

SANYSTEEL

Manual de Instalação e Operação

Válvulas para coleta de amostras microbiológicas

CAVK-20

1. Instalação

1.1. Macho/Solda - Um lado solda, outro rosca ½" 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

A válvula necessita de vaporização, portanto deverá ter como equipamento sobressalente a [MINI-CAL MCVP-70](#).

Para iniciar a coleta de amostra, na válvula [CAVK-20](#), soltar as duas tampas de proteção em borracha preta. Se houver pressão no tanque para maior segurança durante a coleta solicite tampa de fechamento em aço inox modelo BCKF-40, a qual servirá para fechar uma das extremidades da válvula pelo sistema de engate rápido.

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.

Conectar a mangueira de silicone em uma das saídas da válvula e na 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.

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 Site: www.sanysteel.com.br