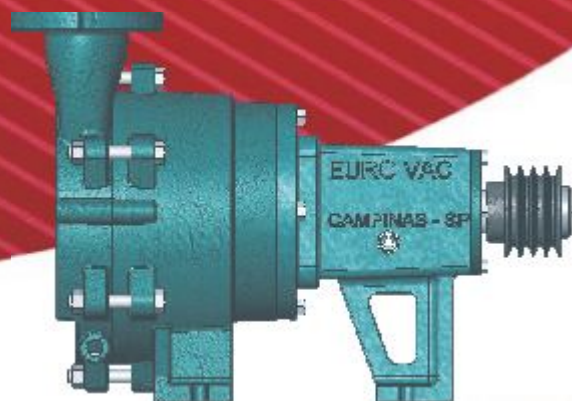


modelo

5ª EDIÇÃO - 2014/2015

EURO-VAC

VÁCUO - ALTA PRESSÃO - EQUIPAMENTOS COMBINADOS



A MAIS AVANÇADA TECNOLOGIA EM MONTAGENS DE EQUIPAMENTOS

1 A Empresa

2 Equipamento Combinado

3 Equipamento Combinado

4 Equipamento Combinado

5 Caminhão Pipa e Equipamento em INOX

6 Equipamento à Vácuo

7 Equipamento à Vácuo

8 Equipamento para Banheiro Químico

9 Equipamento para Banheiro Químico

10 Bomba à Vácuo

11 Bomba de Alta Pressão

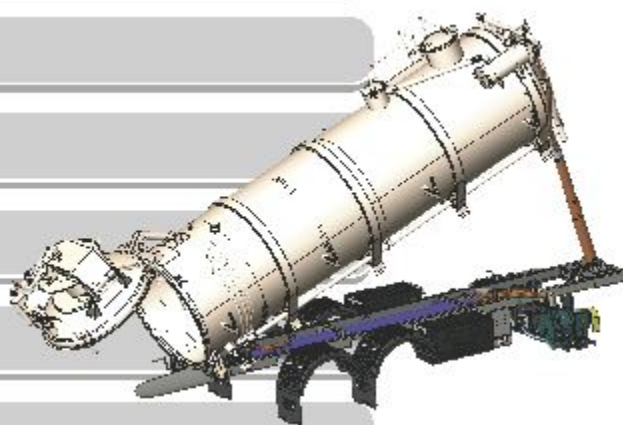
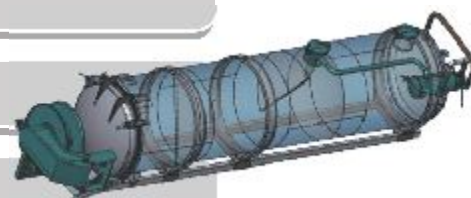
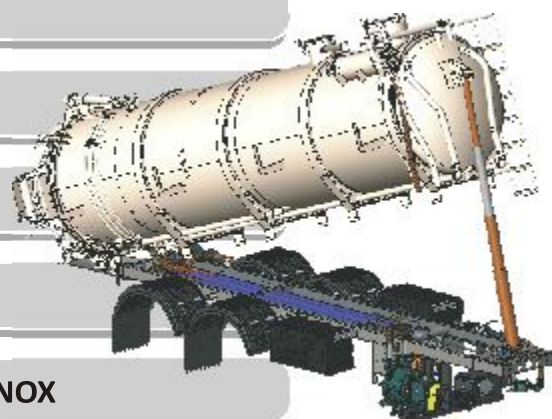
12 Coleta de Resíduos

13 Peças e Componentes

14 Acessórios Gerais

15 Peças do Tanque

16 Assistência Técnica Especializada



A EMPRESA

Empresa 100% Nacional, fabricante de Equipamentos de Sucção à Vácuo, Hidrojateamento, Combinado, Sewer Jet, Vac All, Caminhão Pipa para Transporte de Água Potável.

