b>	13	90	1450	3	6,5	238 x 211 x 138

F AH90/14 T4



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>W97</b>	14	90	1450	3	7,7	225 x 221 x 139

F AH80/21 T4



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>WS82</b>	21	80	1450	4	14	298 x 224 x 176

F AH80/41 T5.5



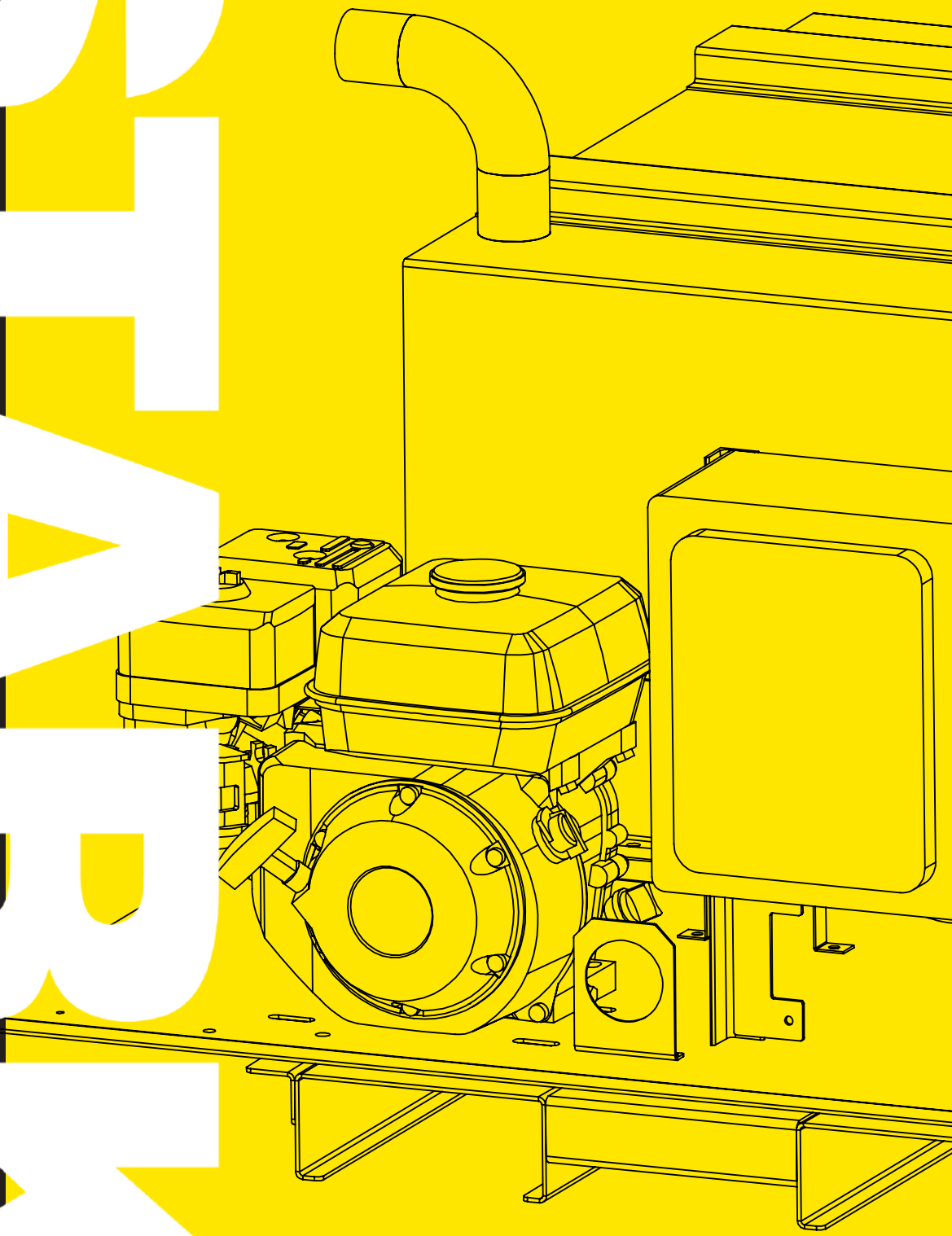
	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>W2141</b>	41	210	1450	22	18,5	341 x 249 x 160





BY AUSAVIL

# STARK®





**EQUIPOS ESPECIALES  
PROFESIONALES**

**SS6**

## EQUIPO ESPECIAL PROFESIONAL AGUA FRÍA DE GASOLINA CONTRA INCENDIOS

# EQCI100UH2016CH9



CHASIS COM  
**15**  
años  
garantía

» EQUIPO ESPECIAL PROFESIONAL AGUA FRÍA DE GASOLINA.

### Usos:

» Equipo especial contraincendios portátil, con Usos para limpieza.

### Información técnica:

- » Potencia: 4,8 hp.
- » Presión: 200 bar.
- » Caudal: 15 L/min.
- » Velocidad giro: 3400 rpm
- » Medidas: -
- » Peso: -

### Equipamiento de serie:

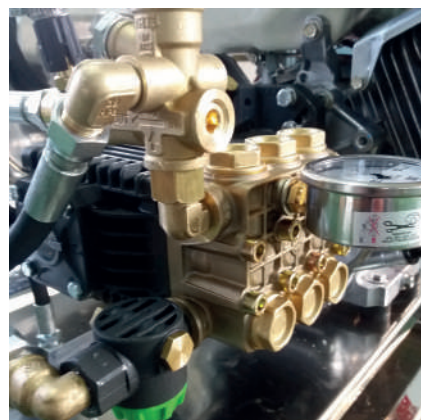
- » BOMBA UH2016.
- » Motor Honda GX 270 QX Q4.
- » Motor STARK G420F.
- » ZAFIL.
- » 200033.
- » Lanza doble 900 mm Inox.
- » Empuñadura cuadrada.
- » Manguera 25 m.
- » Boquilla.
- » Boquilla de vapor.
- » Enrollador manual acero Inox.



• Dotados de un depósito de acero inoxidable y de materiales de alta calidad con capacidad para 100 L.



• Enrollador manual de acero inoxidable.








• Bomba con pistones cerámicos y válvula bypass integrada; manómetro de acero inoxidable y materiales de alta calidad. Escala de presión en bares (bar).

## EQUIPO ESPECIAL PROFESIONAL AGUA FRÍA DE GASOLINA CONTRA INCENDIOS

### Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
EQCI100UH2016CH9	4,8	200	15	3400	-	-

### Equipamiento de serie:

	<b>Caudal (L/min)</b>	<b>Presión (bar)</b>	<b>Velocidad de giro (rpm)</b>	<b>Potencia (hp)</b>	<b>Peso (kg)</b>	<b>Medidas (mm)</b>
<b>UH2016</b>	16	200	3400	8,3	8,15	213 x 211 x 122
	<b>Motor</b>	<b>Potencia (hp)</b>	<b>Vel. giro (rpm)</b>	<b>Eje</b>	<b>o Diámetro (mm)</b>	<b>Arranque</b>
<b>GX 270 QX Q4</b>	HONDA	8	3600	25,4	- - -	Manual
	<b>Motor</b>	<b>Potencia (hp)</b>	<b>Vel. giro (rpm)</b>	<b>Eje</b>	<b>o Diámetro (mm)</b>	<b>Arranque</b>
<b>G420F</b>	STARK	8	3.600	Cilíndrico	25,4	Manual
	<b>Presión máx. (bar)</b>	<b>Caudal máx. (L/min.)</b>	<b>Entrada</b>	<b>Salida</b>	<b>Peso (kg)</b>	
<b>ZAFIL</b>	10	22	G 1/2 M	G 1/2 H	0,16	
	<b>Presión máx. (bar)</b>	<b>Caudal máx. (L/min.)</b>	<b>Conexiones</b>	<b>Peso (kg)</b>		
<b>200033</b>	250	30	G 3/8 H - H	0,192		

	Referencia	Descripción
	<b>391404</b>	Lanza doble 900 mm INOX
	<b>02020020000</b>	Empuñadura cuadrada zincada de 300 mm, 250 bar - 40 L/min (Valores máximos)
	<b>M8400R2 25</b>	Manguera 5/16" - 280 bar, 25 m
	<b>2506 1/8</b>	Boquilla 1/8 NPT-MEG
	<b>252200135</b>	Boquilla de vapor 06 G1/4F
	<b>STARK AI 050</b>	Enrollador manual de acero inoxidable 25 m.

## EQUIPO ESPECIAL PROFESIONAL AGUA FRÍA DE GASOLINA CONTRA INCENDIOS

# EQCIUH2016CH9



» EQUIPO ESPECIAL PROFESIONAL AGUA FRÍA DE GASOLINA

### Usos:

» Equipo contraincendios portátil, con usos para limpieza.

### Información técnica:

- » Potencia: 4,8 hp.
- » Presión: 200 bar.
- » Caudal: 15 L/min.
- » Velocidad giro: 3400 rpm
- » Medidas: -
- » Peso: -

### Equipamiento de serie:

- » Bomba UH2016.
- » Motor HONDA GX 270 QX Q4.
- » ZAFIL.
- » 200033.
- » Pistola STARK.
- » Lanza.
- » Boquilla cerámica.
- » Manguera 25 m.
- » Enrollador manual acero Inox.



• Bomba de pistones cerámicos con válvula bypass y manómetro de acero inoxidable y materiales de alta calidad. Escala de presión en bares (bar).



• Enrollador manual de acero inoxidable.



• Motor HONDA GX 270 QX Q4 de gasolina, con arranque manual, de serie.

# EQUIPO ESPECIAL PROFESIONAL AGUA FRÍA DE GASOLINA CONTRA INCENDIOS

## Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
EQCIUH2016CH9	4,8	200	15	3400	-	-

## Equipamiento de serie:



**UH2016**

Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
16	200	3400	8,3	8,15	213 x 211 x 122



**GX 270 QX Q4**

Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	o Diámetro (mm)	Arranque
HONDA	8	3600	25,4	- - -	Manual








**ZAFIL**

Presión máx. (bar)	Caudal máx. (L/min.)	Entrada	Salida	Peso (kg)
10	22	G 1/2 M	G 1/2 H	0,16



**200033**

Presión máx. (bar)	Caudal máx. (L/min)	Conexiones	Peso (kg)
250	30	G 3/8 H - H	0,192

	Referencia	Descripción
	<b>30200019</b>	Pistola STARK G3/8H-G1/4 H
	<b>4031200000</b>	LANZA LM25 R1/4M CONICO -M15X1
	<b>8278002</b>	Boquilla cerámica D.1.5
	<b>M8400R2 25</b>	Manguera 5/16" 25m
	<b>STARK AI 050</b>	Enrollador manual de acero inoxidable 25 m.

## REMOLQUE D150/50



» EQUIPO ESPECIAL PROFESIONAL AGUA CALIENTE DE GASOLINA.

### Usos:

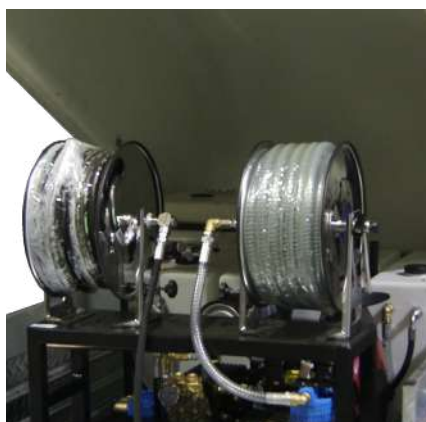
» Equipo acoplable a remolque (equipación opcional) para limpieza de calles, obras, fachadas, trabajos urbanos, minería, desatascos.

### Información técnica:

- » Potencia: 22,1 hp.
- » Presión: 150 bar.
- » Caudal: 50 L/min.
- » Velocidad giro: 1450 rpm
- » Medidas: -
- » Peso: 235 Kg.

