

TORNEIRAS AUTOMÁTICAS TIGRE

Localização no Website Tigre:

Produtos ▶ **Torneiras e Complementos** ▶ **Torneiras Automáticas**
Soluções ▶ **Por Fase da Obra** ▶ **Acabamento** ▶ **Torneiras e Complementos** ▶ **Torneiras Automáticas**

Função:

Regular ou interromper o fluxo de água proveniente da rede hidráulica.

Aplicação:

Em lavatórios/banheiros.

Ficha Técnica



Torneira Automática para Lavatório Bica Baixa Mesa



Torneira Automática para Lavatório Bica Alta Móvel Mesa

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Composição: ABS, POM, aço inox, elastômeros, componentes cromados podem apresentar ligas de cobre, níquel e cromo;
- Cor: Branco com Cromo;
- Tempo de acionamento: 4 a 10s;
- Com redutor de vazão;
- Com arejador para economia de água;
- Para uso em água fria;
- Pressão de serviço: de 0,2 a 4,0 kgf/cm²;
- Temperatura máxima de trabalho: 40°C;
- Bitola: 1/2" (DN15)
- Vazão Mínima Torneira: 0,04L/s
- Vazão Mínima Válvula Mictório: 0,07 L/s

1.2. NORMAS DE REFERÊNCIA:

- Atendimento pleno à norma NBR 13713 - Instalações hidráulicas prediais - Aparelhos automáticos acionados mecanicamente e com ciclo de fechamento automático - Requisitos e métodos de ensaio.

1.3. ITENS COMPLEMENTARES:

- Engates Flexíveis Tigre
- Fita Veda Rosca Tigre

1.4. INFORMAÇÕES DA EMBALAGEM:

Código	Descrição	Material	Dimensões
300000657	Kit Reparo Torneira Automática Tigre Cromo	Papel Cartão + Saco PE	17 x 10,5 x 3,7 cm
300000652	Torneira Automática Tigre p/ Lavatório de Mesa Branco/Cromo 1/2	Pet + Papel Cartão	25 x 22 x 5,4 cm
300000654	Torneira Automática Tigre p/ Lavatório Mesa Bica Alta Móvel Branca/Cromo 1/2	Pet + Papel Cartão	32,5 x 23 x 9,5 cm
300000863	Válvula p/ Mictório Automática Tigre Branca/Cromo	Pet + Papel Cartão	25 x 22 x 5,4 cm

2. BENEFÍCIOS:

Economia de Água:

- Fechamento automático, rápido e suave: entre 4 e 10 segundos;
- Até 70% de Economia de Água;
- Mais conforto: Evita respingos indesejados;
- Acompanha redutor de vazão;
- Contém Bico Arejador.

Resistente:

- Resistência ao uso: 200.000 ciclos;
- Ideal para pequenos comércios e locais públicos de baixo fluxo de pessoas;
- Fabricada sem Plástico de Engenharia (ABS), material leve, de excelente resistência e durabilidade;

Higiene:

- Assepsia: evita a contaminação cruzada (tocar uma 2ª vez na torneira para fechar);
- Superfície interna lisa não acumula sujeira no interior da torneira.

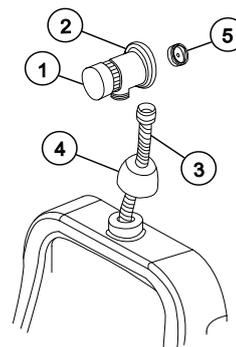
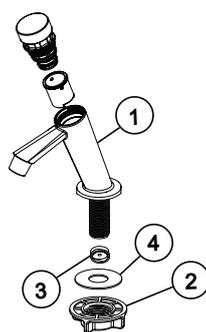
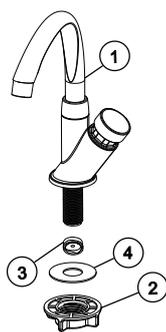
Qualidade Tigre:

- Produtos normatizados e testados periodicamente com base na NBR 13713.

Design Diferenciado:

- Design com traços curvos, contemporâneos, conferem Estética totalmente diferenciada para este segmento.
- Garantia das cores: Aplicação de Aditivo UV para proteção das cores.