Sediada em Campinas - SP, onde fabrica os Equipamentos para Transporte e Remoção de Resíduos de qualquer natureza, atende em todo o território Nacional, empresas privadas e do setor público.

A excelência de seus produtos, atestada pela participação cada vez maior no seu segmento de mercado, é o resultado do emprego de modernos recursos tecnológicos na concepção construtiva, na fabricação com mão de obra experiente e na utilização de materiais com qualidade certificada.

Através da experiência adquirida ao longo de sua trajetória e sobretudo assimilando as reais necessidades nas atividades de seus diversos clientes, a EURO-VAC projeta, desenvolve e fabrica produtos que atendem adequadamente a estas exigências operacionais.

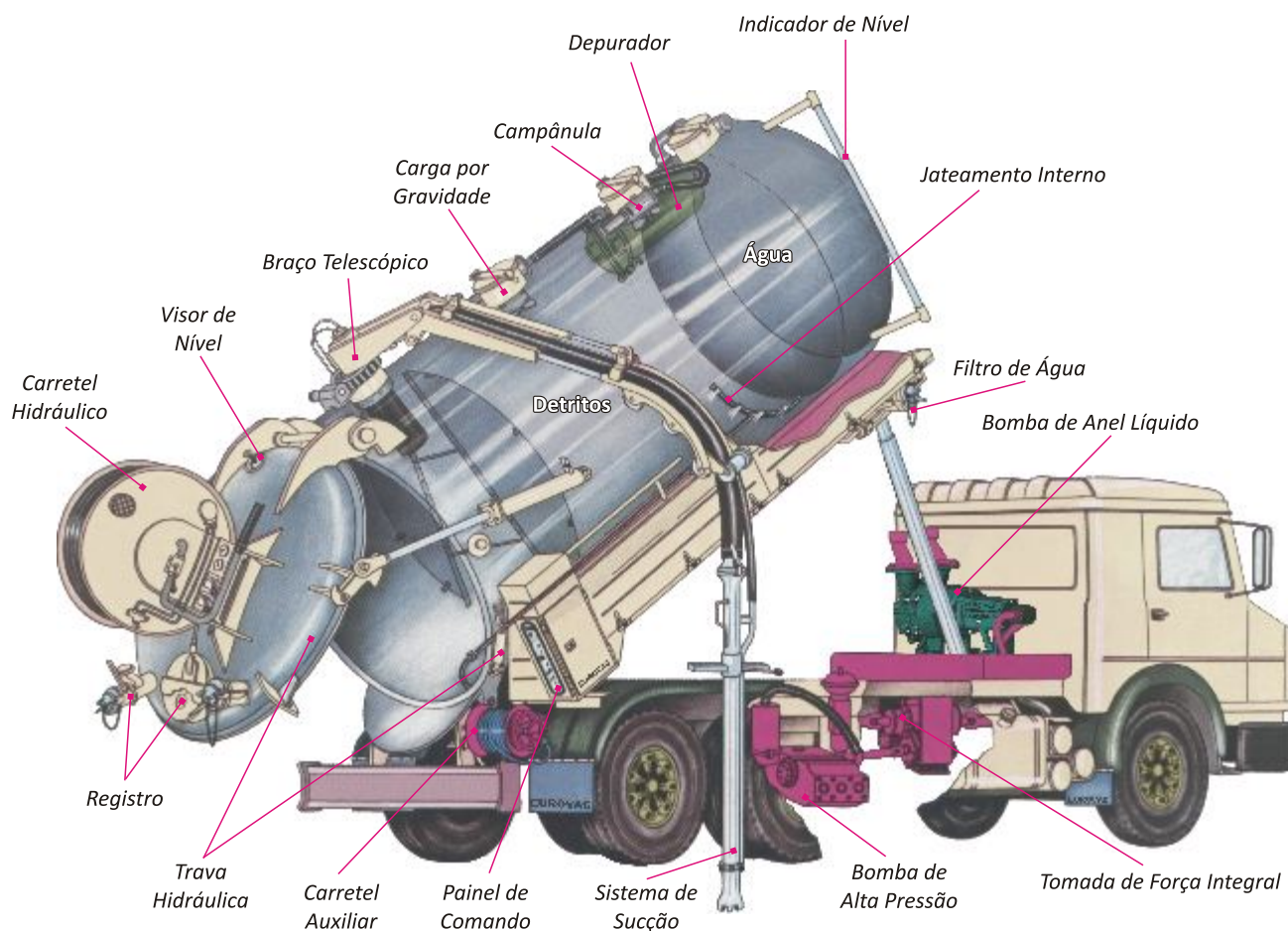
A EURO-VAC está autorizada com certificado de adequação à Legislação de Trânsito - CAT N° 01030/07, com certificado de capacitação técnica expedido pelo DETRAN sob N° CCT 74/2007, pela ABNT/NBR 13399, código NIEV SPO5P, com aprovação para-choque N° 00306/07 e todos os processos junto a ANFIR - Associação Nacional dos Fabricantes de Implementos Rodoviários.