### Equipamiento de serie:

- » Bomba W1550.
- » Motor Honda GX 690.
- » Válvula .
- » ZONDA5
- » Pistola STARK.
- » Lanza Inox 800mm.
- » Manómetro acero Inox.
- » Boquilla rotativa.
- » Enrollador manual acero Inox.



• Equipo dotado con dos Enrolladores para mangueras de alta y baja presión.



• Manómetro de acero Inoxidable para resistir al desgaste y al óxido producido por el agua.



• Chasis acoplable a remolque (ver equipación opcional) para transportarlo con mayor facilidad.

## EQUIPO ESPECIAL PROFESIONAL AGUA CALIENTE DE GASOLINA


### Parámetros técnicos:


	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
REMOLQUE D150/50	22,1	150	50	1450	-	235








### Equipamiento de serie:

	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>W1550</b>	50	150	1450	22	18,5	341 x 249 x 160

	Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	Ø Diámetro (mm)	Arranque
<b>GX 690 RH</b>	HONDA gx 690	22,1	3600	Cilíndrico	---	Eléctrico

	Brida motor	Motor (rpm)	Bomba (rpm)	Relación	Potencia máx. (hp)
<b>ZONDA5</b>	SAE J 609 - F.I.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25

	Escala presión (bar)	Material calidad	Esfera Ø	Conexión rosca	Peso
<b>220256</b>	0-400	INOX	68	1/4	0,214 Kg

	Referencia	Descripción
	<b>60042360</b>	60040064 Valvula VB85/280
	<b>60520000</b>	Valvula seguridad G1/2H BYP G3/4H
	<b>ZDRAIREG</b>	Boquilla limpieza tuberías
	<b>30540000</b>	Pistola RL - 84
	<b>30500080</b>	Lanza INOX G1/2M 800 mm 500 bar
	<b>30501921</b>	Apoyo hombro RL80.
	<b>15181/4</b>	Boquilla 1/4 MEG 1518



## EQ.RM AC 400-200/15



» EQUIPO PROFESIONAL AGUA CALIENTE DE GASOLINA.

### Usos:

» Equipo acoplable a remolque (equipación opcional) para limpieza de calles, obras, fachadas, trabajos urbanos, minería, desatascos.

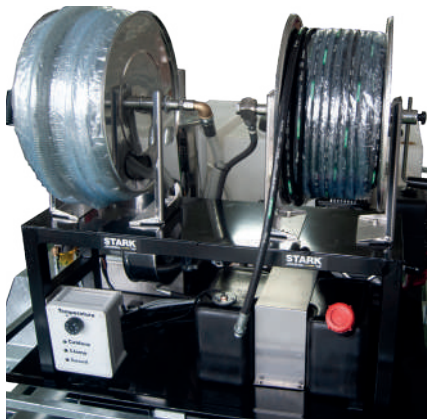
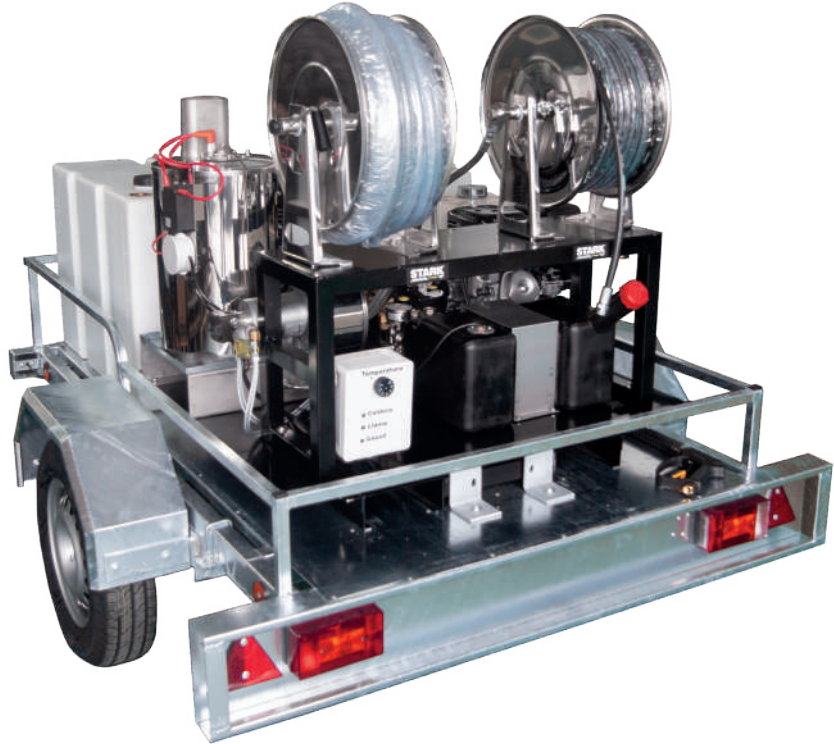
» Depósito inox (bajo pedido)

### Información técnica:

- » Potencia: 11,7 hp.
- » Presión: 200 bar.
- » Caudal: 15 L/min.
- » Velocidad giro: 1450 rpm
- » Medidas: -
- » Peso: 235 Kg.

### Equipamiento de serie:

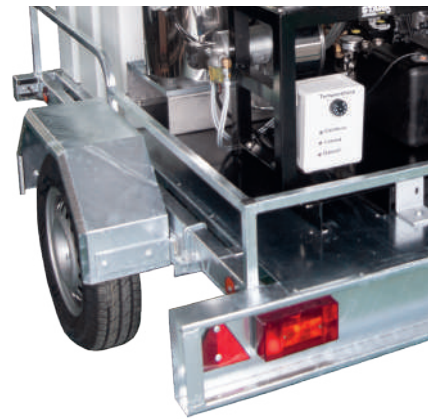
- » Bomba WS201.
- » Motor Honda GX 390.
- » Válvula .
- » ZONDA5
- » Pistola STARK.
- » Lanza Inox 1200mm.
- » Manguera 50 m.
- » Manguera Tecnofood 30 m.
- » Boquilla rotativa.
- » Enrollador manual acero Inox.



• Equipo dotado con dos Enrolladores para mangueras de alta y baja presión.



• Depósito rotomoldeo de 400 litros con tres puntos de relleno.







• Chasis acoplable a remolque (ver equipación opcional) para transportarlo con mayor facilidad.







## EQUIPO ESPECIAL PROFESIONAL AGUA CALIENTE DE GASOLINA

### Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
EQ.RM AC 400-200/15	11,7	200	15	1450	-	235

### Equipamiento de serie:

	<b>Caudal (L/min)</b>	<b>Presión (bar)</b>	<b>Velocidad de giro (rpm)</b>	<b>Potencia (hp)</b>	<b>Peso (kg)</b>	<b>Medidas (mm)</b>
<b>WS201</b>	15	200	1450	7,5	14,5	321 x 224 x 176
	<b>Motor</b>	<b>Potencia (hp)</b>	<b>Vel. giro (rpm)</b>	<b>Eje</b>	<b>Ø Diámetro (mm)</b>	<b>Arranque</b>
<b>31015730</b>	HONDA gx 390	11,7	3600	Cilíndrico	25,4	Eléctrico
	<b>Presión máx. (bar)</b>	<b>Caudal máx. (L/min)</b>	<b>Conexión</b>		<b>Peso (kg)</b>	
<b>60052500</b>	250	24	<b>Entrada</b>	<b>Salida</b>	0,410	
	<b>Brida motor</b>	<b>Motor (rpm)</b>	<b>Bomba (rpm)</b>	<b>Relación</b>	<b>Potencia máx. (hp)</b>	
<b>ZONDA5</b>	SAE J 609 - FI.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25	

	Referencia	Descripción
	<b>30203019</b>	Pistola STARK + SW8 (enlace giratorio)
	<b>390516</b>	Lanza INOX 1200 mm
	<b>M8400R2 50</b>	Manguera 5/16" - 400 bar, 50 m
	<b>FLX-034020</b>	Manguera TECNOFOOD 20 x27, 30 m
	<b>0204007350</b>	Boquilla rotativa ROTOJET 255 - 045
	<b>STARK AI 050</b>	Enrollador manual de acero inoxidable 50 m. 2 unidades.

**EQ.RM AC 1000 200/15**



» EQUIPO ESPECIAL PROFESIONAL AGUA CALIENTE GASOLINA

**Usos:**

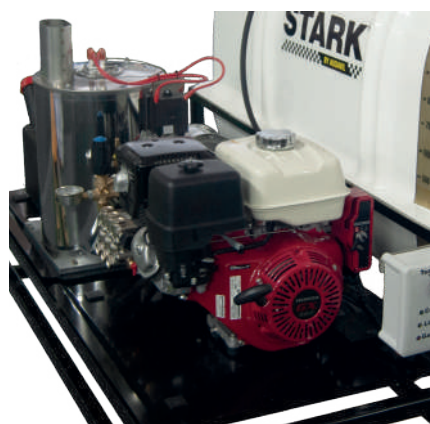
» Equipo acoplable a remolque (equipación opcional) para limpieza de calles, obras, fachadas y otros trabajos urbanos.

**Información técnica:**

- » Potencia: 11,7 hp.
- » Presión: 200 bar.
- » Caudal: 15 L/min.
- » Velocidad giro: 1450 rpm
- » Medidas: -
- » Peso: 235 Kg.

**Equipamiento de serie:**

- » Bomba WS201.
- » Motor Honda GX 390.
- » Válvula.
- » ZONDA6.
- » Pistola STARK.
- » Lanza Inox 1200 mm.
- » Manguera 50 m.
- » Manguera Tecnofood 30 m.
- » Boquilla rotativa.
- » Enrollador manual acero Inox.



• **Mecánica expuesta** para un fácil acceso para su manipulación. El motor HONDA, a gasolina, se sitúa junto a los mandos de control, facilitando su cuidado y control.



• **Depósito especial** fabricado en ABS con una capacidad neta de hasta 1000 L, para trabajos prolongados. Ambas mangueras (alta y baja presión) pueden funcionar de forma autónoma y también a un tiempo.



• **Chasis acoplable** a remolque (equipación opcional) para transportarlo con mayor facilidad.

# EQUIPO ESPECIAL PROFESIONAL AGUA CALIENTE GASOLINA

## Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
EQ.RM AC 1000 200/15	11,7	200	15	1450	-	235

## Equipamiento de serie:



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
WS201	15	200	1450	7,5	14,5	321 x 224 x 176









	Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	Ø Diámetro (mm)	Arranque
31015730	HONDA gx 390	11,7	3600	Cilíndrico	25,4	Eléctrico



	Presión máx. (bar)	Caudal máx. (L/min)	Entrada	Conexión Salida	Peso (kg)
60052500	250	24	2G 3/8 H	G 3/8 H	0,410



	Brida motor	Motor (rpm)	Bomba (rpm)	Relación	Potencia máx. (hp)
ZONDA5	SAE J 609 - F.I.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25

	Referencia	Descripción
	30203019	Pistola STARK + SW8 (enlace giratorio)
	390516	Lanza INOX 1200 mm
	M8400R2 50	Manguera 5/16" - 400 bar, 50 m
	FLX-034020	Manguera TECNOFOOD 20 x27, 30 m
	0204007350	Boquilla rotativa ROTOJET 255 - 045
	STARK AI 050	Enrollador manual de acero inoxidable 50 m.

## EQUIPO ESPECIAL PROFESIONAL LAVAPAVIMENTOS AGUA FRÍA GASOLINA

### EQ.LP.25015H13



» EQUIPO ESPECIAL  
LAVAPAVIMENTOS PROFESIONAL  
AGUA FRÍA DE GASOLINA

#### Usos:

» Equipo profesional diseñado para la limpieza de superficies.

