

MODULAR SYSTEM IDA3

Pos.	Descrizione	zx.9993	zx.9996
1	NEBULIZATION LINE	YES	YES
2	FRAME KIT	YES	YES
3	TUBE R1 1/2 '210BAR 10M G 1 / 2F-F	YES	YES
4	ON-OFF PUMPING MODULE	YES	NO
4	PUMPING MODULE WITH FLOAT/PHOTOCELL	NO	YES

1- Nebulization line with 17 nozzles. It has been realized with 3/4" pipes made in carbon steel and covering made by hot dip galvanization. Every single nozzle covers a range of 1,1 mt with an angle of 80°.

Dimensions of the nebulization line :
3,3 mt (height) x 3,1 mt (base).

2- This supporting structure for the nebulization pipe realized with 2" pipes made in carbon steel and covered by hot dip galvanization.

The structure doesn't consider supports for the horizontal line of nebulization which will need to be buried into a canal with the following dimensions : 100 mm ; depth : 80 mm.

3- Supplying pipe made with 1/2" flexible pipe with meshes made in steel length 10 mt.

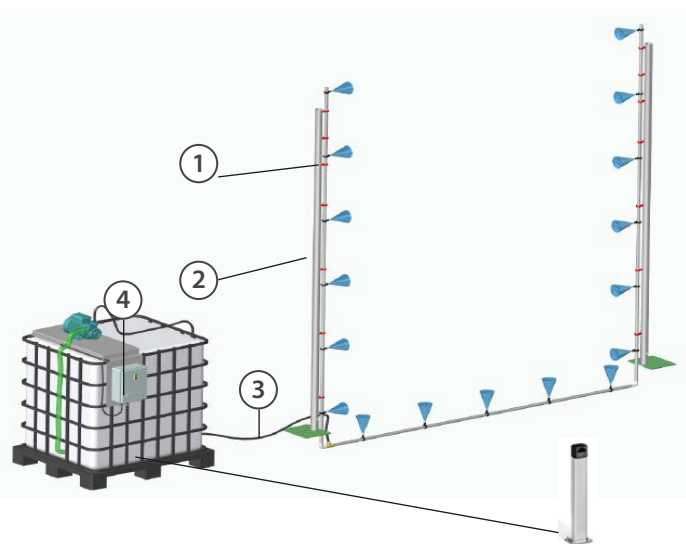
4- Pump unit consisting by : tank made in polyethylene with high resistance, with pallet and protective frame, capacity 1000 lt (dimensions 1100x1100x H 1200).

The pump with inlet water line from tank the electrical supply line must provide 3x400V, 50Hz, supply 20 lt/min at the maximum pressure of 8 bar with line installed. The electrical features will be 3x400V, 50Hz.

The customer can choose between 2 different versions according to the kind of control panel they want to combine with the pump unit :

ZX.9993 it is available with electrical control panel with simple start-stop activation.

ZX.9996 it is available with an advanced electrical control panel which includes the tank control level and the photocell to activate the system automatically. The time of working of the system is adjustable.



optional



IT.1525



IT.1485



ZX.9934

Cod	Descrizione
IT.1525	WOODEN CASE 1150X1150XH1200
IT.1485	WOODEN CASE 3100X400X650 FOR FRAME KIT AND PIPES
ZX.9934	UPPER MISTING LINE (AVAILABLE FROM FEBRUARY 2020)

Telefonos:

Perú: (+51) 01-4800253
España: (+34) 961 522 525

Correo electrónico:

comercial.peru@fricaval89.com
comercial.espana@fricaval89.com

Web:

www.fricaval89.com

MODULAR SYSTEM IDA3 EASY

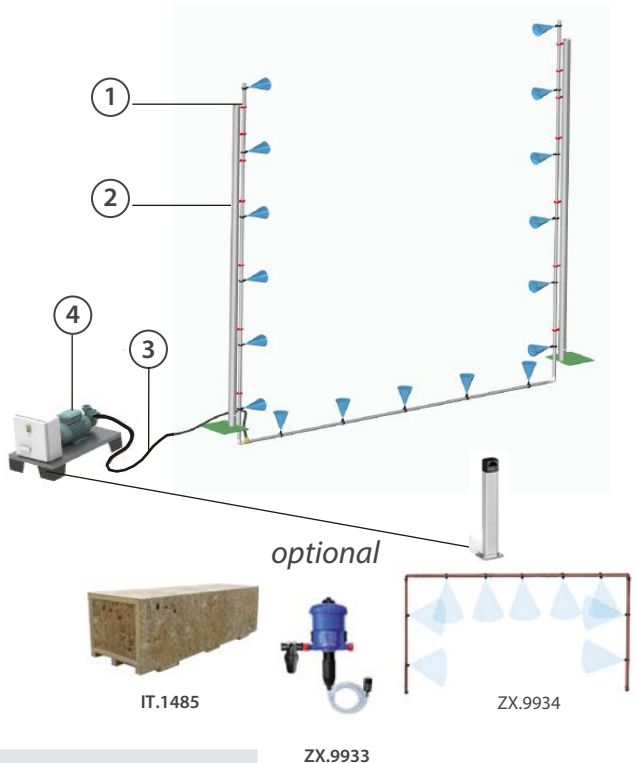
Pos.	Description	zx.9994	zx.9995
1	NEBULIZATION LINE	YES	YES
2	FRAME KIT	YES	YES
3	TUBE R1 1/2 '210BAR 10M G 1 / 2F-F	YES	YES
4	ON-OFF PUMPING MODULE	YES	NO
4	PUMPING MODULE WITH WATER/PHOTOCELL INLET PRESSURE SWITCH	NO	YES

