

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR , PLUGÁVEL, PVC, 50mm

VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR



REF.: VAA50

MEDIDA: DN50

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.

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.