#### Información técnica:

- » Potencia: 11,7 hp.
- » Presión: 250 bar.
- » Caudal: 15 L/min.
- » Velocidad giro: 1450 rpm
- » Medidas: -
- » Peso: 235 Kg.

#### Equipamiento de serie:

- » Motor honda GX 390
- » Zonda 5
- » Bomba STARK E3B22515
- » Valvula de seguridad
- » Manómetro
- » REMOLQUE NO INCLUIDO
- » Pistola STARK.
- » Empuñadura cuadrada 300 mm.
- » Rácor de unión tipo A.
- » Rácor de unión tipo B giratorio.
- » Tubo de zincado 700 mm.
- » Portaboquillas regulable.
- » Boquilla acero Inox alta presión.



• **Enrolladores** independientes para alta y baja presión. Facilitan el manejo de la manguera.



• **Inyector de detergente** alta presión por efecto venturi.



• **Chasis acoplable** a remolque (equipación opcional) para transportarlo con mayor facilidad.

# EQUIPO ESPECIAL PROFESIONAL LAVAPAVIMENTOS AGUA FRÍA GASOLINA

## Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
EQ.LP.25015H13	11,7	250	15	1450	-	-

## Equipamiento de serie:



	Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	o Diámetro (mm)	Arranque
<b>31015730</b>	HONDA gx 390	11,7	3600	Cilíndrico	25,4	Eléctrico



	Brida motor	Motor (rpm)	Bomba (rpm)	Relación	Potencia máx. (hp)
<b>ZONDA5</b>	SAE J 609 - F.I.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>E3B2515</b>	15	250	1450	10	9,5	265 x 223 x 136



	Presión Máx.bar	Caudal L/ minuto	Conexión		By-pass	Peso Kg
			G3/8H	G3/8H		
<b>0215010370</b>	250	30	40 mm	G 1/8 M	2xG3/ 8 H	0,896



	Presión Máx.bar	Material calidad	Esfera Ø	Conexión Rosca	Peso Kg
<b>0215010370</b>	0-300	ABS	40 mm	G 1/8 M	0,074

	Referencia	Descripción
	<b>30200019</b>	Pistola Stark
	<b>0202002000</b>	Empuñadura cuadrada Zincada de 300 mm
	<b>26022531</b>	Rácor de unión tipo A M22
	<b>26022000</b>	Racor de unión tip B M22 giratorio
	<b>40570166</b>	Tubo zincado 700 mm G1/4MM
	<b>22000000</b>	Portaboquillas regulable
	<b>15041 1/4</b>	Boquilla de acero inoxidable para alta presión

## EQUIPO ESPECIAL PROFESIONAL LAVAPAVIMENTOS AGUA FRÍA GASOLINA

### EQCIWS202H13



CHASIS Y MOTOR  
**15**  
años  
garantía

» EQUIPO ESPECIAL PROFESIONAL  
AGUA FRÍA DE GASOLINA  
CONTRA INCENDIOS.

#### Usos:

» Equipo diseñado para la lucha contra incendios, con Usos para limpieza de alta presión.

» BOMBA BAJO PEDIDO CON CERTIFICADO ATEX.

#### Información técnica:

- » Potencia: 11,7 hp.
- » Presión: 250 bar.
- » Caudal: 15 L/min.
- » Velocidad giro: 1450 rpm
- » Medidas: -
- » Peso: 235 Kg.

#### Equipamiento de serie:

- » Bomba WS202.
- » Motor Honda GX390.
- » ZONDA5.
- » Válvula
- » Pistola STARK.
- » Lanza LM25.
- » Manguera 50 m.
- » Boquilla cerámica.
- » Enrollador manual acero Inox.



• Cuadro de mando.



• Manómetro integrado de acero inoxidable y materiales de alta calidad. Escala de presión en bares (bar).




• Llave 3 vías para el control del sistema hidrocargador.

## EQUIPO ESPECIAL PROFESIONAL AGUA FRÍA DE GASOLINA CONTRAINCENDIOS


### Parámetros técnicos:


	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
<b>EQCIWS202H13</b>	11,7	200	21	1450	-	






### Equipamiento de serie:

	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>WS202</b>	21	200	1450	10	14,5	321 x 224 x 176

	Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	Ø Diámetro (mm)	Arranque
<b>310016403</b>	HONDA gx 390	11,7	3600	Cilíndrico	25,4	Eléctrico

	Brida motor	Motor (rpm)	Bomba (rpm)	Relación	Potencia máx. (hp)
<b>ZONDA5</b>	SAE J 609 - FI.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25

	Presión máx. (bar)	Caudal máx. (L/min)	Entrada	Salida	Peso (kg)
<b>60052500</b>	250	24	2G 3/8 H	G 3/8 H	0,410

	Referencia	Descripción
	<b>30200019</b>	Pistola STARK G3/8H-G1/4 H
	<b>4031200000</b>	Lanza LM25 R1/4M Cónico - M15x1
	<b>M8400R2 50</b>	Manguera 5/16" - 400 bar, 50 m
	<b>8278002</b>	Boquilla cerámica D.1.5
	<b>STARK AI 050</b>	Enrollador manual de acero inoxidable 50 m.



## EQUIPO ESPECIAL PROFESIONAL AGUA FRÍA DE GASOLINA

# EQCI4002RD5013H13



» EQUIPO ESPECIAL PROFESIONAL AGUA FRÍA DE GASOLINA

### Usos:

» Equipo especialmente diseñado para la lucha contraincendios.

### Información técnica:

- » Potencia: 11,7 hp.
- » Presión: 18 bar.
- » Caudal: 28 L/min.
- » Velocidad giro: 1450 rpm
- » Medidas: -
- » Peso: -

### Equipamiento opcional:

- » Depósito inox (bajo pedido)

### Equipamiento de serie:

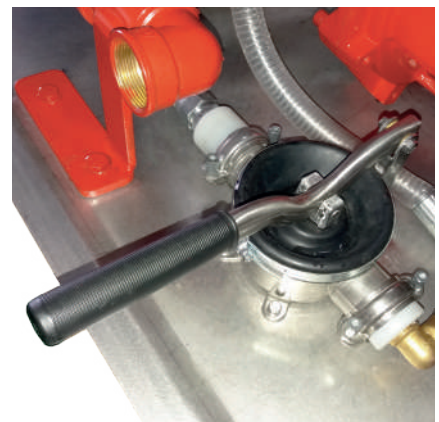
- » Bomba.
- » Motor Honda GX390.
- » Válvula.
- » Lanza americana.
- » Manguera contraincendios 25 m.
- » Enrollador manual acero Inox.



• Salida por rácor Barcelona 25.



• Salida por rácor Barcelona 25 con espumógeno y manómetro de acero inoxidable y materiales de alta calidad. Escala de presión en bares (bar).



• Cebador manual inox, para la toma de masas de agua cercanas en intervenciones en campo abierto.

**Parámetros técnicos:**

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
<b>EQCI4002RD5013H13</b>	11,7	18	28	1450	-	-

**Equipamiento de serie:**



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>9900029</b>	280	18	3600	---	---	---



	Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	o Diámetro (mm)	Arranque
<b>31016403</b>	HONDA gx 390	11,7	3600	Cilíndrico	25,4	Eléctrico



	Presión máx. (bar)	Caudal máx. (L/min)	Conexión		Peso (kg)
			Entrada	Salida	
<b>60052500</b>	250	24	2G 3/8 H	G 3/8 H	0,410

	Referencia	Descripción
	<b>I211209</b>	Lanza americana 25 1" con rácor Barcelona
	<b>I030088</b>	Manguera plana contra incendios, 25 m
	<b>KIT.ENRO.BP 0034</b>	Enrollador manual de acero inoxidable 25 m.

## EQUIPO ESPECIAL PROFESIONAL AGUA FRÍA DE GASOLINA CONTRA INCENDIOS

### EQCIWS202



» EQUIPO ESPECIAL PROFESIONAL AGUA FRÍA DE GASOLINA CONTRA INCENDIOS.

#### Usos:

» Equipo especializado en la lucha contra incendios.

#### Información técnica:

##### » EQCIWS202 L.AE.DI:

Con motor Loncin. Ver tabla página 131.

##### » EQCIWS202 H.AE.DI:

Con motor Honda. Ver tabla página 131.

##### » EQCIWS1630 L.AE.DI:

Con motor Loncin. Ver tabla página 131.

##### » EQCIWS1630 H.AE.DI:

Con motor Honda. Ver tabla página 131.



#### Equipamiento de serie:

» Ver en la tabla de componentes de cada modelo.

##### » ZONDA5

» Enrollador manual acero Inox.

» Pistola STARK.

» Motor Honda GX 390.

» Depósito Inox.



• **Válvula by pass y válvula de seguridad** para retorno a depósito y para proteger la bomba de sobrepresiones.



• **Interruptor de carga en vacío.** Permite utilizar el hidrocargador cuando el depósito está vacío.



• **Enrollador manual,** para facilitar la recogida y el manejo de la manguera.

## EQUIPO ESPECIAL PROFESIONAL AGUA FRÍA DE GASOLINA CONTRAINCENDIOS

### Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
EQCIWS202 L.AE.DI	10	200	21	1450		-
EQCIWS202 H.AE.DI	10	200	21	1450		-



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
WS202	21	200	1450	10	14,5	321 x 224 x 176

	Presión (bar)	Caudal (L/h)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Medidas (mm)	Peso (kg)
EQCIWS1630 H.AE.DI	160	30	1450	12,5	-	-
EQCIWS 1630 L.AE.DI	160	30	1450	12,5	-	-




	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
WS1630	30	160	1450	12,5	15	326 x 234 x 180

### Motor (a configurar):



	Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	o Diámetro (mm)	Arranque
31015803	HONDA gx 390	13 hp	3600	Cilíndrico	25,4	Manual



### Depósito (a configurar):

	Referencia	Descripción
	DEPÓSITO INOX	-

### Equipamiento de serie:



	Brida motor	Motor (rpm)	Bomba (rpm)	Relación	Potencia máx. (hp)
ZONDA5	SAE J 609 - F.I.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25

	Referencia	Descripción
	STARK AI 050	Enrollador manual de acero inoxidable 25 m.
	30200019	Pistola STARK G3/8H-G1/4 H

### EQCIWS202



» EQUIPO ESPECIAL PROFESIONAL AGUA FRÍA DE GASOLINA CONTRA INCENDIOS.

#### Usos:

» Equipo especializado en la lucha contra incendios.

#### Información técnica:

##### » EQCIWS202 H.AE.DP:

Con motor Honda. Ver tabla página 133.

##### » EQCIWS202 L AE DP:

Con motor Loncin. Ver tabla página 133.

##### » EQCIWS1630 H AE DP:

Con motor Honda. Ver tabla página 133.

##### » EQCIWS1630 L AE DP:

Con motor Honda. Ver tabla página 133.



#### Equipamiento de serie:

» Ver en la tabla de componentes de cada modelo.

##### » ZONDA5

» Enrollador manual acero Inox.

» Pistola STARK.

» Motor Honda GX 390.

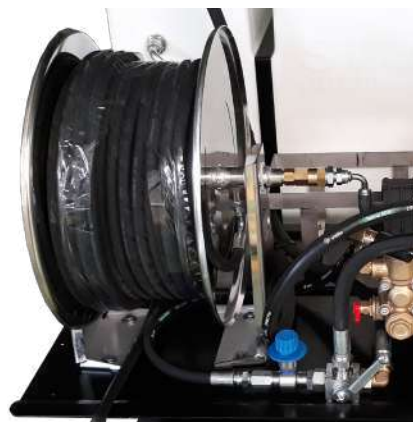
» Depósito plástico.



• Válvula by pass y válvula de seguridad para retorno a depósito y para proteger la bomba de sobrepresiones.