1- Nebulization line with 17 nozzles. It has been realized with 3/4" pipes made in Carbon steel and covering made by hot dip galvanization. Every single nozzle covers a range of 1,1 mt with an angle of 80°. Dimensions of the nebulization line: 3,3 mt (height) x 3,1 mt (base)

2- The supporting structure for the nebulization pipe realized with 2" pipes made in carbon steel and covered by hot dip galvanization. The structure doesn't consider supports for the horizontal line of nebulization which will need to be buried into a canal with the following dimensions : 100 mm ; depth : 80 mm.

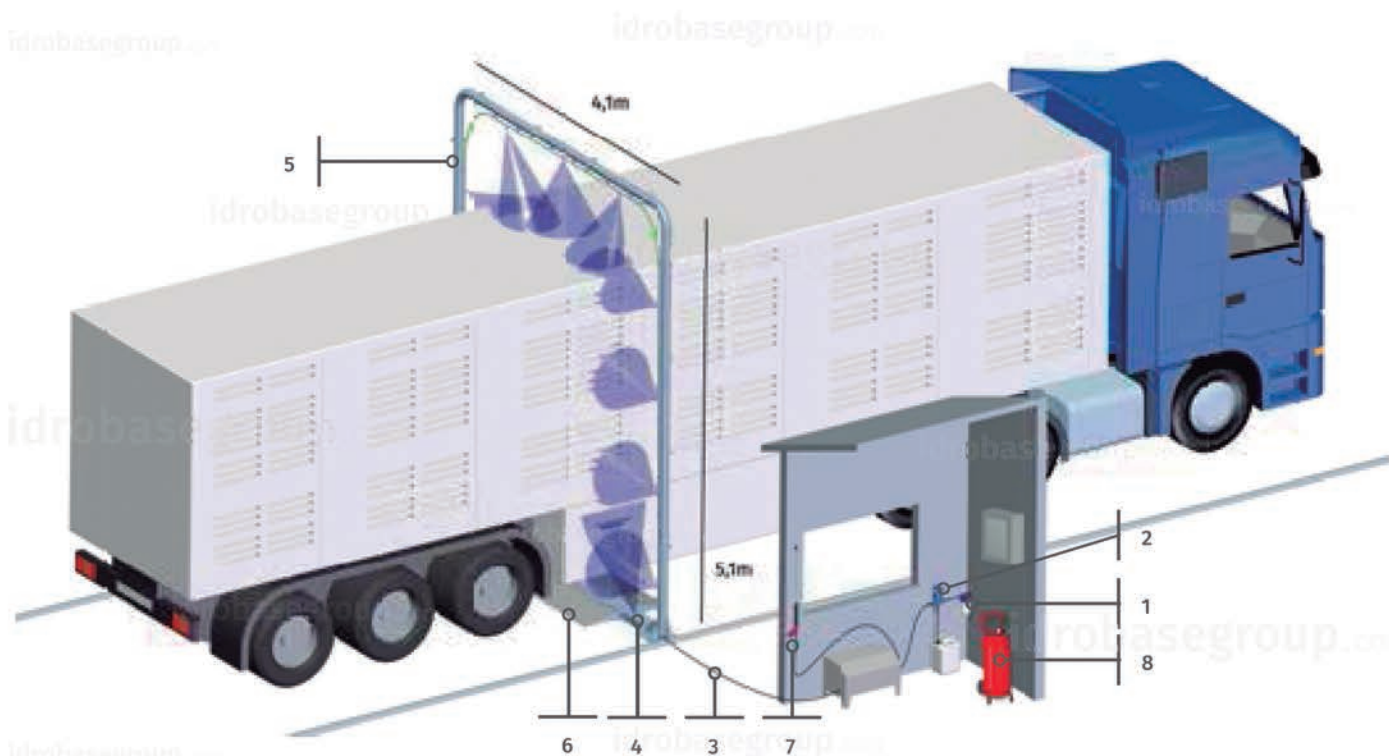
3- supplying pipe made with 1/2" flexible pipe with meshes made in steel. length 10 mt.

