

# SANYSTEEL

## Manual de Instalação e Operação

### Válvulas para coleta de amostras microbiológicas

#### CAPB-21 TC 1/2"-1"-1.1/2"

## 1. Instalação

1.1. Extremidade Tri-Clamp (TC)

## 2. Operação

1. ESTERILIZAÇÃO/ASSEPSIA - Obedecendo ao seguinte procedimento:

A- Abrir a válvula e drenar um pouco do produto a ser coletado.

B- Lavar a válvula com água destilada, em seguida com álcool.

C- Flambar (queimar com maçarico), a saída da válvula.

D- Conectar o acessório adequado, ao tipo de coleta desejada (microbiológico).

E- (Medida de segurança), flambar novamente a válvula e acessório.

F- Drenar novamente um pouco do produto a ser coletado.

G- Efetuar a coleta da amostra.

H- Efetuar coleta, desconectar o acessório e lavar a saída da válvula.

**IMPORTANTE:** Enquanto é realizada a coleta, **manter a chama do maçarico acessa** próxima ao bocal do recipiente de coleta, para evitar a entrada de possíveis bactérias aéreas.

**OBSERVAÇÃO:**

A - Os acessórios para coleta, quando levados a campo, já devem estar esterilizados (autoclavados), e embalados em papel alumínio.

B - O processo de flambagem não deve ser muito intenso, pois existem na válvula, componentes de vedação em borracha em seu mecanismo interno.

**SANY STEEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

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

Fone: (11) 4102-0817 | (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)

## 3. Manutenção

Retire periodicamente a válvula da linha ou tanque, lavar com detergente neutro e escova de nylon para remoção da sujeira pesada.

Deixar imerso por um período no sanitizante.

Ao **remontar**, verificar se **todas as vedações** (N<sup>os</sup>. 6 e 5 do desenho), encontram-se em seus devidos lugares. Conectar na linha e iniciar os procedimentos corretos para coleta de amostra.

