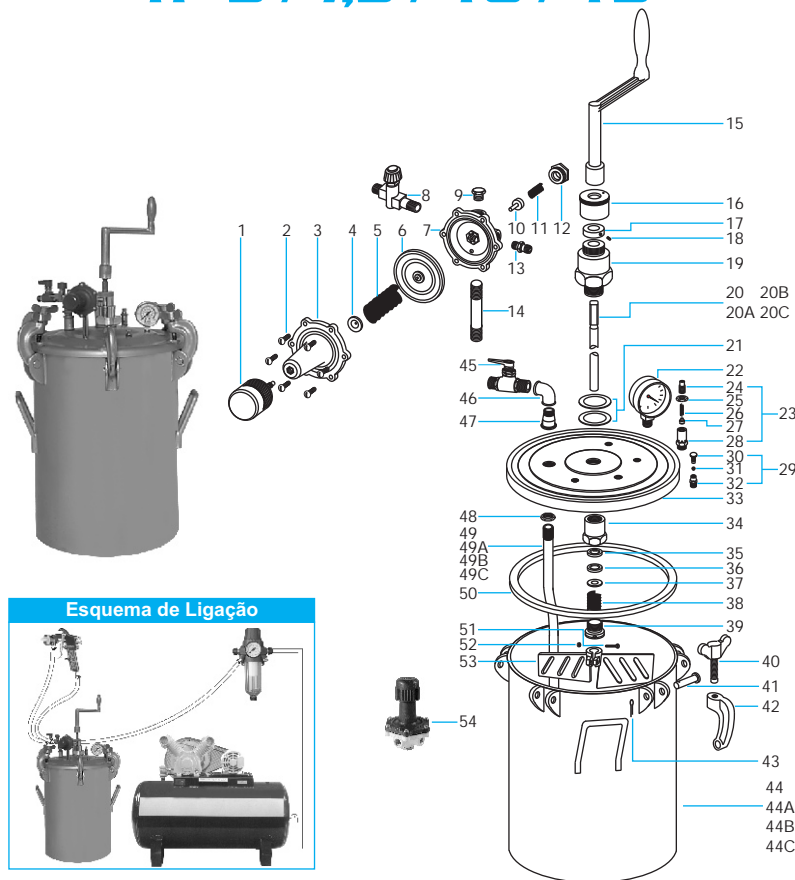


# TANQUE DE PRESSÃO TP 5 / 7,5 / 10 / 15



# TANQUE DE PRESSÃO TP 5 / 7,5 / 10 / 15

| CÓDIGO   | REF. | DESCRIÇÃO                                    | QTDADE |
|----------|------|--|--------|
| 10701023 | 1    | Botão da Canopla Vcm                         | 1      |
| 10701162 | 2    | Parafuso Fixação da Canopla (3/16 X 5/8) VCM | 6      |
| 10701031 | 3    | Canopla VCM                                  | 1      |
| 10701164 | 4    | Pastilha da Canopla VCM                      | 1      |
| 10701130 | 5    | Mola da Canopla VCM                          | 1      |
| 10701041 | 6    | Diafragma Completo VCM                       | 1      |
| 10802032 | 7    | Corpo da Válvula TP 7,5                      | 1      |
| 10702200 | 8    | Torneira Completa Grande (1/4) - VC          | 1      |
| 10802201 | 9    | Tampão de Ar TP 7,5                          | 1      |
| 10701033 | 10   | Copinho Vedamento VCM                        | 1      |
| 10701131 | 11   | Mola Copinho Vedamento VCM                   | 1      |
| 10701200 | 12   | Tampão da Válvula VCM                        | 1      |
| 10113050 | 13   | Entrada de Ar (1/4 x 1/4) - 13               | 1      |
| 10801190 | 14   | Suporte da Válvula TP 2                      | 1      |
| 10802130 | 15   | Manivela TP 7,5                              | 1      |
| 10802168 | 16   | Porca de Lubrificação TP 7,5                 | 1      |
| 10802010 | 17   | Arnela de Fixação TP 7,5                     | 1      |
| 10802161 | 18   | Parafuso Allen S/ Cabo (1/4 X 3/8) TP 7,5    | 1      |
| 10802131 | 19   | Mancal TP 7,5                                | 1      |
| 10814050 | 20   | Eixo da Hélice TP 5                          | 1      |
| 10802050 | 20A  | Eixo da Hélice TP 7,5                        | 1      |
| 10803050 | 20B  | Eixo da Hélice TP 10                         | 1      |
| 10804050 | 20C  | Eixo da Hélice TP 15                         | 1      |
| 10802071 | 21   | Guarnição do Eixo TP 7,5                     | 2      |
| 10702130 | 22   | Manometro Vertical 150 Lbs 1/4 BSPT          | 1      |
| 10705000 | 23   | Válvula de Segurança Grande VSG              | 1      |
| 10705160 | 24   | Parafuso da Válvula VSG                      | 1      |
| 10103165 | 25   | Porca da Tampa 1                             | 1      |
| 10106131 | 26   | Mola da Válvula 4                            | 1      |
| 10705030 | 27   | Copinho Vedamento Completo VSG               | 1      |
| 10705031 | 28   | Corpo da Válvula VSG                         | 1      |
| 10801041 | 29   | Dreno Completo TP 2                          | 1      |
| 10603161 | 30   | Parafuso do Dreno FM 2                       | 1      |
| 10607161 | 31   | Ponteira do Botão do Dreno AF 2              | 1      |
| 10801040 | 32   | Dreno do Tanque TP 2                         | 1      |
| 10802200 | 33   | Tampa do Tanque TP 7,5                       | 1      |
| 10802167 | 34   | Porca de Fixação Mancal TP 7,5               | 1      |
