



# TS.SOLAR

Válvula quebra vácuo (VQV)



(43) 3343-1443



contato@ts-solar.com.br



Av. Dez de Dezembro,  
6505 Jd. Piza | Londrina-PR

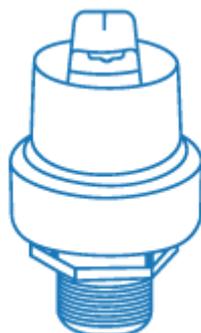
## Ficha técnica – Válvula quebra vácuo (VQV)



**Função:** Alívio de pressão negativa no sistema de aquecimento de água de piscina, preservando a integridade, performance e durabilidade dos coletores.

**Utilização:** Tubulação para fluxo de água e ar em obras residenciais, comerciais e industriais. Instalação no sentido vertical.

Válvula Quebra Vácuo	
Ø	Rosca de ¾"
Comprimento	8,48 cm
Largura	5,10 cm
Peso	0,065 Kg
Matéria-Prima	ABS
O'rings	Viton e EPDM



### Características técnicas



- Encaixe por rosca de  $\frac{3}{4}$ ";
- Pressão de 4Kgf/cm<sup>2</sup>;
- Temperatura máxima de 90°C

## Condições de Operação

- Tubulação a ser instalada de  $\varnothing$  40mm;
- Se tubulação for maior que  $\varnothing$  40mm, consultar um técnico;
- No caso de instalações de sistema de aquecimento de piscina com baterias paralelas, utilizar uma válvula quebra vácuo para cada bateria.
- Altura manométrica mínima de 3,0m;
- A válvula precisa estar, obrigatoriamente, acima de nível dos coletores em pelo menos 0,15m, pode utilizar cavaletes para instalação.

## Componentes

- Anel de vedação 8,3x2,5 em EPDM;
- Anel de vedação 35,0x3,0 em Viton;
- Mola cônica;
- Embolo;
- Corpo da Bolsa;
- Extremidade da Bolsa;

## Benefícios

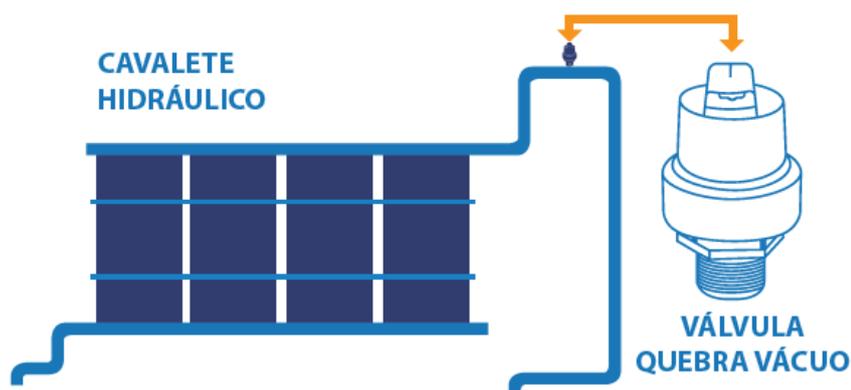
- Material Resistente;
- Melhor custo X benefício;
- Qualidade e Durabilidade;
- Fácil instalação;
- Alivia pressão negativa;
- Melhora performance do sistema;
- Aumenta a durabilidade do sistema;

## Instruções



## Montagem

- A válvula precisa estar, obrigatoriamente, acima de nível dos coletores em pelo menos 0,15m, pode utilizar cavaletes para instalação;
- Pode ser feito um cavalete de no mínimo de 0,15m para ficar acima do nível dos coletores;
- No cavalete colocar um T com rosca de plástico de ¾";
- Passar veda-rosca na rosca;
- Rosquear a válvula;



## Manutenção

- Limpeza da entrada de ar a cada 1 ano.

## Transporte

- Evite quedas;
- Transportar em sua embalagem original;

## Estoque/Embalagem

- Armazene o produto em local seguro;
- A embalagem conta com um folheto com informações técnicas fundamentais.