

# SANYSTEEL

## Manual de Instalação e Operação

### Válvulas para coleta de amostras microbiológicas

#### CAVR-10

## 1. Instalação

1.1. Macho/Solda - Um lado solda, outro rosca  $\frac{1}{2}$ " DIN. Lado liso deverá ser soldado na tubulação ou tanque a 90º (reto), o lado rosca recebe a válvula. A válvula roscada manualmente possibilita facilidade na instalação e remoção, para limpeza, assepsia e manutenção.

## 2. Operação

Para vaporização, soltar as duas tampas roscadas da válvula. Durante a coleta fechar o lado superior e utilizar no lado inferior, o acessório [EGBF-01](#) com diâmetro externo do espião de 13 mm. O que torna intercambiável a saída da válvula com a entrada da [MINI-CAL MCVP-70](#).

- Acionar a MINI-CAL para gerar vapor.
- Vaporizar durante 03 (três) minutos.
- Retirar a mangueira, fechar o lado superior da válvula.
- Coletar amostra pelo lado inferior da válvula.

#### ATENÇÃO:

Ao iniciar o procedimento de vaporização **utilizar luvas de raspa**, para evitar queimaduras, devido a alta temperatura da mangueira e dos componentes da válvula

#### OBSERVAÇÃO:

Durante a vaporização utilizar mangueira de silicone com diâmetro **interno** de 12 mm.

**SANY STEEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

Avenida São Paulo, 44 | Taboão da Serra | SP | Brasil | CEP 06757-170

Fone: (11) 97648-0607

E-mail: [sanysteel.vendas@terra.com.br](mailto:sanysteel.vendas@terra.com.br) Site: [www.sanysteel.com.br](http://www.sanysteel.com.br)