| 10802022 | 35   | Bucha do Retentor TP 7,5                     | 1      |
| 10802013 | 36   | Anel do Retentor TP 7,5                      | 1      |
| 10802012 | 37   | Arnela Lisa do Retentor TP 7,5               | 1      |
| 10802132 | 38   | Mola do Eixo TP 7,5                          | 1      |
| 10802193 | 39   | Suporte do Retentor TP 7,5                   | 1      |
| 10802162 | 40   | Parafuso Borboleta TP 7,5                    | 1      |
| 10802166 | 41   | Pino da Garra TP 7,5                         | 6      |
| 10802070 | 42   | Garra do Balde TP 7,5                        | 6      |
| 10802030 | 43   | Cupilha (1/8 X 1) TP 7,5                     | 6      |
| 10814020 | 44   | Balde TP 5                                   | 1      |
| 10802020 | 44A  | Balde TP 7,5                                 | 1      |
| 10803020 | 44B  | Balde TP 10                                  | 1      |
| 10804020 | 44C  | Balde TP 15                                  | 1      |
| 10801204 | 45   | Torneira de Tinta Completa TP 2              | 1      |
| 10801033 | 46   | Cotovelo (1/2 F X 3/8 F) TP 2                | 1      |
| 10801120 | 47   | Luva Macho / Fêmea - 1/2 TP 2                | 1      |
| 10105161 | 48   | Porca da Tampa 3A                            | 1      |
| 10814160 | 49   | Pescador TP 5                                | 1      |
| 10802163 | 49A  | Pescador TP 7,5                              | 1      |
| 10803160 | 49B  | Pescador TP 10                               | 1      |
| 10804160 | 49C  | Pescador TP 15                               | 1      |
| 10802072 | 50   | Guarnição da Tampa TP 7,5                    | 1      |
| 10802169 | 51   | Parafuso Sextavado (5/16 X 1.1/2) TP 7,5     | 1      |
| 10802160 | 52   | Porca Sextavada (5/16) TP 7,5                | 1      |
| 10802080 | 53   | Hélice TP 7,5                                | 1      |
| 10802220 | 54   | Válvula Reguladora S/ Torneira               | 1      |
| 10802192 |      | Uma Saída Adicional                          | 1      |
| 10802191 |      | Duas Saídas Adicionais                       | 1      |
| 10802202 |      | Tampa Completa TP 7,5                        | 1      |
| 10802021 |      | Balde Completo TP 7,5                        | 1      |
| 10803200 |      | Tampa Completa TP 10                         | 1      |
| 10803021 |      | Balde Completo TP 10                         | 1      |
| 10804220 |      | Tampa Completa TP 15                         | 1      |
| 10804021 |      | Balde Completo TP 15                         | 1      |



JAN/10

# INSTRUÇÕES DE USO:

## 1) DO PRODUTO

Código Modelo Tp2 - 10801000  
Utilizado quando se necessita de uma grande produtividade em pintura  
Balde: Zincado - Pintado na parte exterior  
Altura do Balde (35): 266 mm  
Diâmetro externo do Balde (35): 211 mm  
Diâmetro interno do Balde (35): 200 mm

## Atenção

Para sua segurança e o máximo desempenho e durabilidade do seu Tanque ARPREX, leia com atenção este manual.

