





baelz 122

U-ROHR-VERDAMPFER, DAMPFBEHEIZT

- liegende Ausführungaustauschbares U-Rohrbündel
- mit Abstützvorrichtung
- mit Tragsatteln

MEDIEN

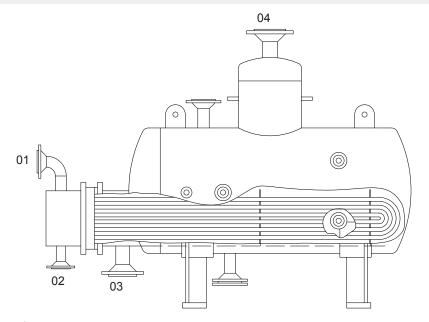
Primärseite: Dampf durch die Rohre Sekundärseite: Frischdampf um die Rohre

Um Korrosion in Wärmeübertragern zu vermeiden, müssen Wasserqualitäten in regelmäßigen Abständen kontrolliert und festgehalten werden.

Anforderungen an die Wasserqualitäten können Sie unserer Korrosionsschrift, die wir Ihnen gerne zusenden, entnehmen.

| Technische Daten, baelz 122 | |
|-----------------------------|--|
| Rohre | Stahl / Kupfer / Edelstahl |
| Rohrplatte | Stahl / Edelstahl |
| Vorkopf | Stahl / mediumberührte Teile 1.4571 |
| Mantel, Entspanner | Stahl / mediumberührte Teile 1.4571 |
| Isolierung | Mineralwolle mit verzinktem- / Edelstahl-Blechmantel |
| Länge Gehäuse | Gehäusemaße werden individuell ausgelegt |
| Durchmesser | Gehäusemaße werden individuell ausgelegt |

Ausführung, Herstellung und Prüfung nach Druckgeräterichtlinie DGRL 2014/68/EU Kategorie / Modul: I/A, II/A2, III/G oder IV/G & AD 2000-Regelwerk.



baelz 122:

01 = Primärdampfeintritt 02 = Primärkondensataustritt 03 = Speisewassereintritt 04 = Frischdampfaustritt

Hinweise:

- Alle Stutzen und Muffen grundsätzlich gem. AD2000 lastfrei anbinden.
- Auf der Eintrittsseite muss eine gerade Rohrleitung als Beruhigungsstrecke vorgesehen werden mit Länge min. 6 x DN des Wärmeübertrager-Eintrittsstutzens. Die Nennweiten von Rohrleitung und Wärmeübertrager-Eintrittsstutzen müssen übereinstimmen.
- Medium Heißwasser: Geforderte Wasserqualität nach VDI 2035 (Vermeidung von Schäden in Warmwasser-Heizungsanlagen n. DIN EN 12828)