

Manual de Instalação e Operação

Válvulas para coleta de amostras microbiológicas

CAPB-21, CAPB-31 e CAPB-51

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

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) 97648-0607

E-mail: sanysteel.vendas@terra.com.br Site: 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** (Nºs. 7, 8 e 9 do desenho), encontram-se em seus devidos lugares. Conectar na linha e iniciar os procedimentos corretos para coleta de amostra.