• Interruptor de carga en vacío. Permite utilizar el hidrocargador cuando el depósito está vacío.



• Enrollador manual de acero Inox, para facilitar la recogida y el manejo de la manguera.

# HIDROLIMPIADORAS ELÉCTRICAS DE AGUA FRÍA

## Parámetros técnicos:

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
EQCIWS202 H.AE.DP	10	200	21	1450	-	-
EQCIWS202 L AE DP	10	200	21	1450	-	-



	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>WS202</b>	21	200	1450	10	14,5	321 x 224 x 176

	Presión (bar)	Caudal (L/h)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)
EQCIWS1630 H AE DP	160	30	1450	12,5	-
EQCIWS1630 L AE DP	160	30	1450	12,5	-




	Caudal (L/min)	Presión (bar)	Velocidad de giro (rpm)	Potencia (hp)	Peso (kg)	Medidas (mm)
<b>WS1630</b>	30	160	1450	12,5	15	326 x 234 x 180

## Motor (a configurar):



	Motor	Potencia (hp)	Vel. giro (rpm)	Eje	Ø Diámetro (mm)	Arranque
<b>31015803</b>	HONDA gx 390	13 hp	3600	Cilíndrico	25,4	Manual

## Depósito (a configurar):

	Referencia	Descripción
	<b>DEPÓSITO PLÁSTICO</b>	-

## Equipamiento de serie:



	Brida motor	Motor (rpm)	Bomba (rpm)	Relación	Potencia máx. (hp)
<b>ZONDA5</b>	SAE J 609 - FI.A - B Ø 25 - 25,4 - 28,6	3100	1425	1:2,2	25

	Referencia	Descripción
	<b>STARK AI 050</b>	Enrollador manual de acero inoxidable 25 m.
	<b>30200019</b>	Pistola STARK G3/8H-G1/4 H

## BOX DE LAVADO COMPACTO AGUA FRÍA TRIFÁSICO

### BOX.ARM.2P 150/15

» BOX DE LAVADO COMPACTO AGUA FRÍA.

» Compuesto por 2 grupos independientes para usar en 2 pistas de lavado.

#### Usos:

» Box de lavado compacto ideal para la limpieza de vehículos.

#### Información técnica:

- » Potencia: 5,5 hp.
- » Presión: 150 bar.
- » Caudal: 15 L/min.
- » Velocidad giro: 1450 rpm
- » Medidas: -
- » Peso: -

#### Equipamiento de serie:

- » Motor trifásico 4 polos.
- » Bomba STARK.
- » Válvula VRT3.
- » Pistola STARK.
- » Lanza inox 900 mm.
- » Boquilla acero Inox alta presión.



• Dotados de monederos con boton START y STOP.



• Soporte para mangueras de alta presión.



• Acero Inoxidable

## BOX DE LAVADO COMPACTO AGUA FRÍA TRIFÁSICO

### Parámetros técnicos:

DISPONIBLE EN EL CAUDAL Y PRESIÓN QUE DESEE

	Potencia (hp)	Presión (bar)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/min)	Velocidad de giro (rpm)	Medidas (mm)	Peso (kg)
BOX. ARM. 2P 150/15	5,5	150	-	15	1450	-	-

### Equipamiento de serie:



	Tipo	Potencia (hp)	Descripción	Peso (kg)
<b>MT55HPEH</b>	112	5,5	Motor trifásico 4 polos	28



	Caudal L/min	Presión bar	Vel. Giro R.P.M	Potencia HP	Peso (kg)
<b>WS151</b>	112	5,5	Motor trifásico 4 polos	5,5	14,5



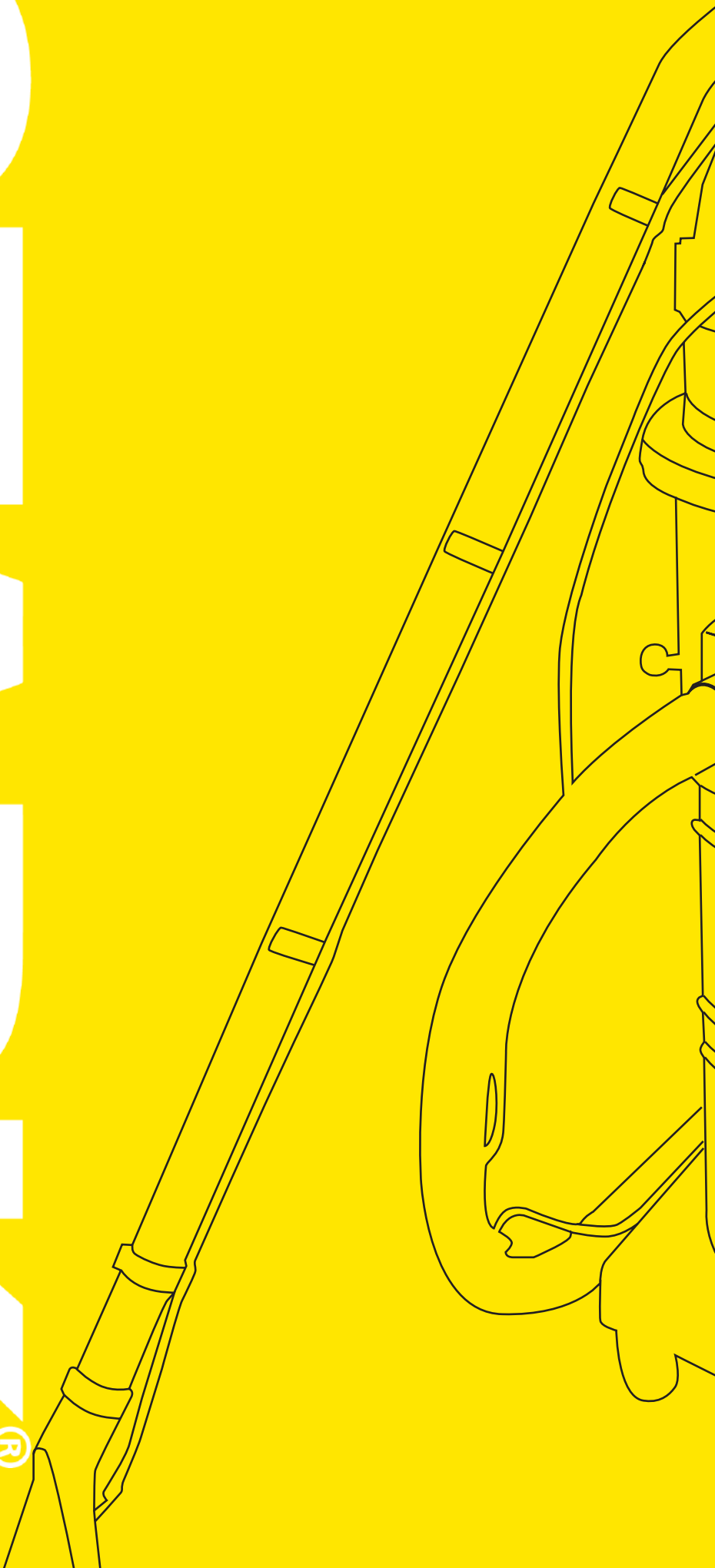
	Presión Máx.bar	Caudal L/ minuto	Conexión		By-pass	Peso Kg
			G3/8H	G3/8H		
<b>0215010370</b>	250	30	40 mm	G 1/8 M	2xG3/ 8 H	0,896



	Presión Máx.bar	Material calidad	Esfera Ø	Conexión rosca	Peso Kg
<b>0215010370</b>	0-400	INOX	68 mm	G 1/4 M	0,200

	Referencia	Descripción
	<b>30200019</b>	Pistola Stark
	<b>3905.15</b>	Lanza inox 900 mm
	<b>15045 1/4</b>	Boquilla de acero inoxidable para alta presión

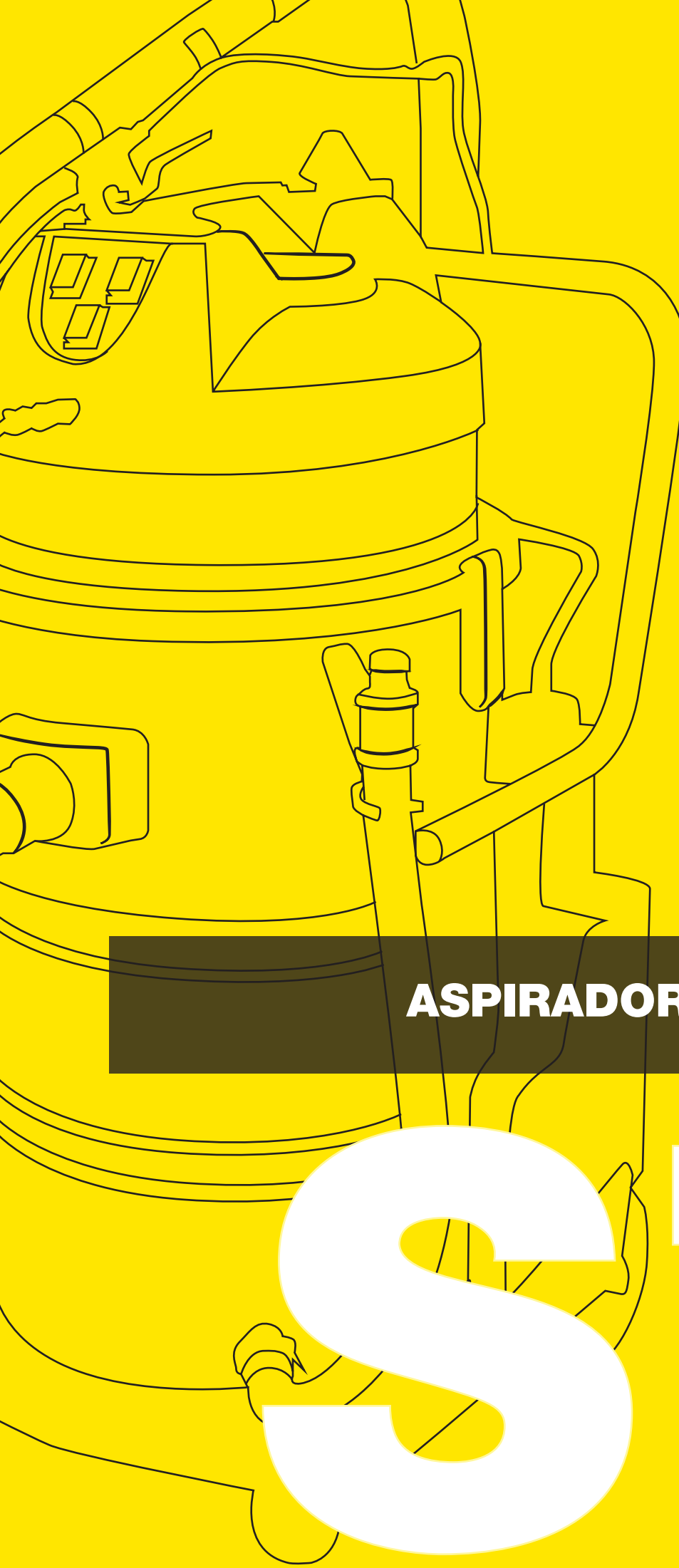




# STARRIK<sup>®</sup>

BY AUSAVIL





**ASPIRADORES**

**S 7**

# STARK 101

## Usos:

» Dotados de un depósito de acero inoxidable y de materiales de alta calidad.

» Idóneos para hoteles, oficinas, uso doméstico y trabajos continuos o especialmente difíciles.

» Aspiran todo tipo de superficies como madera, PVC, alfombras...

## Información técnica:

» Aspirador de polvo.

» Altura: 32 cm.

» Ø tanque: 345 mm.

» Ø manguera: 36 mm.

» Longitud de cable: 7 m.

