



VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR



REF.: VAA50

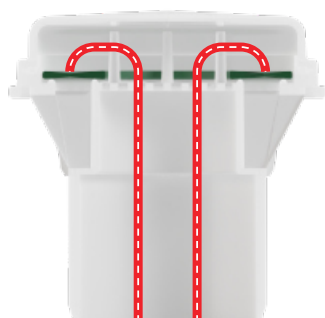
MEDIDA: DN50



FABRICAÇÃO NACIONAL

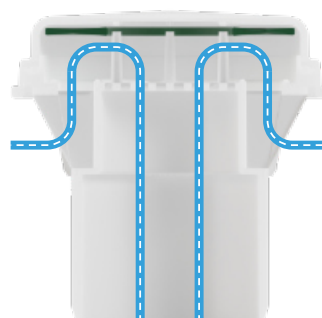
A Válvula de Admissão de Ar é um produto desenvolvido para admitir ar dentro das tubulações de esgoto, sendo capaz de equalizar a pressão interna das tubulações afim de proteger os fechos hídricos existentes e ainda ser estanque em casos de retorno de cheiros. Seguindo a NBR 8160 – Sistemas prediais de esgoto sanitário, a VAA pode ser utilizada para substituir a prumada de ventilação secundária.

FUNCIONAMENTO



FECHAMENTO DO DIAFRAGMA

Estanqueidade do sistema impedindo a saída de ar da tubulação



ABERTURA DO DIAFRAGMA

Entrada de fluxo de ar para equalizar a pressão dentro da tubulação.

VANTAGENS



- Elimina a coluna de ventilação secundária



- Otimização de espaço dentro do shaft



- Redução de custo com mão obra e materiais e menor tempo de instalação.



- Diminui o número de furações na laje

INSTALAÇÃO

1

Instale na tubulação a luva DN50 com anel de vedação.

2

Encaixe a VAA na luva (para montagem, lubrificar com água e sabão neutro).

3

Verifique se a válvula foi inserida até o final.

- VAA deve ser instalada na vertical;
- A área de instalação deve prover pelo menos 20cm² de área de ventilação permanente;
- Instalar 10 cm acima do ultimo fecho hídrico localizado no mesmo trecho;
- Pode ser instalado em ambientes com temperaturas entre -20°C e 60°C.

SUGESTÃO DE AMBIENTES APLICÁVEIS



Interior de shafts hidráulicos



Entre forros e sancas



Interior de gabinetes

DIMENSIONAMENTO

A VAA50 da Astra possui capacidade de 6,3 L/s, verificar com o projetista qual é o fluxo de ar requerido do sistema onde se pretende instalá-la. Dúvidas consultar equipe técnica da Astra.

NORMA



Certificado seguindo os parâmetros de teste da BS EN 12380.

ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Rua Colégio Florence, 59 - Jd. Primavera - Jundiaí - SP - Brasil - CEP: 13209-700
(11) 4583 - 7750 / 7751 / 7752 - vte@astra-sa.com - www.astra-sa.com

