

DIN 28184-5:2010-09 (D)

Rohrbündel-Wärmeaustauscher mit zwei festen Böden - Teil 5: Ausführungsbeispiele

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Ausführungsbeispiele für Rohrbündel-Wärmeaustauscher	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Ausführung mit Dreieckteilung	5
3.3 Ausführung mit quadratischer Teilung	8
3.4 Umlenksegmenthöhe	10
4 Maße	11
4.1 Allgemeines	11
4.2 Rohrbündelkörper	11
4.2.1 Rohrbündelkörper für Kühler	11
4.2.2 Rohrbündelkörper für Kondensatoren	13
4.3 Hauben	15
4.3.1 Nenndurchmesser DN 150 bis DN 500 aus unlegiertem, niedriglegiertem und nichtrostendem Stahl	15
4.3.2 Nenndurchmesser DN 600 bis DN 1 200 aus unlegiertem, niedriglegiertem und nichtrostendem Stahl	17
Anhang A (informativ) Temperaturen im Wärmeaustauscher	21
A.1 Allgemeines	21
A.2 Temperaturprofil im Wärmeaustauscher	21
Anhang B (informativ) Entlüftung / Entleerung	22
B.1 Ausführung stehend angeordnete Wärmeaustauscher	22
B.2 Ausführung liegend angeordneter Wärmeaustauscher	22
B.3 Haubenausführung	22
Literaturhinweise	23