A EURO-VAC comercializa seus produtos de forma direta, com vendas realizadas com financiamentos FINAME, Cartão BNDES, Leasing, Crédito Pessoal ou Recurso Próprio.

EURO-VAC

**EURO-VAC Indústria e Comércio de
Máquinas e Implementos Agrícolas Ltda.**
Rua Felinto de Almeida, 472 - Campinas - SP
Cep: 13082-200 - Tel.: (19) 3216.4831 - Fax: (19) 3246.0363
Site: www.eurovac.com.br E-mail: euro_vac@terra.com.br





Para desobstrução e sucção de detritos.

- Montado de várias maneiras.
- Tanque dividido (água limpa e detritos), ou permitindo a instalação do reservatório de água na lateral externa do tanque.
- Carretel hidráulico ou manual (com várias opções de tamanhos para armazenamento de mangueiras), acionado através de bomba, comando e motor hidráulico.
- Bomba de alta pressão de 1.500 a 3.600 PSI, com vazão de 100 a 400 litros por minuto, com acionamento através de tomada de força simples ou tomada de força integral, motor hidráulico ou motor estacionário.
- Bomba de anel líquido de 6 a 35,5 m³ por minuto e deslocamento de ar, com pressão de 760 mhg, com acionamento igual a bomba de alta pressão.

Se seu cliente exige qualidade, eficácia e tecnologia, aqui está a solução.

EURO-VAC



COMBINADO



Combinado de Última Geração, Modelo Elegance



Detalhe do Painel do Combinado

- Capacidade do tanque 13.000 litros, sendo 4.000 litros para hidro, mais 9.000 para detritos.
- Braço telescópico totalmente automatizado, com controle remoto até 10 metros de distância do equipamento, pode usar mangote de 4" até 8", avanço de 1,5 metros; giro de 270° e angulação de 30°, acionado hidráulicamente.
- Tomada de Força Integral de 3 saídas.
- Bomba Triplex de 200 Bar, com vazão de 212 litros por minuto a 1500 RPM, pedindo 110 HP.
- Roots com sistemas de filtros, deslocamento de ar de 5.800 m³/h, com silenciador de descarga.
- Carretel hidráulico tipo bandeira, com junta rotativa, motor hidráulico, comando hidráulico, trava no grau de operação, com protetor de corrente de coroa e pinhão, guia para mangueira, capacidade de 120 metros de mangueira de 1".
- Carretel auxiliar mecânico, para armazenar 30 metros de mangueira de 1/2", com pistola, junta rotativa, bicos para limpezas rápidas.
- Sistema hidráulico com reservatório de óleo, visor de nível, e filtros compatíveis, mais bomba hidráulica, pistões e motores hidráulicos, válvulas de comando de sentido e velocidade