» Dimensiones de embalaje (L x A x a): 38 x 38 x 51,5 cm. .

## Equipamiento de serie:

» Tubo de acero y tubo flexible.

» Conector.

» Bolsa para polvo.



## Parámetros técnicos:

	Capacidad (L)	Potencia (W)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/s)	Succión de vacío (mbar)	Peso (kg)
STARK 101	10	1000	220 - 240 V 50 Hz	48	210	9,8

## Equipamiento de serie:

	Referencia	Descripción
	A-056A-3	Cepillo para polvo.
	A-056A-1	Tubo de aspiración (par).
	A-056A-7	Ø manguera: 36 mm.
	9073930	Motor By-pass 1000 W



# STARK 15P

### Usos:

» Dotados de un depósito de acero inoxidable y de materiales de alta calidad.

» Idóneos para grandes áreas y trabajos continuos o especialmente difíciles.

» Aspiran todo tipo de superficies como madera, PVC, alfombras...

### Información técnica:

» Aspirador de polvo y líquido

» Altura: 55 cm.

» Ø tanque: 345 mm.

» Ø manguera: 40 mm.

» Longitud de cable: 7 m.

» Dimensiones de embalaje

(L x A x a): 40 x 40 x 56 cm.

### Equipamiento de serie:

» Tubo de acero.

» Cepillo redondo.

» Cabezal de aspirado de polvo.

» Cabezal de aspirado de agua.

» Cabezal de aspirado largo plano.

» Tubo flexible.









» Conector.




### Parámetros técnicos:

	Capacidad (L)	Potencia (W)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/s)	Succión de vacío (mbar)	Peso (kg)
STARK 15P	15	1500	220 - 240 V 50 Hz	48	220	10

## Equipamiento de serie:

	Referencia	Descripción
	<b>A-056B-3</b>	Cepillo para polvo.
	<b>A-056B-2</b>	Cepillo redondo.
	<b>A-056A-4</b>	Cepillo para líquidos.
	<b>A-056B-5</b>	Boquilla plana.
	<b>A-056B-1</b>	Tubo de aspiración (par).
	<b>A-056B-6</b>	Ø manguera: 40 mm.
	<b>A-056B-7</b>	Terminal de manguera.
	<b>9073930</b>	Motor By-pass 1000 W

## Equipamiento opcional:

	<b>Filtro HEPA</b>	Filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air), filtro de aire de alta eficiencia
---	--------------------	--

# STARK 30P

### Usos:

» Dotados de un depósito de acero inoxidable y de materiales de alta calidad.

» Idóneos para grandes áreas y trabajos continuos o especialmente difíciles.

» Aspiran todo tipo de superficies como madera, PVC, alfombras...

### Información técnica:

» Aspirador de polvo y líquido

» Altura: 76 cm.

» Ø tanque: 345 mm.

» Ø manguera: 40 mm.

» Longitud de cable: 7 m.

» Dimensiones de embalaje

(L x A x a): 40 x 40 x 56 cm.

### Equipamiento de serie:

» Tubo de acero.

» Cepillo redondo.

» Cabezal de aspirado de polvo.

» Cabezal de aspirado de agua.

» Cabezal de aspirado largo plano.

» Tubo flexible.









» Conector.



### Parámetros técnicos:

	Capacidad (L)	Potencia (W)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/s)	Succión de vacío (mbar)	Peso (kg)
STARK 30P	30	1500	220 - 240 V 50 Hz	53	240	13

**Equipamiento de serie:**

	Referencia	Descripción
	<b>A-056B-3</b>	Cepillo para polvo.
	<b>A-056B-2</b>	Cepillo redondo.
	<b>A-056A-4</b>	Cepillo para líquidos.
	<b>A-056B-5</b>	Boquilla plana.
	<b>A-056B-1</b>	Tubo de aspiración (par).
	<b>A-056B-6</b>	Ø manguera: 40 mm.
	<b>A-056B-7</b>	Terminal de manguera.
	<b>9073930</b>	Motor By-pass 1000 W

**Equipamiento opcional:**

	<b>Filtro HEPA</b>	Filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air), filtro de aire de alta eficiencia
---	--------------------	--



# STARK 50P

### Usos:

» Dotados de un depósito de acero inoxidable y de materiales de alta calidad.

» Idóneos para talleres de coches.

### Información técnica:

» Aspirador de polvo y líquido

» Altura: 90 cm.

» Ø tanque: 440 mm.

» Ø manguera: 40 mm.

» Longitud de cable: 8 m.

» Función: húmedo y seco

» Dimensiones de embalaje:

(L x A x a): 63 x 56 x 99 cm

### Equipamiento de serie:

» Cabezal de aspirado de agua.

» Cabezal de aspirado de polvo.

» Cabezal de aspirado largo plano.

» Cepillo redondo.

» Boquilla aspiralíquidos.

» Tubo flexible.

» Tubo de acero.




### Parámetros técnicos:

	Capacidad (L)	Motores	Potencia (W)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/s)	Succión de vacío (mbar)	Peso (kg)
STARK 50P	50	2	2000	220 - 240 V 50 Hz	106	250	33,5

**Equipamiento de serie:**

	Referencia	Descripción
	<b>A-056A-4</b>	Cepillo para líquidos.
	<b>A-056B-3</b>	Cepillo para polvo.
	<b>A-056B-5</b>	Boquilla plana.
	<b>A-056B-2</b>	Cepillo redondo.
	<b>A-056B-1</b>	Tubo de aspiración (par).
	<b>A-056B-6</b>	Ø manguera: 40 mm.

**Equipamiento opcional:**

	<b>Filtro HEPA</b>	Filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air), filtro de aire de alta eficiencia
---	--------------------	--

## STARK 80-3P

### Usos:

- » Dotados de un depósito de acero inoxidable y de materiales de alta calidad.
- » Idóneos para grandes áreas y trabajos continuos o especialmente difíciles.
- » Aspiran todo tipo de superficies como madera, PVC, alfombras...

### Información técnica:

- » Aspirador de polvo y líquido
- » Altura: 76 cm.
- » Ø tanque: 345 mm.
- » Ø manguera: 40 mm.
- » Longitud de cable: 7 m.
- » Dimensiones de embalaje (L x A x a): 63 x 56 x 108,2 cm.

### Equipamiento de serie:

#### STARK 80-3P










- » Tubo de acero.
- » Cepillo redondo.
- » Cabezal de aspirado de polvo.
- » Cabezal de aspirado de agua.
- » Cabezal de aspirado largo plano.
- » Tubo flexible.
- » Filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air) para aspirado de partículas pequeñas.



### Parámetros técnicos:

	Capacidad (L)	Motores	Potencia (W)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/s)	Succión de vacío (mbar)	Peso (kg)
STARK 80-3P	80	3	3000	220 - 240 V 50 Hz	159	250	25

**Equipamiento de serie:**

	Referencia	Descripción
	<b>A-056B-3</b>	Cepillo para polvo.
	<b>A-056B-2</b>	Cepillo redondo.
	<b>A-056A-4</b>	Cepillo para líquidos.
	<b>A-056B-5</b>	Boquilla plana.
	<b>A-056B-1</b>	Tubo de aspiración (par).
	<b>A-056B-6</b>	Ø manguera: 40 mm.
	<b>A-056B-7</b>	Terminal de manguera.
	<b>Filtro HEPA</b>	Filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air), filtro de aire de alta eficiencia
	<b>9073930</b>	Motor By-pass 1000 W

## STARK 90-3P

### Usos:

- » Dotados de un depósito de roto-moldeo y de materiales de alta calidad.
- » Idóneos para grandes áreas y trabajos continuos o especialmente difíciles. Especializado en talleres mecánicos.
- » Aspiran todo tipo de superficies como madera, PVC, alfombras...

### Información técnica:

- » Aspirador de polvo y líquido
- » Altura: 100 cm.
- » Ø tanque: 440 mm.
- » Ø manguera: 40 mm.
- » Longitud de cable: 8 m.
- » Dimensiones de embalaje (L x A x a): 59 x 51 x 99,5 mm.

### Equipamiento de serie:










- » Tubo de acero.
- » Cepillo redondo.
- » Cabezal de aspirado de polvo.
- » Cabezal de aspirado de agua.
- » Cabezal de aspirado largo plano.
- » Tubo flexible.
- » Conector.
- » Filtro HEPA (*High Efficiency Particulate Air*) para aspirado de partículas pequeñas.

### Parámetros técnicos:


	Capacidad (L)	Motores	Potencia (W)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/s)	Succión de vacío (mbar)	Peso (kg)
STARK 90-3P	90	3	3000	220 - 240 V 50 Hz	159	250	28,5



**Equipamiento de serie:**

	Referencia	Descripción
	<b>A-056B-3</b>	Cepillo para polvo.
	<b>A-056B-2</b>	Cepillo redondo.
	<b>A-056A-4</b>	Cepillo para líquidos.
	<b>A-056B-5</b>	Boquilla plana.
	<b>A-056B-1</b>	Tubo de aspiración (par).
	<b>A-056B-6</b>	Ø manguera: 40 mm.
	<b>A-056B-7</b>	Terminal de manguera.
	<b>Filtro HEPA</b>	Filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air), filtro de aire de alta eficiencia
	<b>9073930</b>	Motor By-pass 1000 W

**Equipamiento opcional:**

	Referencia	Descripción
	<b>KIT 90 - 3WP</b>	Kit aspiralíquidos fijo.

# STARK 802SC

### Usos:

- » Dotados de un depósito de acero inoxidable y de materiales de alta calidad.
- » Idóneos para talleres de coches.

### Información técnica:

- » Aspirador de polvo y líquido
- » Altura: 109 cm.
- » Ø tanque: 440 mm.
- » Ø manguera: 40 mm.
- » Longitud de cable: 8 m.
- » Potencia bomba (W): 110.
- » Dimensiones de embalaje:  
(L x A x a): 70 x 54 x 111 cm.

### Equipamiento de serie:









- » Cabezal para alfombras.
- » Cabezal de aspirado de agua.
- » Cabezal de aspirado de polvo.
- » Cabezal de aspirado largo plano.
- » Cepillo redondo.
- » Boquilla aspiralíquidos.
- » Tubo flexible.
- » Tubo de acero.