3. PRINCIPAIS COMPONENTES:



Torneira Automática para Lavatório de Mesa Bica Alta Móvel		
Item	Quantidade	Descrição
1	1	Torneira
2	1	Porca de Fixação
3	2	Redutores de Vazão
4	1	Vedação de Mesa

Torneira Automática para Lavatório de Mesa		
Item	Quantidade	Descrição
1	1	Torneira
2	1	Porca de Fixação
3	2	Redutores de Vazão
4	1	Vedação de Mesa

Válvula para Mictório Automática		
Item	Quantidade	Descrição
1	1	Válvula para Mictório
2	1	Acabamento para Válvula
3	1	Mangueira
4	1	Acabamento Mictório
5	1	Redutor de Vazão

4. INSTRUÇÕES:

4.1 MONTAGEM TORNEIRAS AUTOMÁTICAS TIGRE - MODELOS MESA E MESA BICA ALTA

1) Antes de instalar a torneira, deixe correr a água para remover a sujeira da tubulação.

2) Verifique conforme tabela, se há necessidade de utilizar o redutor de vazão, se sim, instale o mesmo na entrada da torneira conforme imagem.

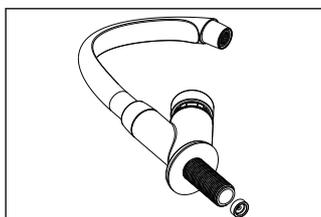
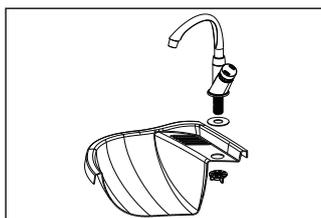


Tabela de Pressão x Vazão:

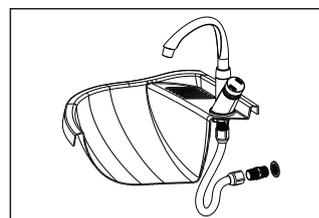
2 - 10 mca 20 - 100 kPa 0,2 - 1,0 kgf/cm ²	Sem redutor de vazão
10 - 20 mca 100 - 200 kPa 1,0 - 2,0 kgf/cm ²	Com redutor de vazão vermelho
20 - 40 mca 200 - 400 kPa 2,0 - 4,0 kgf/cm ²	Sem redutor de vazão preto

3) Feche o registro geral e limpe o local onde será instalada a torneira. Retire a porca de fixação, mantenha a vedação flexível na torneira e posicione.



4) Rosqueie a porca de fixação manualmente por baixo do balcão, até que a torneira que fique firme.

5) Conecte o engate flexível Tigre (vendido separadamente), que já deverá estar conectado à parede.



6) Abra o registro geral. Sua torneira Tigre está pronta para uso.

4.2 MONTAGEM VÁLVULA DE MICTÓRIO:

1) Antes de instalar a válvula, deixe correr a água para remover a sujeira da tubulação.

2) Verifique conforme tabela, se há necessidade de utilizar o redutor de vazão, se sim, instale o mesmo na entrada da válvula conforme imagem.

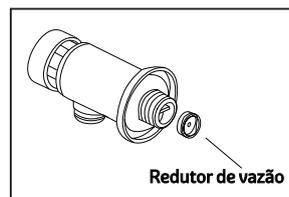


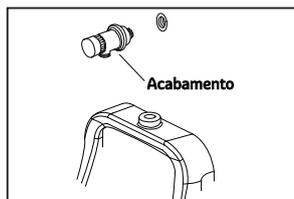
Tabela de Pressão x Vazão:

2 - 10 mca 20 - 100 kPa 0,2 - 1,0 kgf/cm ²	Sem redutor de vazão
10 - 20 mca 100 - 200 kPa 1,0 - 2,0 kgf/cm ²	Com redutor de vazão vermelho
20 - 40 mca 200 - 400 kPa 2,0 - 4,0 kgf/cm ²	Sem redutor de vazão preto

3) Feche o registro geral e limpe o local onde será instalada a válvula. Passe fita veda rosca Tigre (vendido separadamente) na conexão de entrada, 3 a 4 voltas são suficientes. Utilize o adaptador de 1/2" para 3/4" caso seja necessário.



4) Rosqueie a válvula manualmente à parede com o acabamento, e instale na conexão hidráulica rosqueando a mesma até que se consiga o aperto necessário para assegurar a vedação, alinhando a saída voltada pra baixo.



5) Ao instalar a mangueira, corte-a no comprimento necessário, após com o Acabamento, encaixe a mangueira primeiro na louça e depois fixe o conjunto com a porca de fixação.



6) Abra o registro geral. Sua válvula Tigre está pronta para uso.

4.3 TROCA DO REPARO:

1) Com o registro geral hidráulico fechado, desmonte o conjunto desrosqueando o reparo com o auxílio da chave de troca.

2) Em seguida remova o sistema e retire a câmara de dentro do corpo da torneira ou mictório.

3) Após monte o novo reparo, rosqueando o mesmo ao corpo, não sendo necessário o aperto com a chave de troca.