Equipamento Combinado de 9.600 litros fixo, com Carretel Hidráulico Fixo lateral ou central, sendo 3.000 litros de água/hidro e 6.000 litros/detrítos, Bomba de Anel Líquido mod. BAL 16.500, Bomba de Hidro com 160 BAR (2.320 PSI) vazão 105 litros por minuto. Ambas Bombas acionadas pelas tomadas de força instaladas no câmbio do caminhão



Equipamento Combinado de 9.600 litros com Caixa de Transferência



Equipamento Combinado de 9.600 litros com Carretel Hidráulico tipo Bandeira



SEWER-JET de 9.000 litros com Carretel Hidráulico tipo Bandeira para 120 metros de mangueira de 1", Bomba/Hidro 200 BAR (2.900 PSI) vazão 212 litros por minuto potência 110 HP acionamento através de Caixa de Transferência



Equipamento Combinado Simples de 10.600 litros, sendo: 3.000 litros de água, 7.000 litros de detritos e 600 litros da água da bomba de anel líquido. Carretel Mecânico na traseira.



Equipamento Combinado de 9.600 litros com Carretel Hidráulico tipo Bandeira



Transporte de Água Potável, Combate a Incêndios, Lavagens de Ruas, Irrigação de Parques e Jardins e Assentamento de Poeira.



Tanque Elíptico - Chapa 1/8



Tanque Cilíndrico - Chapa 3/16



- Tanque elíptico com chapa de aço carbono 1/8 SAE 1020 ou cilíndrico com chapa de aço carbono 3/16, com capacidade de 6.000 a 20.000 litros, soldado internamente e externamente, pelo processo MIG, internamente no tanque são instalados quebra ondas eqüidistantes, para acomodação da carga com equipamento em movimento.
- Boca de carga de 500 mm, visor de nível (tipo coluna), escada na parte traseira com passadiço antiderrapante para a parte superior do tanque.
- Pára-choques e pára-lamas com pára-barro, caixa de ferramenta, tudo conforme normas da ABNT, CNT, INMETRO e DNER.
- Caixa Bomba acionada pela tomada de força acoplada ao câmbio do caminhão.
- Acessórios, Bico de Pato, Barra de Irrigação traseira, carretel manual para alojamento de mangueira, canhão instalado na parte superior, esguichos reguláveis, sinalizador de segurança.

Equipamento de Sucção a Vácuo - Em Aço INOX

- Tanque com capacidade de 3.000 a 20.000 litros, cilíndrico ou basculável, para remoção e transporte de qualquer tipo de resíduo químico.
- Em chapa INOX 304, espessura de 4 mm, soldado internamente e externamente pelo processo TIG.
- Reforço externo em anéis perfil U.
- Na traseira do tanque, uma biqueira INOX, para quando feita a limpeza interna os resíduos não caíam sobre o chassi do caminhão.
- Polimento 220 no INOX externo.





Equipamento para Sucção a Vácuo

Resolva todos os seus problemas com o equipamento certo: Esgotamento de fossas, caixas de gordura, tanques de decantação, desentupimento, transportes de resíduos químicos, drenagens, irrigações entre outros.



- Tanque com capacidade de 3.000 a 15.000 litros, cilíndricos, fixo ou basculável, com tampos torisféricos em chapa de aço carbono SAE 1020, espessura 3/16", soldado internamente e externamente pelo processo MIG, com reforço externo em anéis perfil U. Dentro do tanque são instaladas quebra-ondas equidistantes para a acomodação da carga com o equipamento em movimento. Na parte traseira, o torisférico funciona como tampa do tanque com a abertura basculável ou lateral para a limpeza interna, vedado com borracha nitrilica com 4 volantes que garantem o não vazamento. Com 2 visores para aferição da carga e caixa de ferramentas.