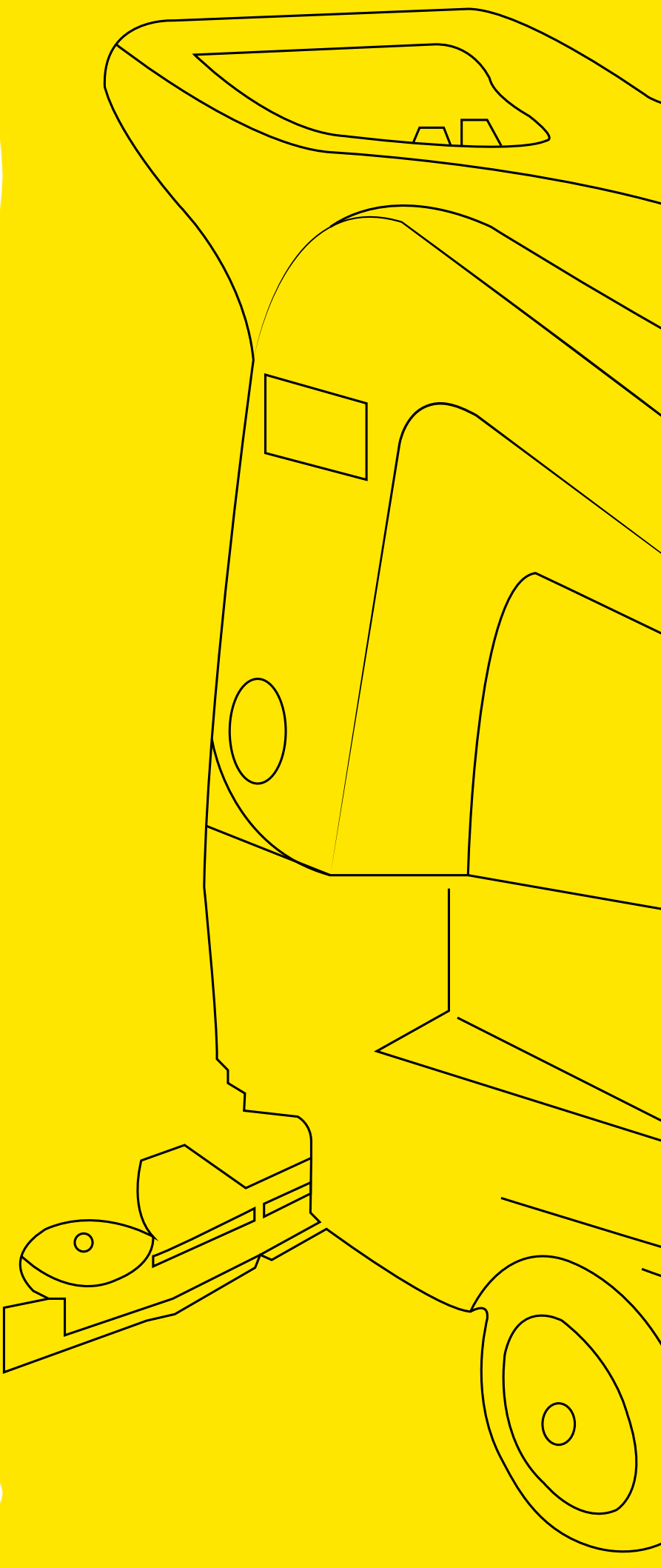
### Parámetros técnicos:

	Capacidad (L)	Motores	Potencia (W)	Alimentación (V Hz)	Caudal (L/s)	Succión de vacío (mbar)	Peso (kg)
STARK802SC	80	2	2000	220 - 240 V 50 Hz	106	250	33,5

**Equipamiento de serie:**

	<b>Referencia</b>	<b>Descripción</b>
	<b>390620</b>	Cabezal para alfombras.
	<b>A-056A-4</b>	Cepillo para líquidos.
	<b>A-056B-3</b>	Cepillo para polvo.
	<b>A-056B-5</b>	Boquilla plana.
	<b>A-056B-2</b>	Cepillo redondo.
	<b>A-056B-1</b>	Tubo de aspiración (par).
	<b>A-056B-6</b>	Ø manguera: 40 mm.
	<b>9073930</b>	Motor By-pass 1000 W





# STAVIK<sup>®</sup>

BY AUSAVIL





**FREGADORAS**

**S 8**

**GT 30B**

**CALIDAD PROFESIONAL**



**Usos:**

» Es una máquina altamente portátil, potente y de tamaño mediano. Es perfecta para todos los lugares pequeños, medianos y ricamente amueblados para remplazar la limpieza húmeda y acelerar el trabajo de limpieza. Todos los controles, el motor de succión, el motor de cepillo, el suministro e agua y el indicador de carga de la batería están ubicados ergonómicamente en el panel del control de mandos. El mantenimiento y la limpieza posterior al uso son fáciles con un tanque de agua extraíble y un asa mas ajustable.

» Los usos más comunes incluyen, por ejemplo restaurantes, tiendas, jardines de infancia y escuelas y otros espacios públicos.

**Información técnica:**

- » Cepillo central.
- » Fuente de alimentación: 24 V DC.
- » Vel. máx.: 3,5 km/h
- » Productividad 1645 m<sup>2</sup> / h.
- » Dimensiones L x A x a: 900 x 575 x 1200 mm

**Equipamiento de serie:**

- » Incluye batería y cargador.

**Parámetros técnicos:**

	Ancho de fregado (mm)	Ancho del rasero (mm)	Cap. tanque de solución (L)	Cap. tanque de recuperación (L)	Peso sin batería (kg)
GT 30B	430	530	27	30	51



**El sistema oscilante de la escobilla de goma asegura el secado mientras se curva.**

La escobilla de goma parabólica permite un secado óptimo mientras se curva gracias al movimiento particular de la escobilla de goma que sigue los movimientos de la máquina



**Sistema de autoadaptación**

Cepillo autonivelante. El cabezal se adapta al suelo, para una máxima eficiencia de limpieza.

## GT55 BT50

### CALIDAD PROFESIONAL

#### Usos:

» **Fácil y cómoda de usar** gracias a su diseño ergonómico, esta máquina robusta es adecuada para limpiar en profundidad áreas de dimensiones medias.

» **Diseñada para trabajar en diferentes sectores:** hospitales, colegios, supermercados, tiendas, centros deportivos, restaurantes, hoteles y suelos fabriles.

#### Información técnica:

- » Cepillo central.
- » Fuente de alimentación: 24 V DC.
- » Vel. máx.: 3,5 km/h
- » Productividad 1950 m<sup>2</sup>/h.
- » Dimensiones L x A x a: 1216 x 502 x 960 mm.

#### Equipamiento de serie:

- » Electrobomba de succión
- » Tracción eléctrica.

#### Parámetros técnicos:

	Ancho de fregado (mm)	Ancho del rasero (mm)	Cap. tanque de solución (L)	Cap. tanque de recuperación (L)	Peso sin batería (kg)
GT55 BT50	500	815	55	55	86
GT55 B50	500	815	55	55	86

#### Desglose equipamiento:

	Artículo	Cargador y batería externo	Batería
Referencia	GT55BT50	CD00045-4	DP00061 (2Uds)

# STARK

BY Gadlee

**NO INCLUYEN BATERÍA NI CARGADOR**



• **Diseño compacto y optimizado** para el tubo de succión.



• **Con un amplio compartimento para baterías** que permite incorporar baterías de hasta 130 Ah (2,5 horas de autonomía). Trabajando en Eco Mode, la autonomía llega a las 5 horas.



• **Control de flujo de solución** con parada automática. Ahorra agua y productos de limpieza: el flujo de solución se cierra y se abre con un control en el manillar.

**GT 70**

**CALIDAD PROFESIONAL**



**Usos:**

» Una máquina de viaje realmente compacta especialmente diseñada para reemplazar las máquinas de movimiento alternativo.

» Ocupa menos espacio que las máquinas arrastradas, y limpia 3 veces más rápido. El GT70 tiene un control ligero y suave que le permite ser utilizado en áreas muy estrechas. Con un diseño super silencioso, la máquina se puede utilizar en cualquier lugar a cualquier minuto del día.

**NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR**

**Información técnica:**

- » Cepillo central.
- » Fuente de alimentación: 24 V DC.
- » Vel. máx.: 5,5 km/h
- » Productividad 1950 m<sup>2</sup> / h.
- » Dimensiones L x A x a: mm.

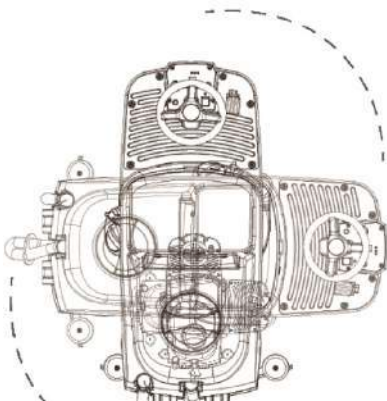


**Parámetros técnicos:**

	Ancho de fregado (mm)	Ancho del rasero (mm)	Cap. tanque de solución (L)	Cap. tanque de recuperación (L)	Peso sin batería (kg)
GT70	560	750	70	70	110

**Desglose equipamiento:**

	Artículo	Cargador y batería externo	Batería
Referencia	GT70	CD00045-4	DP00061 (2Uds)



Sistema de tracción trasera

El motor de tracción de 300w proporciona la capacidad de escalada hasta el 20%.



Sistema de detección de presión en el asiento para evitar tocar falsamente el pedal de manejo, lo que podría crear un accidente.



El diseño compacto se puede utilizar incluso en las áreas más congestionadas y los pasajes más estrechos.

**GT110PLUS****CALIDAD PROFESIONAL****STARK**  
BY Gadlee**Usos:**

» Es la solución ideal para amplias superficies comerciales tales como supermercados, grandes almacenes y aeropuertos, pero también para todas las Usos industriales tales como talleres, almacenes de maquinaria...

**NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR****Información técnica:**

- » Dos discos laterales.
- » Fuente de alimentación: 24 V DC.
- » Vel. máx.: 6 km/h
- » Productividad 5100 m<sup>2</sup>/h.
- » Dimensiones L x A x a: 1540 x 897 x 1287 mm.

**Parámetros técnicos:**

	Ancho de fregado (mm)	Ancho del rasero (mm)	Cap. tanque de solución (L)	Cap. tanque de recuperación (L)	Peso sin batería (kg)
GT110PLUS	850	1120	105	110	233

**Desglose equipamiento:**

	Artículo	Cargador y batería externo	Batería
Referencia	GT110PLUS	CD00047-3	DP00062 (4Uds)



- Gran visibilidad durante el trabajo.



- De fácil apertura y limpieza gracias al corte limpio de sus acabados internos.

**GT 180 75 RS**

**CALIDAD PROFESIONAL**



**NO INCLUYE BATERÍA NI CARGADOR**

**Usos:**

» La gama GT180 es compacta y estable, ideal para todas las tareas de fregado. Se puede configurar con diferentes pinceles, almohadillas y otras opciones para daptarse a los requisitos exactos del cliente. Hay cuatro modelos de limpieza de 70 cm, 85 cm, 95 cm y 75 cm con dos cepillos cilíndricos y sistema de barrido. La nueva gama GT180 es ideal paara Usos comerciales, como centros comerciales y terminales de aeropuertos, así como para usos industriales como almaceenes y áreas de carga.

**Información técnica:**

- » Dos discos frontales.
- » Fuente de alimentación: 24 V DC.
- » Vel. máx.: 6 km/h
- » Productividad 6175 m<sup>2</sup> / h.
- » Dimensiones L x A x a:



**Parámetros técnicos:**

	Ancho de fregado (mm)	Ancho del rasero (mm)	Cap. tanque de solución (L)	Cap. tanque de recuperación (L)	Peso sin batería (kg)
GT 180 75 RS	950/750 mm	1050	135	180	292

**Desglose equipamiento:**

	Artículo	Cargador y batería externo	Batería
Referencia	180 75 RS PLUS	CD000473	DP00062 (4Uds)



Motor de vacío de acero inoxidable de 3 etapas. Se quita fácilmente con 3 pernos y un enchufe eléctrico de desconexión rápida.



Máxima visibilidad y seguridad.



Manguera de descarga del tanque de recuperación grande.

