

# Nodriza y Aplicador para NH<sub>3</sub>

## NH<sub>3</sub> Applicator and Nurse Tank

# ARCOSA

TANK



DIMENSIONES GENERALES	APLICADOR	APLICADOR	NODRIZA	GENERAL DIMENSIONS	APPLICATOR	NURSE	
Modelo	500	1000	3,500	Model	132	264	924
Diámetro.	0.61 m.	0.80 m.	1.04 m.	Diameter	24"	31.5"	40.96"
Largo Total.	1.79 m.	2.19 m.	4.86 m.	Total length	70.5	86.44"	191.33"
Distancia entre cordones.	1.47 m.	1.43 m.	3.86 m.	Distance between weld seams	58"	28.29"	152.125"
Ancho entre bases	0.35 m.	0.63 m.	0.63 m.	Width between supports	14"	25	25"
Altura con cubreválvulas	0.8 m.	1.01 m.	1.25 m.	Height with valve cover	31.8125"	39.82"	42.062"
Distancia entre bases				Distance between supports			
Extremos exteriores	1.16 m.	1.33 m.	2.96 m.	Outer	46"	52.37"	129.75"
Centro de bases	1.11 m.	1.00 m.	2.29 m.	Midpoint	44"	29.37"	116.75"
Extremos interiores	1.06 m.	0.66 m.	2.63 m.	Inner	42"	26.37"	103.75"
Ancho de bases	0.047 m.	0.33 m.	0.33 m.	Width of supports	1.86"	13"	13"
Tara	165 Kg.	250 Kg.	785 Kg.	Weight	364 lb	551.8 lb	1,730 lb
Volumen real	490 litros	967 litros	3,823 litros	Real volume	129.4 WG	255 WG	1010 WG

**Arcosa Industrias de México, S. de R.L. de C.V.**

Monte Pelvoux 111 Piso 7 Col. Lomas de Chapultepec, C.P. 11000 México, D.F.

Tel: (52)-(55) 5201-7000 / LADA SIN COSTO: 01-800-715-93-45

[www.tatsa.com.mx](http://www.tatsa.com.mx)

# Características Generales

# General Specifications

Fabricados de acuerdo a la especificación Código ASME Sección VIII, DIV I. Edición 2017 (No estampado)

Constructed in accordance ASME Code Section VIII, DIV I. Edition 2017 (Not Stamped)

ESPECIFICACIONES	APLICADOR	NODRIZA
Presión de diseño	17.58 kg/cm <sup>2</sup>	17.58 kg/cm <sup>2</sup>
Presión de prueba hidrostática	22.85 kg/cm <sup>2</sup>	22.85 kg/cm <sup>2</sup>
Temperatura de diseño	51.6°C	51.6°C
Tipo de cabeza	Semielíptica	Semiesférica
Radiografiado en cuerpo	Spot	Full

SPECIFICATIONS	APPLICATOR	NURSE TANK
Design pressure	250 PSI	250 PSI
Hydrostatic test pressure	325 PSI	325 PSI
Design temperature	125°F	125°F
Head type	Semi-elliptical	Semi-spherical
Shell radiography	Spot	100%

ACCESORIOS	APLICADOR	NODRIZA
(A) Válvula de servicio		1 1/4" NPT
(B) Válvula de llenado		1 1/4" NPT
(C) Manómetro	1/4" NPT	1/4" NPT
(D) Medidor magnético de nivel	Jr-	Jr-
(E) Válvula de máximos de llenado al 85%	1/4" NPT	1/4" NPT
(F) Válvula de seguridad	3/4" NPT	1 1/4" NPT
(G) Válvula de retorno de vapores	1 1/4" NPT	3/4" NPT
(H) Protector de vuelcos reforzados	X	X
(I) Válvula de llenado y servicio	1 1/4" NPT	
Cople de drenado		1 1/4"
Rompeolas		X

FITTINGS	APPLICATOR	NURSE TANK
(A) Service Valve		1 1/4" NPT
(B) Filler valve		1 1/4" NPT
(C) Pressure gauge	1/4" NPT	1/4" NPT
(D) Liquid level magnetic gauge	Jr-	Jr-
(E) Fix liquid level gauge at 85%	1/4" NPT	1/4" NPT
(F) Safety relief valve	3/4" NPT	1 1/4" NPT
(G) Vapor equalizing valve	1 1/4" NPT	3/4" NPT
(H) Over turn protector	X	X
(I) Service and filler valve	1 1/4" NPT	
Drain coupling		1 1/4"
Internal baffle		X

## ACABADO

Preparación de superficie cumpliendo con el estándar internacional de la Sociedad de Recubrimientos Protectores (SSPC) mediante blasteo abrasivo hasta alcanzar un metal cercano a blanco SSPC-SP10. Interior limpio. Pintura 100% poliuretano en color blanco.

## FINISH

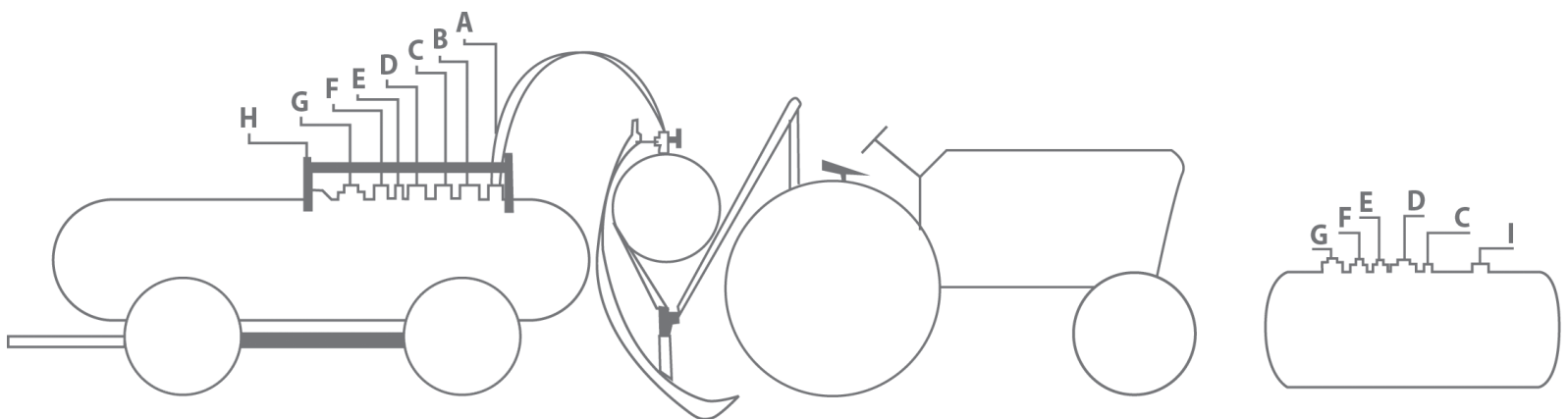
Shot blasted outside surface and treated. White polyester powder coating applied with electrostatic process and baked on.

Nuestro Departamento de ventas está a sus órdenes.

For inquiries, please contact our Sales Department

\* INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIOS

\* INFORMATION SUBJECT TO CHANGES



Última revisión: México, D.F. 1 Abril 2019.

Last Revision: Mexico, D.F. April 1st, 2019.