



baelz 120

EINTEILIGER DAMPFBEHEIZTER QUELLVERDAMPFER

- stehende Ausführung
- mit gewendelttem Rohrbündel, optional austauschbar
- geeignet für die Kondensatanstauregelung mit erzwungener Kondensatauskühlung
- mit Füßen
- Ausführung ohne Stopfbuchsen

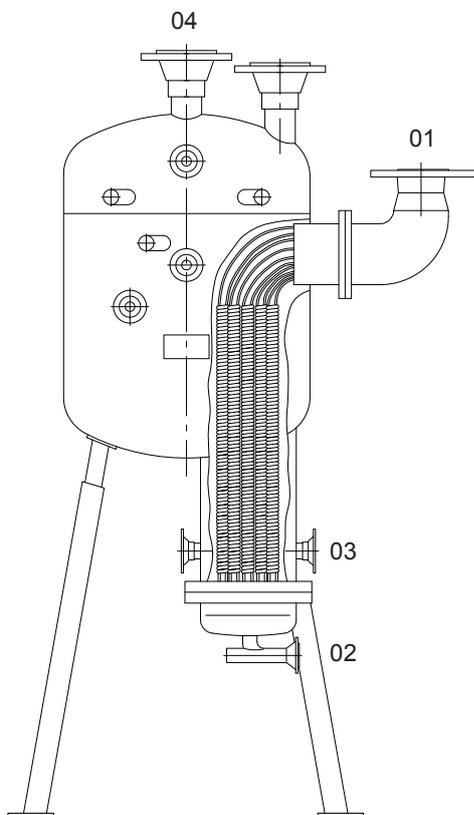
MEDIEN

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 120

Rohre	Stahl / Kupfer / Edelstahl
Rohrplatte	Stahl / Edelstahl
Vorkopf	Stahl / Edelstahl
Mantel	Stahl / Edelstahl
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 120:

- 01 = Dampfeintritt
- 02 = Kondensataustritt
- 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)