# **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), 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 <u>CAVK-20</u>, 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.