60 mm. diámetro garantiza la descarga de agua rápidamente

**DISCO FREGADO DURO**

**OPCIONAL**



**06.007.09** PAD NEGRO 17"  
GT110/GT110+/GT30

**06.007.11** PAD NEGRO 20"  
GT55B50/GT55BT50

**DISCO FREGADO MEDIO**

**OPCIONAL**



**06.007.08** PAD ROJO 17" GT110/  
GT110+/GT30

**06.007.11B** PAD  
ROJO 20" PARA GT55B50/  
GT55BT50

**DISCO FREGADO BLANDO**

**OPCIONAL**



**06.007.10** PAD 17" BLANCO  
GT110/GT110+/GT30

**06.007.11A** PAD BLANCO  
GT55B50/GT55BT50

**PLATO PORTADISCOS**

**OPCIONAL**



**MS00034B** SOPORTE POR-  
TA PAD GT70

**MS00019** SOPORTE PAD  
GT25B/GT25C

**MS00038B** SOPORTE PAD  
GT110 B85

**PT00020E** SOPORTE PAD  
GT55B50

**MS00055** PORTA PAD  
GT30

**CEPILLO BLANDO**

**OPCIONAL**



**MS00018-1** CEPILLO SUAVE  
GT25B/GT25C

**MS00037A-1** CEPILLO SUAVE  
GT110+

**MS00041A-1** CEPILLO SUAVE  
GT70

**MS00054-1** CEPILLO SUAVE  
GT30

**PT00019-1** CEPILLO SUAVE  
GT55B50/GT55BT50

**CEPILLO MEDIO**

**INCLUIDA**



**MS00013** CEPILLO GT 85

**MS00018** CEPILLO MEDIO  
GT25B/GT25C

**MS00030** CEPILLO GT70

**MS00037A** CEPILLO GT110  
B85

**MS00040** CEPILLO LATE-  
RAL GT180 75RS

**MS00030** CEPILLO GT70

**PT00019** CEPILLO  
GT55B50

**MS00054** CEPILLO GT30

**SPPV00457** CEPILLO  
GT18075RS MS00052



## FLASH 650M

### Usos:

» Está construida con materiales de primera calidad y dispone tanto de cepillo central como lateral ajustables. El Flash 650M es adecuada para usos interiores y exteriores.

» Uso recomendado: patios, vías peatonales, gimnasio, áreas de servicio, balnearios, aparcamientos, etc.

### Información técnica:

- » Ancho de cepillo: 650 mm
- » Ancho de trabajo: 650 mm.
- » Productividad: 1.500 m<sup>2</sup>/h
- » Cap. Contenedor de desechos: 30 L
- » Dimensiones embalaje: 850 x 770 x 420 mm
- » Peso: 30 Kg.

### Equipamiento de serie:

- » Cepillo central y lateral regulables en PLL.
- » Contenedor con asa regulable.
- » Cajón posterior de plástico muy resistente de fácil vaciado.

### Parámetros técnicos:

	Ancho de cepillo (mm)	Ancho de trabajo (mm)	Productividad (m <sup>2</sup> /h)	Cap de contenedor de desechos (L)	Peso (Kg)
FLASH 650M	650 mm	650 mm	1.500 m <sup>2</sup> /h	30 L	30 Kg

### Recambios:

206907004	CAJON POSTERIOR 650M
406507002	CEPILLO CENTRAL FLASH 650M
406507001	CORREA TRAPEZOIDAL FTD Z-55
205407001	RUEDA BARREDORA Ø250 650M
406507001	CORREA TRAPEZOIDAL FTD Z-55
112207001	PIÑÓN BARREDORA FLASH



# STARK VILL

FABRICANTES GALLEGOS  
DE PRODUCTO QUÍMICO

# STARK® BOX

FABRICANTES GALLEGOS  
DE BOXES DE LAVADO




STARK  
VILL

# STARK

®

BY AUSAVIL



A line art illustration of a spray bottle and a hand holding it, rendered in black outlines on a yellow background. The spray bottle is positioned diagonally, with the nozzle pointing towards the top left. The hand is shown from the side, gripping the handle of the bottle. The bottle has a textured, ribbed section near the trigger. The hand has several fingers visible, with a circular detail on the palm area.

**PRODUCTOS QUÍMICOS  
FABRICACIÓN PROPIA**

**S9**




 21 unidades

**REF: 00034**

Envase 500 ml

## LIMPIA TAPICERÍAS



 Venta por unidad

**REF: 00115**

Envase 25 L

Detergente limpiador especialmente diseñado para la limpieza manual de tapicerías textiles y alfombras. Gracias a sus agentes dispersantes de suciedad, desincrusta las manchas difíciles reavivando los tonos y colores originales. Deja un agradable perfume en el tejido textil y elimina los malos olores debido a que incorpora en su formulación agentes neutralizadores del mal olor.

## LIMPIA SALPICADEROS




 21 unidades

**REF: 00090**

Envase 500 ml



 4 unidades

**REF: 00076**

Envase 5 L

Limpiador neutro para la limpieza y abrillantado de salpicaderos, plásticos, neumáticos, superficies lacadas, etc. Tiene un efecto antiestático que permite mantener las superficies limpias más tiempo. Está perfumado con un agradable aroma que proporciona una sensación de limpieza y frescor.



## LIMPIA CRISTALES



21 unidades

REF: 00038

Envase

500 ml



4 unidades

REF: 00172

Envase

5 L

Limpiador estudiado especialmente para la limpieza de cristales y espejos, con un rápido secado y sin dejar velos. También se puede aplicar a otro tipo de superficies tales como acero inoxidable, plásticos, etc.



## LIMPIA LLANTAS



21 unidades

REF: 00035

Envase

500 ml



4 unidades

REF: 00141

Envase

5 L



Venta por unidad

REF: 00135

Envase

25 L

Producto especialmente destinado a la limpieza de todo tipo de llantas de automóviles, tanto de hierro como de aluminio, aleaciones o tapacubos de plástico. Es un producto de espuma controlada e incorpora inhibidores de corrosión para proteger las superficies tratadas. Debe usarse con precaución sobre metales ligeros y coloreados (aluminio, estaño, bronce, latón, etc.)

## LIMPIA PARABRISAS



9 unidades

REF: 00039

Envase

1 L



4 unidades

REF: 00104

Envase

5 L

Líquido lavaparabrisas de máxima garantía para incorporar a depósitos lavaparabrisas y lavafaros de automóviles. Su elevado poder desengrasante facilita la limpieza del parabrisas, dejándolo completamente transparente y mejorando la visión. Ofrece una protección del circuito del lavaparabrisas hasta una temperatura de  $-5^{\circ}\text{C}$ . Está perfumado con un agradable aroma.



## CHAMPU CARROCEÍAS



9 unidades

REF: 00040

Envase

1 L



4 unidades

REF: 00041

Envase

5 L



Venta por unidad

REF: 00126

Envase

25 L



ESCANEA CON LA CÁMARA DE TÚ MÓVIL PARA VER VIDEO.



Venta por unidad

REF: 00127

Envase

220 L



Venta por unidad

REF: 00148

Envase

1000 L

Detergente para aplicación en máquina de presión y manual. Ideal para el lavado de camiones, cisternas, vehículos, tractores, etc. Muy eficaz para limpieza de carrocerías, motores y otras superficies. Contiene aditivos que aceleran el secado de la superficie e inhibidores de corrosión que posibilitan su uso para la limpieza de superficies metálicas.



**ESPUMA COLOR**



 4 unidades

**REF: 00168**

Envase 5 L



 Venta por unidad

**REF: 00105**

Envase 25 L



 Venta por unidad


**REF: 00150**

Envase 1000 L

Detergente concentrado de color para el lavado de camiones, cisternas, vehículos, tractores, etc..., en boxes, puentes y túneles de lavado. Muy eficaz para la limpieza de carrocerías. Especialmente diseñado para la formación de espuma de color rosa empleando cualquier tipo de agua y generando un impacto visual muy atractivo.

**CERA HIDROFUGANTE**




 Venta por unidad

**REF: 00073**

Envase 25 L

**CERA HIDROFUGANTE DILUÍDA**




 9 unidades

**REF: 00169**

Envase 1 L



 Venta por unidad

**REF: 00089**

Envase 25 L

Producto de alta eficacia hidrofugante para conseguir un acabado brillante y un secado rápido en túneles de lavado. Actúa dejando una finísima capa sobre la carrocería que repele el agua y la suciedad, facilitando el secado y escurrido del automóvil. Por su pH ligeramente ácido, tiene un excelente comportamiento en aguas muy duras, sin dejar ningún tipo de velos.



**DETERGENTE CAMIONES**



4 unidades

**REF: 00143**

Envase 5 L



Venta por unidad

**REF: 00077**

Envase 25 L



Venta por unidad

**REF: 00128**

Envase 220 L



Venta por unidad

**REF: 00151**

Envase 1000 L

Detergente especial para la aplicación en máquina de presión y manual. Ideal para el lavado de camiones, cisternas, vehículos, tractores, etc. Muy eficaz para la limpieza de carrocerías. Gran capacidad de eliminación de la electricidad estática. Contiene aditivos que aceleran el secado de la superficie e inhibidores de corrosión.

**DESENGRASANTE CONCENTRADO**



4 unidades

**REF: 00134**

Envase 5 L



Venta por unidad

**REF: 00074**

Envase 25 L



Venta por unidad

**REF: 00129**

Envase 220 L



Venta por unidad

**REF: 00149**

Envase 1000 L

Desengrasante indicado para la limpieza de superficies muy sucias y engrasadas tales como motores, piezas metálicas, suelos, lonas, bajos de camiones y automóviles, llantas, etc. Diluido en la proporción adecuada elimina sin esfuerzo manchas provocadas por el impacto de insectos en carrocerías y parabrisas. Debe usarse con precaución sobre metales ligeros y coloreados (aluminio, estaño, bronce, latón, etc.).



## ESPUMA ACTIVA CARROCERÍAS



Venta por unidad

**REF: 00103**

Envase

25 L



ESCANEA CON LA CÁMARA DE TÚ MÓVIL PARA VER VIDEO.



Venta por unidad

**REF: 00133**

Envase

1000 L

Detergente especial para la aplicación en máquina de presión y manual. Ideal para el lavado de camiones, cisternas, vehículos, tractores, etc. Muy eficaz para la limpieza de carrocerías. Aunque puede usarse pulverizado, su uso principal y más eficaz es en espuma, donde el mayor tiempo de contacto de los ingredientes despegan la capa de suciedad estática, la más profunda, con una asombrosa facilidad.

## LIMPIA INSECTOS



21 unidades

**REF: 00166**

Envase

500 ml



4 unidades

**REF: 00167**

Envase

5 L

Limpiador concentrado que elimina fácilmente los restos de insectos estrellados de la carrocería, parabrisas, parachoques, matriculas, faros y retrovisores. Se emplea puro con pulverizador directamente sobre la superficie a limpiar. Dejar actuar el producto unos minutos y aclarar con agua a presión. Se recomienda no dejar el producto mucho tiempo sin aclarar.

## DETERGENTE UNIVERSAL



**NUEVO**



9 unidades

REF: 00175

Envase

1 L



**NUEVO**



4 unidades

REF: 00176

Envase

5 L

Detergente para aplicación en máquina de presión y manual. Ideal para el lavado de camiones, cisternas, vehículos, tractores, etc. Muy eficaz para limpieza de carrocerías, motores y otras superficies. Contiene aditivos que aceleran el secado de la superficie e inhibidores de corrosión que posibilitan su uso para la limpieza de superficies metálicas.

## DESENGRASANTE V



**NUEVO**



Venta por unidad

REF: 00174

Envase

25 L

Desengrasante enérgico recomendado para la limpieza de superficies muy sucias y engrasadas tales como motores, piezas metálicas, suelos, lonas, bajos de camiones y automóviles, llantas, etc.... Diluido en la proporción adecuada elimina fácilmente las manchas provocados por mosquitos y otros insectos en carrocerías y parabrisas. Es un producto de espuma controlada e incorpora inhibidores de corrosión para proteger las superficies tratadas. Debe usarse con precaución sobre metales ligeros y coloreados, y realizar una prueba antes en una zona no visible (Aluminio, estaño, Bronce, Latón, Carrocerías pintadas, etc...).