- Na parte traseira acompanha uma biqueira para ser utilizada na limpeza interna do tanque para que os resíduos não caiam sobre o chassi do caminhão, além de pára-choque, conforme normas da ABNT, CNT, INMETRO e DNER.
- Bomba de vácuo de anel líquido de 6 a 35,5 m³ por minuto, com pressão de vácuo a 760 mhg (tabela da página 10), com acionamento pela tomada de força acoplada ao câmbio.



Equipamento Vácuo de 16 m³ - Bomba de Anel Líq. Mod. BAL 24.500 Basculável



Eq. Vácuo de 8 m³ - Bomba de Anel Líq. Mod. BAL 16.500



Eq. Vácuo de 18 m³ - Bomba de Anel Líq. Mod. BAL 24.500



Equipamento Vácuo de 17 m³ - Bomba de Anel Líq. Mod. BAL 24.500



Equipamento Vácuo de 10 m³ - Bomba de Anel Líquido Mod. BAL 24.500



Eq. Vácuo de 9 m³ - Bomba de Anel Líq. Mod. BAL 24.500

Vácuo de 3.500 litros, divisão de 1.000 litros para água limpa, com Bomba de Mancal para lavagem de banheiros. Bomba de Anel Líquido mod. BAL 6.000 e suporte para 4 banheiros.



Vácuo de 3.500 litros, divisão de 500 litros para água limpa, com Bomba de Mancal para lavagem de banheiros. Bomba de Anel Líquido mod. BAL 6.000 e suporte para 2 banheiros



Vácuo de 1.000 litros, divisão de 300 litros para água limpa, com Compressor de Palhetas acionado por motor estacionário à gasolina



Vácuo de 8.000 litros, divisão de 1.500 litros para água limpa, com Bomba de Mancal para lavagem de banheiros e reposição de água nas pias. Bomba de Anel Líquido mod. BAL 16.500 e suporte para 6 banheiros



Vácuo de 4.000 litros, divisão de 1.000 litros para água limpa, com Bomba de Mancal para lavagem de banheiros. Bomba de Anel Líquido mod. BAL 6.000



Vácuo de 2.000 litros, divisão de 500 litros para água limpa, com Bomba de Mancal para lavagem de banheiros e Compressor de Palhetas acionadas pela tomada de força.



Vácuo de 4.000 litros. Bomba de Anel Líquido mod. BAL 6.000



Para Limpeza de Fossas e Caixas de Gordura em Condomínios
Vácuo de 4.000 litros.



TANQUE AUTONOMO E INTERCAMBIÁVEL

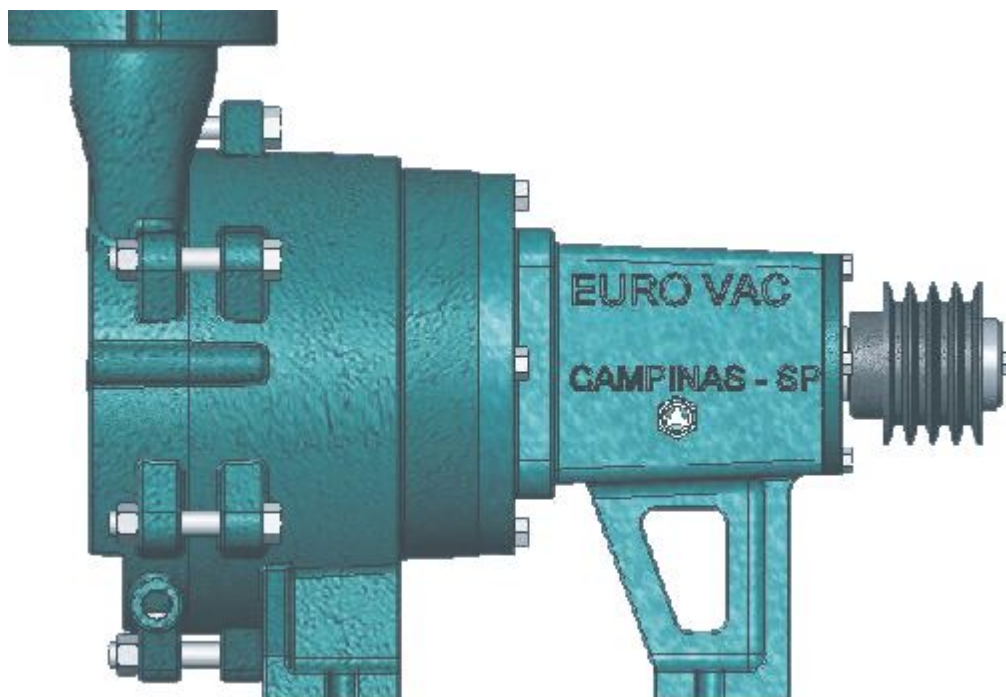
Fabricado com capacidade de 1.000 litros a 2.000 litros, com uma divisão de 300 litros a 800 litros para água utilizada na lavagem dos banheiros com uma bomba elétrica de 12 volts ligada na bateria do veículo transportador e uma divisão para detritos com capacidade de 1.200 ou 1.700 litros com bomba de vácuo acionada por motor estacionário.