## 2) DA ABERTURA E FECHAMENTO DO TANQUE:

Sempre que for manusear a tampa do tanque proceda da seguinte forma:

- Feche o ar que sai do filtro para o tanque;
  - Alivie a pressão existente no tanque abrindo o dreno (20) localizado sobre a tampa;
  - Desaperte os parafusos borboleta (31) e solte as garras (33). Assim, a tampa estará livre para ser removida;
  - Para fechar o tanque recoloque a tampa, ajuste as garras e aperte os parafusos borboleta. Fechar Dreno
- Obs.: Ao manusear a tampa, abrindo ou fechando o seu tanque de pressão, os parafusos borboleta devem ser manipulados simultaneamente dois a dois opostamente na diagonal

## 3) DO ABASTECIMENTO DO TANQUE:

- Prepare o material a ser utilizado conforme instruções do fabricante;
  - Ao colocar o material no tanque, recomendamos que seja devidamente coado utilizando para isso uma tela fina ou outro equipamento adequado;
- Obs.: Não coloque o material até completar o tanque, deixe sempre uma folga de pelo menos 10 centímetros abaixo de sua borda. Este é o limite de segurança para evitar contato do material existente dentro do tanque com a tampa, principalmente o contato com o dreno (36) e a válvula de segurança (37).

## 4) DA PREPARAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Conecte a mangueira de ar do filtro à entrada de ar (3) do tanque;
  - Regule a pressão necessária, conforme o material a ser aplicado (**Importante:** A pressão do tanque não deverá ultrapassar 30 lbs/pol<sup>2</sup> - PSI)
  - Ajuste a válvula de regulação até a pressão ser atingida no manômetro (14) de 5 a 15 lbs/pol<sup>2</sup> - PSI
- Obs.: A diferença entre a pressão indicada no manômetro do filtro e do manômetro do tanque (14), é a que será utilizada na pistola de pintura para pulverizar e atomizar o material a ser aplicado (tinta, verniz, etc.)
- Conecte a mangueira de fluido na torneira de fluido (6) do tanque;
  - O ar de pulverização da pistola deverá ser tomado da saída da válvula de regulação (3);
  - Conecte as mangueiras de ar e de fluido (conforme esquema de ligação no verso) na pistola de pintura

## 5) DO FUNCIONAMENTO

- Abra a torneira de saída de fluido (6);
  - Acione o gatilho da pistola pulverizando o material a ser aplicado.
- Obs.: Se o efeito VAZÃO / PRESSÃO não for adequado, regule-o de acordo com sua necessidade.

## 6) DA LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO

- Para manusear a tampa do tanque leia as instruções do item 1 deste manual;
  - Remova a tampa do tanque e ligue o suprimento de ar. Na Pistola de pintura, com o auxílio de um pano, obstrua o espalhador na saída do fluido e acione o gatilho, permitindo assim que o material acumulado nos condutos de fluido retorne para dentro do tanque.
  - Remova o material e faça a limpeza interna do tanque;
  - Após a efetiva limpeza interna do tanque, coloque solvente numa quantidade necessária para proceder a limpeza dos condutos de fluido. Prepare o tanque e pulverize até o solvente sair limpo;
- Proceda de acordo com a letra "b" novamente;
  - Remova a tampa e retire o solvente do tanque. Prepare-o novamente para pulverizar somente o ar, permitindo assim a secagem do solvente existente nos condutos de fluido.
- Obs.: O Procedimento desta limpeza é imprescindível para a conservação do seu equipamento.

## 7) DA FINALIZAÇÃO

O equipamento que você acaba de adquirir tem a garantia da marca ARPREX. Sua manutenção é estritamente reservada a técnicos especializados da empresa ou da rede de Assistência Técnica Autorizada. Quanto ao eventual defeito do funcionamento de qualquer produto ARPREX, deve o usuário procurar o revendedor, a Assistência Técnica Autorizada mais próxima ou a empresa (11) 3526-8100. Fica desde já esclarecido que a empresa se exime de qualquer ônus, quando a constatação de eventual defeito ou reparo a ser feito se der em função de acidentes ou inobservância das instruções deste manual.

| Defeitos                                 | Causas   | Correções   |
|--|--|---|
| Não Sai Material                         | a) pescador (7) solto<br>b) tubo externo (1) mal regulado<br>c) entupimento nas peças:<br>(1-3 ou 7) | a) apertar pescador (7)<br>b) regular tubo externo(1)<br>ver instrução acima tópico<br><b>1) Regulagem</b><br>c) limpar / trocar (1 - 3 ou 7) |
| Vazamento de ar pelo Pino de Válvula (8) | a) cone da válvula (12) danificado<br>b) anel o'ring da Válvula (9) danificado                       | a) trocar cone da válvula (12)<br>b) trocar anel o'ring (9)   |

# INSTRUCCIONES DE USO:

## Atención:

Para su seguridad, máximo desempeño y durabilidad de su tanque "ARPREX" lea con atención este manual.