4) Abra o registro geral e verifique o funcionamento da torneira ou mictório.

4.4 MANUTENÇÃO:

Para manutenção seguir os seguintes passos:

Para manter o funcionamento perfeito da torneira, ou válvula, aplique apenas a força necessária para acionar. Em excesso, poderá causar danos ao produto.

Para limpeza, não utilize produtos abrasivos (esponja de aço e palha de aço) Utilize apenas pano úmido e sabão neutro.

Para efetuar a limpeza do arejador é necessário desmontar o mesmo e limpar o interior em água corrente.

Na troca do reparo utilizar somente ferramenta enviada com o produto.

NÃO UTILIZE CHAVES METÁLICAS PARA APERTO NAS INSTALAÇÕES - SOMENTE DE FORMA MANUAL

4.5 TRANSPORTE E MANUSEIO:

- Deve-se evitar impactos fortes e atritos;
- Nas operações de carregamento e descarregamento deve-se evitar choques, batidas e atrito das embalagens para prevenir quebras;
- Estocar o produto em ambiente coberto e ventilado.

4.6 GARANTIA / CUIDADOS:

A TIGRE assegura este produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 1 ano, sendo que a responsabilidade do fabricante restringe-se somente a substituição do componente ou produto. Essa garantia é válida a partir da data de aquisição comprovado pela data de emissão do comprovante fiscal de venda ao consumidor.

Não são cobertos pela garantia:

- Utilização de água não potável;
- Utilização de pressão da acima faixa recomendada;
- Aplicação de golpes para acionar a válvula liberando o fluxo de água;
- Danificação do mecanismo de acionamento devido a presença de resíduos sólidos (areia, adesivos, detritos, corpos estranhos);
- Utilização de ferramentas na instalação que não seja a enviada com o produto;
- Instalação/manutenção em desacordo com o recomendado na embalagem/ficha técnica;
- Produto estocado incorretamente (Excesso de peso);
- Instalação em locais públicos de alto fluxo de uso;
- Utilização de produtos corrosivos e ou abrasivos para limpeza;
- Reparos com peças não originais;
- Adaptação e ou acabamento com peças não original de fábrica;
- Peças danificadas por desgaste natural (Vedações);
- Peça perdidas;
- Manuseio inadequado (batidas, quebras);
- Instalação em ambientes com atmosfera agressiva (ambientes salinos e ou com exposição intempéries);
- Falta de limpeza periódica (arejador);
- Erro especificação.

Informações Importantes:

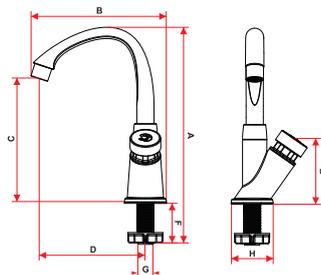
- 1) Leia atentamente as instruções de instalação e uso do produto.
- 2) Para o atendimento em garantia é obrigatória a apresentação do comprovante fiscal de venda ao consumidor.
- 3) Eventuais despesas de transporte para entrega e retirada de produtos em garantia, correrão por conta do proprietário.

5. ITENS DA LINHA:

Torneira Automática para Lavatório de Mesa Bica Alta Móvel



Branco/Cromo

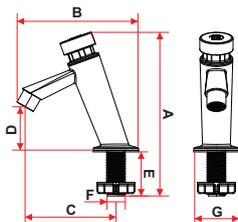


Cotas	Dimensões (mm)
A	261
B	161
C	146
D	127
E	78
F	51
G	G 1/2"
H	Ø 50

Torneira Automática para Lavatório de Mesa



Branco/Cromo

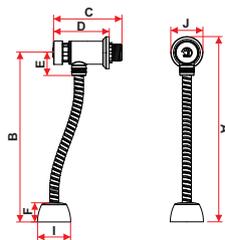


Cotas	Dimensões (mm)
A	182
B	134
C	100
D	48
E	51
F	G 1/2"
G	Ø 50

Válvula para Mictório Automática



Branco/Cromo



Cotas	Dimensões (mm)	Cotas	Dimensões (mm)
A	225	F	30
B	200	G	G 1/2"
C	106	H	G 3/4"
D	86	I	Ø 51,5
E	35,7	J	Ø 50

6. CÓDIGOS:

Código	Descrição
300000652	Torneira Automática Tigre p/ Lavatório De Mesa Branco/Cromo 1/2
300000654	Torneira Automática Tigre p/ Lavatório Mesa Bica Alta Móvel Branca/Cromo 1/2
300000863	Valvula P/ Mictório Automática Tigre Branco/Cromo
300000657	Reparo Torneira Automática Tigre Cromo