.Equipamento fabricado sob medida do veículo transportador



Equipamento de vácuo capacidade de 4.000 litros com divisão para água limpa para lavagem dos banheiros com bomba elétrica de 12 volts ligada na bateria do veículo e uma bomba de vácuo de anel líquido modelo BAL 6000 e com suporte para 2 banheiros



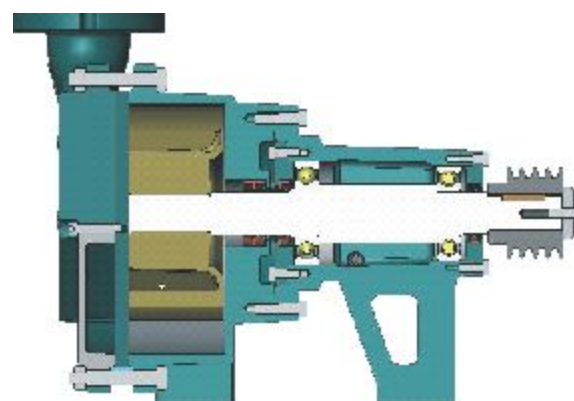
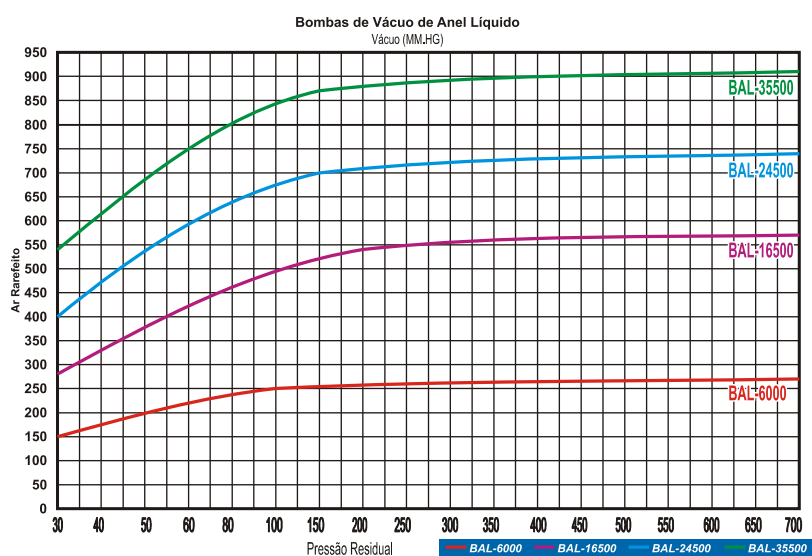


Modelos: BAL 6.000 - BAL 16.500 - BAL 24.500 - BAL 35.500

Carcaça construída em ferro fundido, rotor em aço nodular, eixo em aço SAE 1020 embuchado com INOX, válvula do diafragma em puro teflon, rolamentos e retentores na caixa de óleo e retentores na carcaça do rotor.

