

## AMOSTRAS DE REFRIGERADORES

### SC32B-SC132B

(Tampa aparafusada)

#### DESCRIÇÃO

Os resfriadores de amostras ADCA são especialmente projetados para resfriar amostras de água de caldeira ou vapor para análise.

Os resfriadores de amostras evitam a saída de vapor do calor amostras líquidas pressurizadas, que podem ser perigosas e pode resultar em uma amostra incorreta.

Este dispositivo pode ser usado para análise de água de caldeira e outras aplicações de amostragem ou resfriamento compatíveis com os materiais de construção.

#### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Corpo e partes internas resistentes à corrosão.

**OPÇÕES:**

- Válvula de entrada de amostra.
- Válvula de entrada de água de resfriamento.
- Indicador de temperatura.
- Acessórios de compressão.
- Diferentes tamanhos de conexão e materiais sob solicitar.

**USAR:**

- Caldeiras a vapor.
- Sistemas de água quente.

#### DISPONÍVEL

**MODELOS:** SC32B/SS e SC132B/SS - corpo e bobina em aço inoxidável.

#### TAMANHOS E

**CONEXÕES:** Entrada do corpo de água de resfriamento 1/2", saída 1/2" (BSP ou NPT).

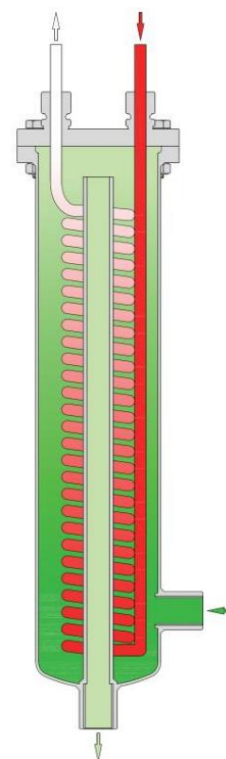
Entrada/saída do tubo de amostra: 8 mm O/D.

**INSTALAÇÃO:** Instalação vertical.

**OPERAÇÃO:**

- A água de resfriamento deve estar em sua vazão máxima antes de abrir ou fechar a válvula de entrada de amostra, para evitar risco de queimaduras.
- A válvula de amostra deve ser fechada antes de abrir a válvula de água de resfriamento.
- A bobina de amostra deve estar sempre completamente imersa em água.

**DESEMPENHO:** 30 a 60 kg/h de líquido de amostra a  $\gamma$ 30 °C com 1 m<sup>3</sup>/h de água de resfriamento de entrada a 15 °C (caldeiras até 20 bar – 220 °C), para outras pressões, temperaturas e/ou valores certificados consultar a fábrica.



| CONDIÇÕES LIMITANTES |           |                          |            |                          |
|----------------------|-----------|--------------------------|------------|--------------------------|
| CORPO                |           |                          | BOBINA     |                          |
| MODELO               | PRESSÃO   | TEMPERATURA RELACIONADA. | PRESSÃO    | TEMPERATURA RELACIONADA. |
| SC32B-SC132B         | 20 barras | 120°C                    | 110 barras | 400°C                    |
|                      |           |                          | 90 barras  | 450°C                    |

Temperatura mínima de operação: -10 °C; Código de projeto: AD-Merkblatt.