## 2) DE LA ABERTURA Y CIERRE DEL TANQUE

Siempre que use la "tampa do tanque"(13) proceda de la siguiente forma:

- cierre el aire que pasa del filtro al tanque
- libre la presión del tanque, abriendo el "botón del drenó"(20) localizado sobre la "tampa"(13)
- desajuste los "parafusos borboletas"(31) y libere las "garras"(33). Así la "tampa"(13) quedará libre para ser removida.
- Para cerrar el tanque coloque la "tampa"(13) ajuste las "garras"(13) y los "parafusos borboletas"(31)
- Cierre el drenó

OBS: al mover la "tampa"(13) abriendo o cerrando, los "parafusos borboletas" deberán ser manipulados simultaneamente de a 2 en lados opuestos y en cruz.

## 3) DEL ABATECIMIENTO DEL TANQUE

- prepare el amterial a ser utilizado conforme las instrucciones del fabricante
  - al colocar el amterial en el tanque, recomendamos que sea debidamente colado utilizando para esto, una tela fina u otro equipo adecuado.
- OBS: No coloque material hasta llenar el tanque, deje siempre un espacio de por lo menos 10 cm debajo de su nivel. Este límite de seguridad es para evitar el contacto del material dentro del tanque con las piezas de la "tampa"(13), principalmente con la válvula de seguridad (37)

## 4) DE LA PREPARACIÓN DEL EQUIPO.

- conecte la manguera de aire del filtro a la "entrada de ar"(3) del tanque
- regule la presión necesaria conformeel material a ser aplicado

### IMPORTANTE:

La presión del tanque no deberá pasar de 30 PSI

- ajuste la "válvula reguladora"(38) hasta que la presión alcanza en el "manómetro"(14) de 5 - 15 PSI
- OBS: La diferencia entre la presión indicada en el "manómetro"(14) es la que sera utilizada en la pistola para pintar.
- Conecte la manguera de fluido en la "torneira de tinta"(6)
  - El aire para la pistola deberá ser tomada por la salida de la "válvula reguladora"(38)
  - Conecte las mangueras de aire y fluido conforme esquema en el verso deste manual.

## 5) DEL FUNCIONAMENTO:

- regule en en la "válvula reguladora"(38), la presión necesaria para se precionar la pintura dentro del "balde"(35), hasta el límite indicado en la letra c) del item 4.
  - abra la "torneira de tinta"(6)
- o accione el "gatillo" de la pistola pulverizando el material a ser aplicado.
- OBS: Se el efecto caudal/presión no fuera el adecuado, regúlelo de acuerdo a su necesidad.

## 6) DE LA LIMPIEZA, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

- para mover la "tampa"(13) lea las instrucciones del item 1 deste manual.
  - remueva totalmente el restante de material y haga la limpieza interna del "balde"(35)
  - después de la limpieza interna, coloque una cantidad del mismo solvente o diluyente utilizado na pintura en el tanque.
  - prepárelo nuevamente para pulverizar y proceder la limpieza de los conductos de fluido, hasta que el solvente salga limpio.
- OBS: el procedimiento de esta limpieza es imprescindible para la conservación y durabilidad de su equipo.

| Defeitos                                 | Causas   | Correções   |
|--|--|---|
| Não Sai Material                         | a) pescador (7) solto<br>b) tubo externo (1) mal regulado<br>c) entupimento nas peças:<br>(1-3 ou 7) | a) apertar pescador (7)<br>b) regular tubo externo(1)<br>ver instrução acima tópico<br><b>1) Regulagem</b><br>c) limpar / trocar (1 - 3 ou 7) |
| Vazamento de ar pelo Pino de Válvula (8) | a) cone da válvula (12) danificado<br>b) anel o'ring da Válvula (9) danificado                       | a) trocar cone da válvula (12)<br>b) trocar anel o'ring (9)   |



# ARPREX

ALTA TECNOLOGIA

## EQUIPAMENTOS PARA PINTURA MAJAM LTDA.

Av. João XXIII, 1386 - Vila Formosa - CEP 03361-001 - São Paulo - SP  
Fone: +55 (11) 3526-8100 - Fax: +55 (11) 2211-9173 - www.arprex.com.br