4- Pump unit consisting:
The pump unit will be on a pallet (dimensions: 800x400xH150), will take the water from the water line and will supply 20 lt/min at the maximum pressure of 8 bar with line installed. The electrical features will be 3x400V, 50Hz.
The customer can choose between 2 different versions according to the kind of control panel they want to combine with the pump unit :
ZX.9994 it is available with electrical control panel with simple start e stop activation.
ZX.9995 it is available with an advanced electrical control panel which includes: pressure switch, water inlet solenoid valve, photocell to activate the system automatically. The time of working of the system is adjustable.



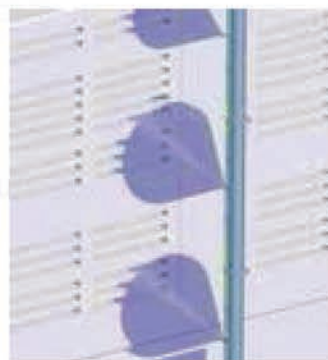
Cod	Descrizione
IT.1485	WOODEN CASE 3100X400X650 FOR FRAME KIT AND PIPES
ZX.9934	UPPER MISTING LINE (AVAILABLE FROM FEBRUARY 2020)
ZX.9933	DOSING PUMP KIT FOR WATER FILTERING AND CHEMICAL PRODUCT MIXING

El producto all inclusive para la desinfección

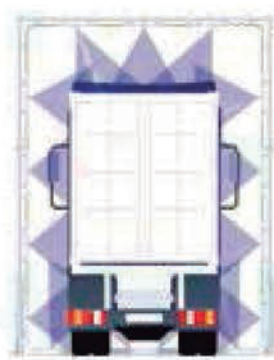


La solución para prevenir la difusión de enfermedades y virus en los criaderos

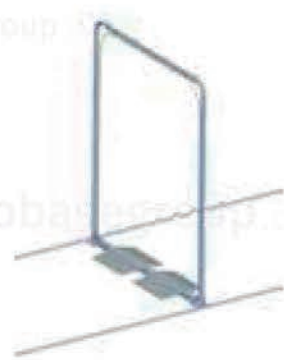
IDA es un **sistema modular** para la **desinfección** y el **lavado** de vehículos y chasis con el fin de prevenir la difusión de enfermedades y virus en los criaderos. IDA es la solución ideal para las empresas que necesitan respetar las **normas higiénicas y sanitarias** más o menos estrictas. Fácil de montar, no requiere el uso de herramientas específicas.