**LIMPIADOR AGRÍCOLA**



9 unidades

**REF: 00173**

Envase

1 L



4 unidades

**REF: 00154**

Envase

5 L

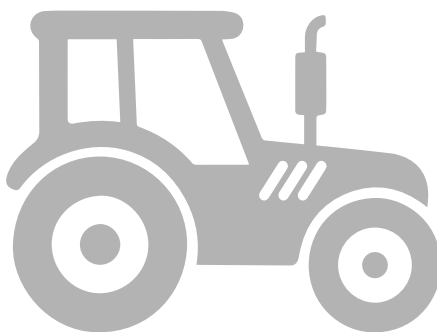


Venta por unidad

**REF: 00147**

Envase

25 L



**REF: 00155**

Envase

220 L



**REF: 00156**

Envase

1000 L

Desengrasante energético concentrado recomendado para la limpieza exterior de maquinaria agrícola e industrial. Elimina sin esfuerzo todo tipo de manchas e incrustaciones tales como : Grasas naturales e industriales, aceites naturales y sintéticos, residuos de carburantes e hidrocarburos, carbonillas, residuos alimenticios, residuos orgánicos ( grasas, proteínas, sangre, heces, vómito), residuos vegetales y agrícolas ( moho, verdín). Es un producto de espuma controlada e incorpora inhibidores de corrosión para proteger las superficies tratadas. Debe usarse con precaución sobre metales ligeros y coloreados (Aluminio, estaño, Bronce, Latón,etc...).

## LIMPIADOR EMBARCACIONES



9 unidades

REF: 00144

Envase 1 L



Venta por unidad

REF: 00145

Envase 5 L



Venta por unidad

REF: 00146

Envase 25 L

Champú para cascos de barcos altamente concentrado, para la limpieza específica de las manchas de la línea de flotación en embarcaciones de recreo. Disuelve y elimina con rapidez la suciedad acumulada sobre la superficie devolviendo el brillo original. Apto para un uso sobre fibra, metales y superficies pintadas. De espuma controlada y perfumado con un agradable e intenso aroma.

## LIMPIADOR ACERO INOX



21 unidades

REF: 00094

Envase 500 ML



ESCANEA CON LA CÁMARA DE TÚ MÓVIL PARA VER VIDEO.



4 unidades

REF: 00095

Envase 5 L

Limpieza y desengrase de cualquier superficie de Acero Inoxidable y cromo, tales como encimeras, campanas extractoras, electrodomésticos, maquinaria, depósitos, etc.... Elimina grasas, aceites, huellas y cualquier tipo de suciedad adherida a la superficie. Por su formulación exenta de sustancias cáusticas (sin sosa ni potasa), puede ser usado en otra multitud de superficies tales como suelos, mármol, lavabos, sanitarios, azulejos, plásticos, etc.... También está indicado para la limpieza manual de textiles muy sucios.



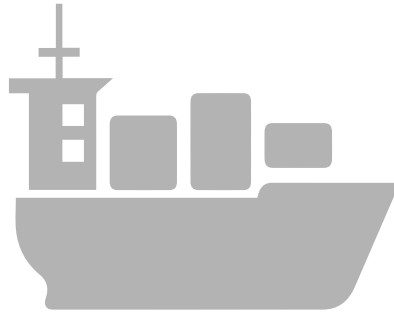
## CHAMPÚ MANTENIMIENTO BARCOS



4 unidades

REF: 00163

Envase 500 ML



9 unidades

REF: 00164

Envase 1 L

Champú para cascos y cubiertas de barcos, para la limpieza de las manchas características generadas por el ambiente marino en embarcaciones de recreo. Disuelve y elimina con rapidez la suciedad acumulada sobre la superficie devolviendo el brillo original. Apto para un uso sobre fibra, metales y superficies pintadas. De espuma controlada y perfumado con un agradable e intenso aroma.





## LIMPIADORES INDUSTRIALES



### Limpiador alcalino máquinas fregadoras

Detergente limpiador alcalino de acción rápida y baja espuma idóneo para la limpieza con máquinas fregadoras. Ideal para su uso en la Industria ali-mentaria.

No apto para superficies delicadas tales como; gres, mármol, plaqueta cerámica, terrazo, etc.

Envase 25 L

 Venta por unidad

REF: 00043

## LUBRICANTES



### Aflojatodo

Aflojatodo desblocante de alta calidad, con una gran capacidad de penetración y lubricante de piezas oxidadas.

Ayuda a proteger la oxidación en: tornillos, tuercas, bisagras, cadenas, conjuntos mecánicos, material deportivo (caza y pesca), náutica y mantenimiento en general.


Envase 400 ml

 12 unidades

REF: 00060

## DETERGENTES FREGADORAS




 9 unidades

REF: 00119

Envase 1 L



 Venta por unidad

REF: 00171

Envase 5 L



 Venta por unidad

REF: 00098

Envase 25 L

Detergente Limpiador de acción rápida y baja espuma idóneo para la limpieza con máquinas fregadoras. La eficaz combinación de álcalis, secuestrantes y tensioactivos específicos de alto poder humectante y baja espuma, le confiere un elevado poder desengrasante frente a todo tipo de suciedades difíciles tales como grasas, aceites, etc,... No contiene colorantes ni perfumes añadidos.



**PASTA LAVAMANOS**



12 unidades

REF: 00059

Envase

500 ml



REF: 00136

Envase

4 L

Dispensa la cantidad correcta.

El producto no se contamina



DOSIFICADOR DE PARED

REF: 00153

Permite la perfecta limpieza de las manos con mayor rapidez e intensidad, sin las irritaciones en la piel que producen los jabones tipo gel con abrasivos y disolventes.

**GELES HIDROALCOHÓLICOS**

**DOSIFICADOR**



15 unidades

REF: 00121

Envase 500 ml



15 unidades

REF: 00124

Envase 1 L

**TAPÓN DE SEGURIDAD**



15 unidades

REF: 00110

Envase 1 L



15 unidades

REF: 00114

Envase 500 ml

**GRANDES FORMATOS**



4 unidades

REF: 00111

Envase 5 L



Venta por unidad

REF: 00125

Envase 25 L

Gel alcoholico especialmente indicado para la limpieza e higiene de las manos sin necesidad de aclarado y de secado rápido. Incorpora nutrientes hidratantes cosméticos que le confieren una óptima tolerancia cutánea, cuidando la piel y evitando su deshidratación por la acción del alcohol. Gracias a sus características reológicas, no gotea. Tras su aplicación produce un frescor agradable en las manos.

# STARK VILL



## DISPENSADOR DE PARED

Este dispensador de gel con pulsador manual está especialmente indicado para jabón de manos o gel hidroalcohólico desinfectante. Fácil de instalar.

### FÁCIL Y CÓMODA HIGIENE DE MANOS

En zonas sensibles como ambientes sanitarios o de preparación de alimentos. De fácil instalación, dosifica hasta 1 ml de producto por pulsación, de modo que se garantiza una correcta higiene al mismo tiempo que se controla el gasto de líquido suministrado.

### USOS

Colócalo en zonas de alta transición para asegurar la limpieza de manos. Suele emplazarse en baños públicos, zonas de ocio, recepciones, consultas médicas o dentales, así como en cocinas de restaurantes. Los dispensadores de gel antibacterial de pared te serán muy útiles para no correr riesgos de infecciones víricas o contaminación. Además, gracias a su montaje en pared lo tendrás siempre a mano y a la vista para no olvidar eliminar los gérmenes de las manos.



# CONDICIONES GENERALES DE VENTA

## INFORMACIÓN TÉCNICA

1º. La información técnica y fotografías contenida en esta tarifa son de carácter orientativo, por ello, Ausavil se reserva el derecho a modificar sin previo aviso el aspecto final, las características técnicas y los precios, con el fin de ajustarse a las contantes mejoras que puedan afectar a nuestros productos.

## PEDIDOS

1º. Solo se tramitarán los pedidos recibidos por E-mail, Whatsapp y B2B  
2º. Ciertos artículos de esta tarifa se trabajarán solamente bajo pedido.

## PRECIO

1º. Los precios y características de la presente tarifa son orientativos para la venta al público.  
2º. Para artículos de fabricación por encargo, se requiere un 30 % del pago, por adelanto y no se admiten devolución.  
3º. Los portes y embalajes siempre serán incluidos en factura, separados del precio de la mercancía, excepto en condiciones acordadas  
4º Para pedidos inferiores a 30€, no se aplicarán descuentos y se cargarán 6€ en concepto de gastos de embalaje y manipulación.  
5º. AUSAVIL se reserva el derecho a modificar los precios sin previo aviso al cliente.

## CONDICIONES DE PAGO

1º. Ausavil realiza la facturación quincenalmente. La factura especificará detalladamente la forma de pago, vencimiento, descuentos, etc..  
2º. Las notas de abono serán deducidas de las facturas pendientes de vencimiento  
3º. Las condiciones de pago serán las siguientes:  
•Pedidos inferiores a 1.000 €, giro a 30 días.  
•Pedidos superiores a 1.000 €, opcional giro a 30-60 días.  
•Pago anticipado, descuento del 2% de pronto pago.  
4º. En caso de recibos impagados, será bloqueado el suministro de mercancía, procediendo al mismo tiempo, a tramitar las acciones legales pertinentes.

## CONDICIONES DE ENTREGA

1º. Las condiciones de entrega serán las siguientes:

### PEDIDOS DE ALMACÉN\*:

•Pedidos inferiores a 600 €, portes en factura.  
•Pedidos superiores a 600 € portes pagados. Excepto Baleares y Canarias.  
•En todos los pedidos de depósitos el porte irá en factura, independientemente del importe del pedido.

### PEDIDOS DE RECAMBIOS\*:

•Pedidos inferiores a 300 €, portes en factura.  
•Pedidos superiores a 300 € portes pagados. Excepto Baleares y Canarias

GALICIA	7 €
PENÍNSULA Y PORTUGAL	18 €
BALEARES	30 €
CANARIAS, CEUTA, Y MELILLA	CONSULTAR
*Los precios indicados en estas condiciones de venta no incluyen el IVA	

# CONDICIONES GENERALES DE VENTA

## RECLAMACIONES

1º. Cualquier tipo de reclamación de transporte ha de realizarse en el momento de la descarga, Ausavil no se hará cargo de ninguna reclamación debida a daños de transporte. Para daños derivados por el traslado, el plazo para reclamaciones es de 24h. desde la recepción de la mercancía. El tiempo de reposición, será variable según el tipo de producto.

## DEVOLUCIONES

1º. No se admiten devoluciones una vez transcurridos 15 días de la fecha de suministro.

2º. Para las devoluciones que se hagan dentro de dicho plazo, los portes serán siempre por parte del cliente.

3º. Es obligatorio, para cualquier tipo de devolución, presentar el albarán o factura de compra. En caso de no recibir dicha documentación junto con la mercancía no se procederá a ejecutar la devolución.

## GARANTÍAS

1º. Para cualquier reclamación en garantía es obligatorio rellenar y firmar la ficha de solicitud de reparación en garantía. Esta ficha será suministrada por nuestro personal del servicio postventa vía e-mail o lo podrá tramitar vía B2B. En caso de no cubrirla, Ausavil no efectuará la tramitación de dicha garantía.

2º. Todos los materiales y su transporte serán con cargo y se extenderá la factura oportuna. Posteriormente, una vez verificada la garantía por nuestros técnicos especializados, AUSAVIL abonará dichos materiales o repondrá gratis las piezas, de no haberse suministrado.

3º. Los portes correspondientes a las reparaciones en garantía se cobrarán de la siguiente manera:

GALICIA	4 €
PENÍNSULA Y PORTUGAL	7 €
BALEARES	13 €
CANARIAS, CEUTA, Y MELILLA	CONSULTAR
*Los precios indicados en estas condiciones de venta no incluyen el IVA	











# STARK<sup>®</sup>

BY AUSAVIL

Lugar a Brea, 15  
36689 - MATALOBOS - A ESTRADA  
PONTEVEDRA

T.: (+34) 986 58 57 50 (OFICINAS)  
T.: (+34) 986 59 30 03 (RECAMBIOS)  
F.: (+34) 986 58 50 98

[www.starkausavil.es](http://www.starkausavil.es)