Opcional: Selo mecânico na carcaça do rotor com 2.000 horas de garantia.

Modelos	Pressão Vácuo mm.hg	Deslocamento de Ar m ³ /min	Rotação RPM	Potência HP	Peso Kg
BAL - 35500	760	35,5	1500	60	370
BAL - 24500	760	24,5	1300	33	320
BAL - 16500	760	16,5	1100	28	260
BAL - 6000	760	6,5	1700	19	120



BOMBA DE ALTA PRESSÃO

Modelos	Rotação RPM	Volume L/m - US GPM	Pressão (BAR - PSI)	kW	Potência HP
EL 84/190	1000	84 - 22,2	190 - 2755	31,6	43
EL 102/160	1000	102 - 27,0	160 - 2320	31,6	43
EL 122/130	1000	122 - 32,2	130 - 1885	31,6	43
EL 128/120	850	128 - 33,8	120 - 1740	29,4	40
EL 152/100	800	152 - 40,1	100 - 1450	29,4	40
EL 164/90	700	164 - 43,3	90 - 1305	29,4	40
Peso		Batente		Quant. Óleo	
88 Kg.		Max 3 bar		4,2 Litros	



Bomba de Alta Pressão Pequena

Bomba de Alta Pressão Grande



Bicos - Filtro - Válvula de Segurança

Modelos	C/ Redutor RPM		Rotação RPM	Volume L/m - US GPM	Pressão (BAR - PSI)	kW	Potência HP
SL 135/300	1500	1800	740	135 - 35,6	300 - 4350	81	110
SL 167/250	1500	1800	740	167 - 44,1	250 - 3625	81	110
SL 212/200	1500	1800	740	212 - 56	200 - 2900	81	110
SL 261/160	1500	1800	740	261 - 68,9	160 - 2320	81	110
SL 316/130	1500	1800	740	316 - 83,4	130 - 1885	81	110
Peso			Batente		Quant. Óleo		
270 Kg.			Min 1 / Max 3 bar		10 Litros		



Equipamento para Sucção de Pó (pode adaptar varredeira)



Semi-Reboque Tanque de 30.000 litros, com Bomba de Vácuo de Anel Líquido BAL 35.500, instalada na plataforma do cavalo mecânico

PEÇAS E COMPONENTES

Peças Para Todos Os Modelos de Bombas de Anel Líquido Existentes no Mercado



Carcaça da Bomba



Placa Divisória



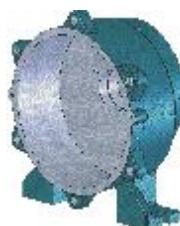
Diafragma Inox



Carcaça do Mancal



Selo Mecânico



Carcaça do Rotor



Rotor Nodular



Diafragma Teflon



Flange do mancal (Dianteira e Traseira)



Eixo do Rotor



Chave de Reversão



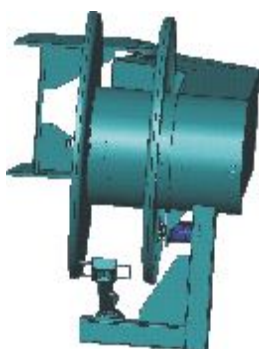
Depurador



Tomada de Força Integral (Caixa de Transferência) de 1 a 3 saídas



Campânula



Carretel hidráulico, tipo bandeira p/ 120 metros de mangueira de 1" e 3/4" c/ junta rotativa e motor hidráulico, mais regulador com trava no grau de operação



Soprador Roots



Turbina

1



Oring da Tomada de Registo

2



Oring do Cano Curvo e Reto

3



Oring do Telefone do Depurador

4



Oring da Flange Dianteira da Bomba

5



Oring da Flange Traseira da Bomba

6



Oring da Chave de Reversão - Grande

7



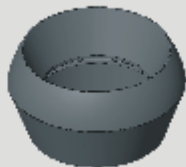
Borracha de Vedação da Tampa da Campanula e do Depurador

