

# Pipa para Irrigação, Abastecimento e Tratamento de Solo

**ANDRADE**

**INDISPENSÁVEL**



Abastecimento, irrigação, transporte e armazenagem. Amplamente utilizados nas operações de compactação de solo, em canteiros de obras, serviços públicos, transporte e comercialização de água.



FLORESTAL



SERVIÇOS PÚBLICOS



INFRAESTRUTURA



MINERAÇÃO

Fotos deste material são meramente ilustrativas



**ANDRADE**  
Equipamentos Veiculares

## DIFERENCIAIS

- ✓ Material certificado e qualificado pelas siderúrgicas;
- ✓ Peças confeccionadas com máquinas de Comando Numérico Computadorizado;
- ✓ Os componentes são projetados e testados com softwares de última geração pelo departamento de Engenharia;
- ✓ Equipamento projetado e dimensionado de acordo com a necessidade do cliente, respeitando as características de segurança e capacidade do veículo;
- ✓ Equipamento possui sistema de distribuição de água conjugado por peças de fácil troca, proporcionando rápido manuseio;
- ✓ Pintura anticorrosiva com tintas automotivas PU, aumentando resistência à abrasividade e a durabilidade do equipamento;
- ✓ Paracheque de fabricação própria homologado pelo CONTRAN 323/09.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Formato elíptico com tampos cônicos. Construído em chapa de Aço Carbono 3,75mm ou 4,75mm (SAE 1008/1016). Perfis "U" enrijecidos nas duas abas, superior e inferior sendo o perfil na espessura de 1/4". Quebra-onças interno soldado com espaçamento máximo de 1,20 m. Cintas de reforço para apoio das costelas fixadas por solda entre a costela e o corpo elíptico do tanque.



Bocal de inspeção  
450 ou 500mm



Cobertura do  
conjunto  
de recalque



Visor  
de nível



Escada lateral  
ou traseira com  
degraus antiderrapante

Gradil superior conforme necessidades (opcional)

Lanternas laterais e dispositivos refletivos, conforme resolução.

Suporte para extintor de incêndio e mangotes

Grade de proteção em todo tanque

Equipamento adequado às Normas Regulativas vigentes



## ACESSÓRIOS



Bomba Veicular/Engrenada, modelo NAE 75 Pressão máxima 80 MCA vazão média de 1.250L/m.

\*opção com bomba NAE 75/2 e NAE 90

Sistema de sucção externa e recalque 3"



Entrada para abastecimento por hidrante com terminal Storz ou Cam Lock



Abastecimento c/ Escorva Venturi

Suporte



Esguicho Bico-de-Pato lateral de 2" (ferro fundido ou alumínio). Pressão de trabalho de 2 a 4 (Kgf/cm<sup>2</sup>)

Sistema pneumático ou mecânico

Carretel manual de 1" (25m ou 50m) de mangueira 300Lbf e esguicho regulável em aço inox (fog hog)



Espargidor (Prato distribuidor), 2", saída sob pressão, localizado na parte traseira do tanque. Sistema pneumático ou mecânico

Barra de irrigação traseira 3" ou 4" c/ curvas na extremidade



Opcional: Esguicho Bico-de-Pato Frontal de 2" (ferro fundido ou alumínio). Pressão de trabalho de 2 a 4 (Kgf/cm<sup>2</sup>)



Sistema pneumático ou mecânico



Caixa em aço para acessórios e ferramentas 800 x 600 x 540 mm



Para barro, para lama Para-choque traseiro homologado pelo Contran 323/09 e de fabricação própria Degrau traseiro antiderrapante



Protetor Frontal



Protetor de ciclista

## OPCIONAIS



Kit básico p/ montagem: Bomba veicular NAX75, tracionada por polias e correias

Dispositivo pneumático p/ mudança de marcha c/ veículo em movimento e bomba em funcionamento



Tomada de força - PTO/TDF do câmbio do veículo, atendendo as especificações e indicações Andrade.



Acelerador manual externo p/ veículos c/ motor eletrônico



03 Espargidores (Prato distribuidor), 2", saída sob pressão, localizado na parte traseira do tanque.



02 Esguichos tipo Bico de Pato 2" localizado na parte traseira do tanque (ferro fundido ou alumínio). Pressão de trabalho de 2 a 4 (Kgf / cm<sup>2</sup>)

\* Pintura e revestimento que atendem normas, cores especiais e sistemas diferenciados sob consulta. Pintura Interna do Tanque com revestimento anticorrosivo em epóxi amina

Sistema pneumático ou mecânico



BOMBAS  
**ANDRADE**

Produtos feitos para durar.

Tel.: 55 17 3321 5811  
www.bombasandrade.com.br