

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

---

---

**DENOMINAÇÃO DE REFERÊNCIA:** VÁLVULA DE MISTURA ÁR ÁGUA para economia de água, autolimpante.

**IMAGEM ILUSTRATIVA DE REFERÊNCIA:**



- Válvula misturadora de ar e água para instalação na ponta das torneiras com bocal de sai de 20,8 mm de diâmetro interno.
- reduz o fluxo de água no ponto de instalação, dependendo das condições de pressão e uso em até 70% mantendo o conforto para o usuário.
- Fabricada em resina de acetato especial melhorada - Resina Acetálica Delrin® - atóxico.
- resistente ao calor de até 110 graus.
- Autolimpante - esta característica permite que a válvula não seja atacada por calcário, impedindo o acúmulo de sedimentos que ocasionam entupimento e conseqüente proliferação de bactérias, permitindo uma vida longa sem manutenção.
- 5 anos de garantia contra acumulo de calcário.
- 5 anos de garantia contra qualquer tipo de defeito de fabricação.
- Produto com certificações internacionais
- Empresa com comprovada autorização de distribuição e fornecimento das garantia do produto.
- Comprovada capacidade técnica para instalação e treinamento dos instaladores.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

---

---

## **PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO:**

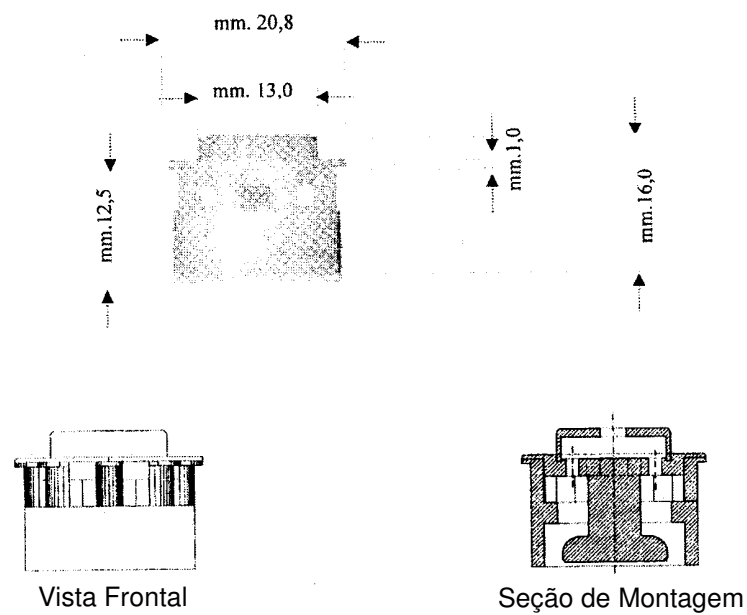
O princípio hidrodinâmico de funcionamento do aerador é proporcionar uma aceleração da corrente de água através do orifício central e uma desaceleração subsequente na câmara anelar. A depressão que ocorre em consequência da desaceleração da corrente permite à aspiração de ar exterior através das saídas de ventilação que são dispostas radialmente a câmara anelar. A água entra através do furo central gerando um quarto da pressão, onde a massa e energia cinética são suavizadas, indo em direção à saída, ele cria uma despressurização na parte superior da válvula de retenção de ar, e conseqüentemente mistura-o com água. Este princípio tecnológico cria um jato de água capaz de introduzir na massa de água cerca de 60% de ar, reduzindo deste modo o consumo de água.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

---

---

Figura 1: Dimensões, vistas e seção do aerador: VV-M A/A 002



DESENHO ESQUEMÁTICO (ILUSTRATIVO) DA APLICAÇÃO E INSTALAÇÃO:

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FIGURA 2 – APLICAÇÃO ILUSTRATIVA

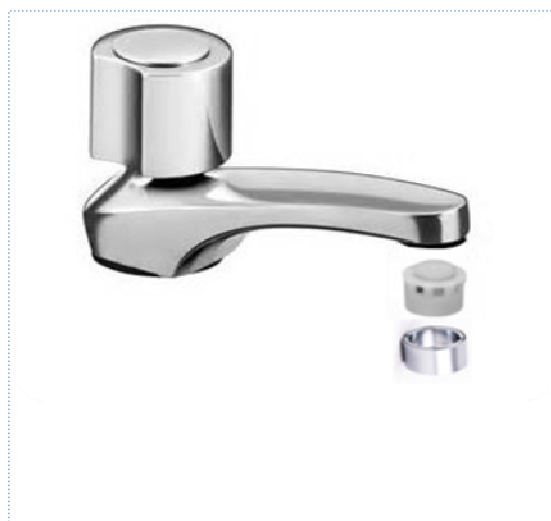
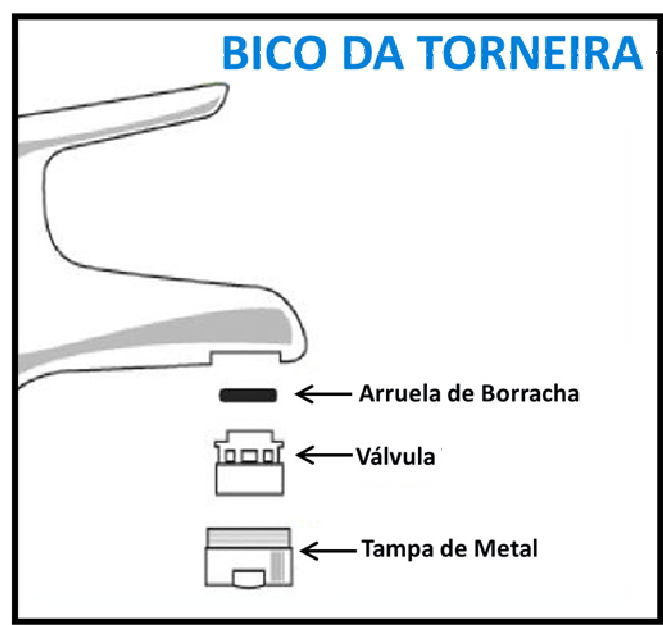


FIGURA 3 – APLICAÇÃO ILUSTRATIVA COM DETELHES



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

---

---

**GARANTIA:**

5 anos de garantia contra calcário.

5 anos de garantia contra qualquer tipo de defeito de fabricação.

**NORMA PARA VERIFICAÇÃO:**

NORMA UNI EM 246 (ITALIA)

REFERÊNCIA INTERNACIONAL: ISO 49\*53; ISO 2768\*53; ISO 3822/1\*53; ISO 3822/4\*53