8



Borracha de Vedação da Tampa Traseira Lance 6M

9



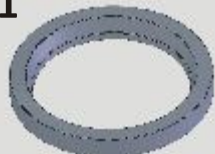
Sede da Esfera

10



Esfera Leve 107mm

11



Retentor da Carcaça do Rotor - Lado Polia

12



Retentor da Carcaça do Rotor - Lado Rotor

13



Oring da Flange da Bomba

14



Oring da Flange do Miolo da Chave de Reversão

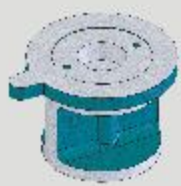
15



Oring do Miolo da Chave de Reversão

PEÇAS DO TANQUE

1



Miolo da Chave de Reversão

2



Corpo da Chave de Reversão

3



Cano Curvo

4



Cano Curvo Duplo (U)

5



Cano Reto

6



Anel de Fixação do Cano Curvo e Reto

7



Eixo da Chave de Reversão

8



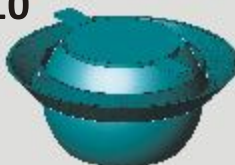
Tomada de Registro

9



Tomada de Mangote de 3" e de 4"

10



Bola Cega

11



Pino "J" e Borboleta Pequena

12



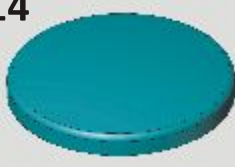
Borboleta Grande, Pino e Olhal

13



Visor do Tanque Completo

14



Tampa da Campanula

15



Junta Rotativa de 1" e de 3/4"

16



Válvula 3 Vias de 1" e de 3/4"



Serviço de Recuperação de Bombas
e Reposição de Peças



Arco Submerso
Qualidade na Fabricação de Nossas Tanques

Disponibilidade de Estoque

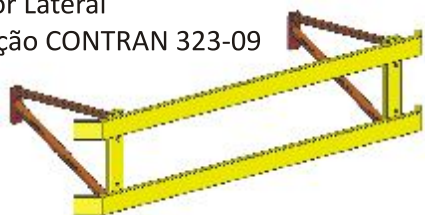


Atendimento On-Line
Para Esclarecimento
de Qualquer Dúvida

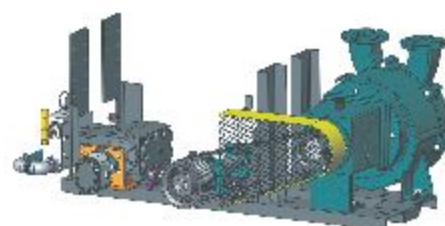




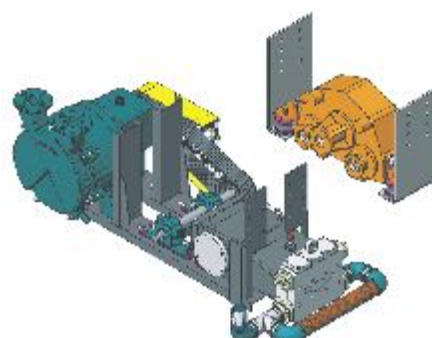
Protetor Lateral
Resolução CONTRAN 323-09



Para-choque homologado
pelo INMETRO



Mesa do Combinado - Bomba Pequena



Mesa do Combinado - Bomba SL 261/160

Distribuidor

modelo

EURO-VAC

EURO-VAC Indústria e Comércio de

Máquinas e Implementos Agrícolas Ltda.

Rua Felinto de Almeida, 472 - Campinas - SP

Cep: 13082-200 - Tel.: (19) 3216.4831 - Fax: (19) 3246.0363

Site: www.eurovac.com.br E-mail: euro_vac@terra.com.br