

ARBUS 400

MISTBLOWER
ATOMIZADOR



LOW COST • HIGH PROTECTION
BAJO COSTO • ALTA PROTECCIÓN



Distributed by: J. S. Woodhouse Co., Inc.
1314 Union St
West Springfield, MA 01089

Phone: 413-739-5607
Fax: 413-732-3786
email: info@jswoodhouse.com
website: www.jswoodhouse.com

AN EFFICIENT AND EASILY OPERATED SPRAYER. QUICK AND LOW COST MAINTENANCE.

LEVEL INDICATOR

Located on the outside of the tank.
Easily read by the operator.

INDICADOR DE NIVEL

Localizado en la parte externa del tanque. De fácil visualización por el operador en la lectura del tanque.

FAN LOCK RELEASE

Arbus 400 has an additional device that allows to disengage the fan while filling the tank, mixing the solution and using spray lances.

DESTRABAMIENTO

En el Arbus 400 el ventilador puede ser destrabado durante el abastecimiento, agitación del caldo y en el uso de lanzas.

NOZZLES BRANCH

Ceramic (alumina) cone type nozzles, resistant to corrosion and abrasion. Each nozzle can be easily adjusted and shut off.



RAMAL DE LAS BOQUILLAS

Las boquillas de pulverización son del tipo cónico, de cerámica (alumina) resistentes a la corrosión y abrasión. Cada boquilla puede ser ajustada o cerrada individualmente.



FILTER

Polyethylene, highly resistant to corrosion, with a quick shut-off valve, easy cleaning.



Distributed by: J. S. Woodhouse Co., Inc.
1314 Union St
West Springfield, MA 01089

Phone: 413-739-5607
Fax: 413-732-3786
email: info@jswoodhouse.com
website: www.jswoodhouse.com

UN PULVERIZADOR EFICIENTE, DE FÁCIL OPERACIÓN, CON MANTENIMIENTO SIMPLES Y DE BAJO COSTO.



CHEMICALS CONTROL

Within operator's reach. Quick relief pressure regulator avoids overloading the circuit. Glycerin-filled pressure gauge for greater durability and precise reading.

COMANDO

Al alcance del operador. Regulador de presión con alivio rápido evitando sobrecarga del circuito. Manómetro en baño de glicerina para mayor durabilidad y precisión de lectura.

AGITATION SYSTEM

Hydraulic, with venturi. Keeps the solution homogeneous due to high flow rate.

AGITACION DEL CALDO

Hidráulica, a través de venturi. Con grande caudal que mantiene el caldo siempre homogéneo.

TANK

High density polyethylene tank. Resistant to chemical corrosion

TANQUE

Tanque en polietileno de alta densidad. Resistente a la acción corrosiva de productos químicos.

chemical
a for

PISTON PUMP

Robust. Easy maintenance. Three ceramic cylinders that ensure high quality.



BOMBA

Robusta, de fácil mantenimiento, con 3 cilindros cerámicos que garantizan su calidad.

FILTRO

En polietileno, con grande resistencia a la acción de los productos químicos. Dotado de cierre rápido para facilitar la operación de limpieza.

Distributed by: J. S. Woodhouse Co., Inc.
1314 Union St
West Springfield, MA 01089

Phone: 413-739-5607
Fax: 413-732-3786
email: info@jswoodhouse.com
website: www.jswoodhouse.com

Technical Specifications Especificaciones Técnicas	METRIC SYSTEM SISTEMA MÉTRICO	USA SYSTEM SISTEMA AMERICANO
Model <i>Modelo</i>	ARBUS 400/75	ARBUS 400/75
Net weight <i>Peso de la máquina vacía</i>	293 kg	646 lbs
Tank capacity <i>Capacidad del tanque</i>	400 l	105 gal
Pump <i>Bomba</i>	JP-75	JP-75
Pumping capacity <i>Capacidad del caudal</i>	75 l/min - 540 rpm	20 gpm - 540 rpm
Fan diameter <i>Diámetro del ventilador</i>	720 mm	28.3 in
Fan rotation <i>Rotación del ventilador</i>	2000 rpm	2000 rpm
Air speed <i>Velocidad del aire</i>	158 km/h	99 mph
Air volume <i>Volumen del aire</i>	570 m ³ /min	20,141 cfm
Number of nozzles <i>Número de boquillas</i>	22	22
Installed nozzles <i>Boquillas instaladas</i>	J4-2	J4-2
Recommended working pressure <i>Presión de trabajo</i>	10,5 - 21 kg/cm ²	150 - 300 psi
Working speed <i>Velocidad de trabajo</i>	3 to 6 km/h	1.9 to 3.7 mph
Power consumption <i>Consumo de potencia</i>	17 HP- 21 kg/cm ²	17 HP - 300 psi
Agitation system <i>Agitación</i>	Hydraulic with venturi <i>Hidráulico con venturi</i>	Hydraulic with venturi <i>Hidráulico con venturi</i>

Nozzles Flow Rates Caudal		METRIC SYSTEM SISTEMA METRICO					USA SYSTEM SISTEMA AMERICANO						
NOZZLES BOQUILLAS	PRESSURE (psi) PRESIÓN (lb/pulg ²)						NOZZLES BOQUILLAS	PRESSURE (psi) PRESIÓN (lb/pulg ²)					
	150	200	250	300	350	400		150	200	250	300	350	400
	FLOW RATE(l/min) CAUDAL (l/min)							FLOW RATE gpm CAUDAL (gpm)					
J4-2	1.64	1.92	2.12	2.32	2.48	2.64	J4-2	0.43	0.51	0.56	0.61	0.66	0.70
J4-3	2.38	2.70	3.08	3.40	3.68	3.80	J4-3	0.63	0.71	0.81	0.90	0.97	1.00
J5-2	2.12	2.44	2.78	3.00	3.20	3.40	J5-2	0.56	0.64	0.73	0.79	0.85	0.90
J5-3	4.32	4.92	5.48	6.00	6.40	6.88	J5-3	1.14	1.30	1.45	1.59	1.69	1.82

Distributed by: J. S. Woodhouse Co., Inc.
1314 Union St
West Springfield, MA 01089

Phone: 413-739-5607
Fax: 413-732-3786
email: info@jswoodhouse.com
website: www.jswoodhouse.com