

# SIMPLEX BIG

1200 - 1400 - 1800

DGT

## Sistemas para el lavado de COMPONENTES PESADOS Y DE GRANDES DIMENSIONES

para vehículos industriales, movimiento tierra, agricultura, etc.



EN AUTOMÁTICO: cierre de la puerta, ejecución ciclo, centratura cesta y abertura puerta

### CARACTERÍSTICAS Y EQUIPAMIENTOS DE SERIE

- Aspiración eléctrica temporizada de los vapores
- Carro externo en acero INOX AISI 304 con plano captador de goteo y ruedas con freno de seguridad
- Cilindros neumáticos y válvulas de seguridad gobernadas neumáticamente
- Electrobomba en acero INOX con retenciones especiales
- Filtro en acero INOX en la aspiración de la bomba
- Nivel de seguridad del líquido del depósito y electroválvula de carga automática del agua
- Motorreductor para la rotación del cesto con limitador de par y sensor de centrado
- Resistencias eléctricas en acero INOX o quemador de metano o gasóleo
- Chapa y estructuras en acero INOX AISI 304 amagnético.
- Triple guarnición de la puerta (inferior, superior y lateral)

### AP

- Bomba de alta presión

### LT

PARA LAVADOS HASTA A 60 °C:

- Cesto con rejilla de hierro galvanizado
- Racores en hierro galvanizado y en latón con ojiva
- Tuberías de cobre con boquillas en latón alternativamente dispuestas

### LT - INOX

PARA LAVADOS HASTA A 60 °C:

- Cesto con rejilla de acero INOX
- Racores de acero INOX.
- Aro interno con rayos portacesto en acero INOX
- Tuberías en acero INOX con boquillas de acero INOX alternativamente dispuestas

### HT

PARA LAVADOS A MÁS DE 60 °C:

- Cesto con rejilla de hierro galvanizado
- Aislamiento térmico total en poliuretano con paneles desmontables de acero INOX
- Racores en hierro galvanizado y en latón con ojiva
- Tuberías de cobre con boquillas en latón alternativamente dispuestas

### HT - INOX

PARA LAVADOS A MÁS DE 60 °C:

- Cesto con rejilla de acero INOX
- Aislamiento térmico total en poliuretano con paneles desmontables de acero INOX
- Racores de acero INOX.
- Aro interno con rayos portacesto en acero INOX
- Tuberías en acero INOX con boquillas de acero INOX alternativamente dispuestas

- Ahorro del **30%** de energía eléctrica con los modelos HT

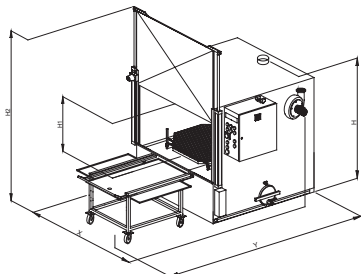
### ACCESORIOS DISPONIBLES

- > Cámara de combustión en acero INOX con quemador gasóleo o metano
- > Condensador de los vapores (reducción 80% a 90 °C)
- > Desaceitador de disco con motorreductor
- > Paneles bajo el cesto con filtros captadores de grasa y partículas sólidas
- > Bomba de vacío
- > Preparación para uso con contaminantes abrasivos
- > Preparación para uso con productos químicos fuertemente cáusticos (sólo en versión INOX)
- > Soplador con aire comprimido y tuberías independientes
- > Barandas para cesto enrejillado, desmontables, H 200 mm, de acero

Barrera de seguridad



Mod. Simplex BIG 1400 LT



MODELOS LT para T < 60°C	DIMENSIONES EXTERNAS (*)				CAPACIDAD DE LAVADO			DEPÓS. l	MASA (*) kg	BOMBA			Rot. Mec. kW	ASP. kW	CAL. kW	TOTAL (*) kW	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	
	X	Y	H mm cerrada	H2 mm abierta	Ø mm	H1 mm	P Kg			bar	l/min	kW					VOLTIOS	PH
Simplex BIG 1200	1650	2700	2290	3040	1200	850	600	400	450	4	220	3	0,18	0,37	12	15,2 - 12	400	3
Simplex BIG 1400	1850	3200	2375	3220	1400	970	600	500	600	4	220	3,7	0,18	0,37	18	22,0 - 18	400	3
Simplex BIG 1800	2430	3720	2655	3620	1800	1100	800	700	900	5	300	5,5	0,18	0,37	30	35,7 - 30	400	3
Simplex BIG 1200AP	1650	2700	2050	3040	1200	850	600	400	560	6	400	5,5	0,18	0,37	12	17,7 - 12	400	3
Simplex BIG 1400AP	1850	3200	2120	3220	1400	970	600	500	680	6	400	5,5	0,18	0,37	18	23,7 - 18	400	3
Simplex BIG 1800AP	2430	3720	2655	3620	1800	1100	800	700	1000	6	500	7,5	0,18	0,37	30	37,7 - 30	400	3
MODELOS HT para T > 60°C	+50	+50	+25	+20														

Consumo máximo con función de "AHORRO ENERGÉTICO" ↑

(\*) accesorios excluidos