Detalle de la aplicación



Vista frontal del módulo

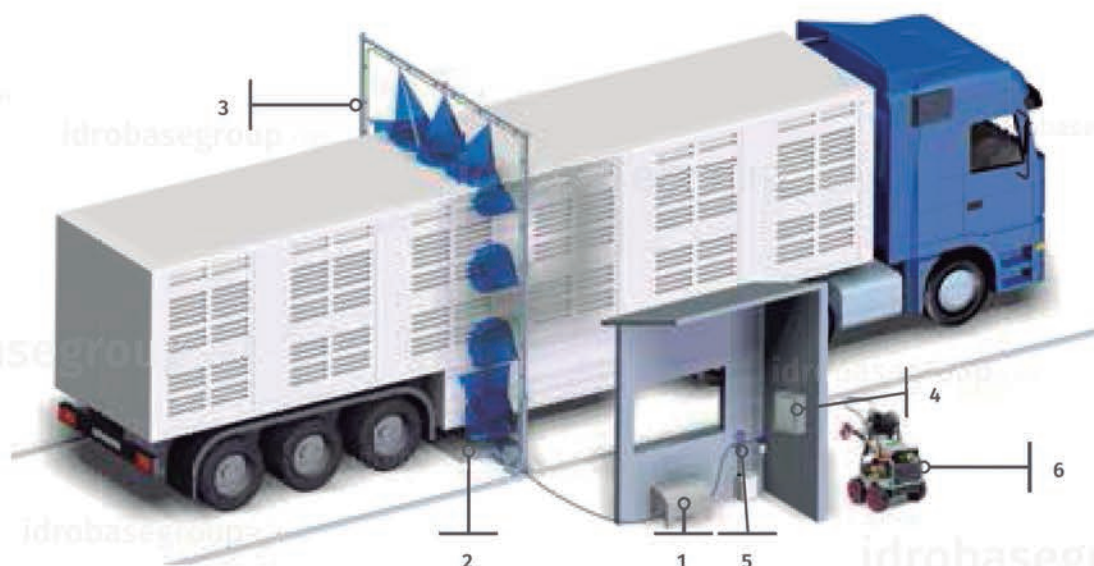


Detalle del arco de desinfección

ZX.9999		SISTEMA MODULAR IDA EQUIPADO CON TODOS LOS MÓDULOS	
1		ZX.9900	Kit módulo de bombeo
		ZX.0318	Filtro entrada agua
			100bar, 21l/min. Módulo con base de acero galvanizado y cubierta de acero inox., compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> • Motor eléctrico de 3x400V-1450Rpm • Bomba a.p. 150bar, 21l/min, con eje de levas, 3 pistones de cerámica y cabezal de latón • Válvula de regulación • Válvula de seguridad • Manómetro • kit filtro de 20" y 10 mesh • Fotocélulas para el funcionamiento automático • Indicador intermitente de funcionamiento • Dispositivo ON/OFF de mando manual con kit antihielo
2		ZX.9901	Kit dosificación desinfectante
			Compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> • Bomba dosificadora de goteo Promix • Racores y tubos de conexión
3		ZX.9902	Kit conexión
			Módulo de bombeo – arco de nebulización compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> • 4 tubos de acero inox. AISI 304 ϕ14x1,5mm, longitud 3m, racores de arranque y de salida, 12 soportes antivibrantes, tubo flexible de conexión al módulo de bombeo y al arco
4		ZX.9907	Kit desinfección ruedas y chasis
		ZX.9903	
			Compuesto por 2 kits: <ul style="list-style-type: none"> • Kit estructura metálica (5 estructuras de base de acero galvanizado de 71cm, unidas entre sí con espárragos y dos columnas de acero galvanizado altura 110cm) • Kit línea (6 tubos flexibles, 16 boquillas nebulizadoras, más racores)
5		ZX.9908	Kit arco desinfección
		ZX.9904	
			Compuesto por 2 kits: <ul style="list-style-type: none"> • Kit estructura metálica (6 columnas de acero galvanizado de 110cm, 3 travesaños de acero galvanizado de 110cm, las columnas y travesaños están unidos entre sí con pernos) • Kit línea (10 tubos flexibles, 7 boquillas nebulizadoras, más racores)
6		ZX.9911	Kit plataforma
			Compuesto por 4 plataformas de acero galvanizado que se fijan al chasis del kit desinfección de las ruedas mediante espárragos
Opcional			
7		ZX.9905	Kit limpieza vehículos
			Se utiliza el módulo de bombeo al máximo de su rendimiento (100bar, 21l/min, mandos en by-pass). El kit está compuesto por manguera a.p. de 20 m para el lavado, una lanza de 1200mm con pistola y válvulas de interceptación adecuadas y racores. La fase de lavado excluye la fase de desinfección.
8		8.2002S	Nebulizador
			Pistola lanza acero inox. de 600mm con boquilla de abanico de latón, manómetro, válvula de seguridad, válvula de cierre de bola, tubo en espiral rilsan de 10m con racor a prueba de enredos. Presión máxima 8bar



6 kit para componer una solución completa



1		ZX.9916	Kit módulo de bombeo	Módulo con base de acero galvanizado y cubierta pintada, compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> • Bomba de membrana, motor eléctrico trifásico, válvula de regulación, manómetro, filtro agua, cuadro eléctrico con interruptor general ON/OFF, conector para control remoto, depósito 120L con flotador • Presión máx 25bar • Caudal 18,5l/min • Potencia 1,5HP • Tensión 3x400V-50Hz
2		ZX.9907 ZX.9903	Kit desinfección ruedas y chasis	Compuesto por 2 kits: <ul style="list-style-type: none"> • Kit estructura metálica (5 estructuras de base de acero galvanizado de 71cm, unidas entre sí con espárragos y dos columnas de acero galvanizado altura 110cm) • Kit línea (6 tubos flexibles, 16 boquillas nebulizadoras, más racores)
3		ZX.9914 ZX.9915	Kit arco ligero de desinfección	Compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> • Kit estructura metálica ligera • Kit línea boquillas (7 boquillas con tuberías y racores)
4		ZX.9913	Kit Automático Stop/Go + Kit antihielo	Compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> • Cuadro eléctrico con fotocélula y termostato • Indicadores luminosos • Interruptor general y toma de conexión rápida del módulo bomba
5		ZX.9906	Kit Dosatron IDA²	Compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> • Dosatron • Electroválvula entrada agua con racores
6		ZX.2361	Traktor	Hidrolimpiadora de 1450Rpm 50Hz, 150bar 21l/min equipada con interruptor ON/OFF, magnetotérmico y cable eléctrico de 5m