DIN 28191:2009-09 (D)

Rohrbündel-Wärmeaustauscher mit geflanschtem Schwimmkopf - Ausführungsbeispiele für Rohranordnung und Schwimmkopf

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Maße ... 4
3.1 Allgemeines ... 4
3.1.1 Toleranzen und Grenzabmaße ... 4
3.1.2 Einbauhinweise zu Umlenksegmenten ... 4
3.2 Nenndurchmesser, Anzahl und Anordnung der Rohre ... 4
3.2.1 Nenndurchmesser 150 mm bis 300 mm mit zwei Gängen ... 4
3.2.2 Nenndurchmesser 400 mm und 500 mm mit vier Gängen ... 7
3.2.3 Nenndurchmesser 600 mm bis 1 200 mm mit acht Gängen ... 8

4 Ausführungsbeispiel gewölbter Boden ... 15

5 Bezeichnung ... 15

Tabellen

Tabelle 1 — Anordnung der Rohre (Rohrspiegel) bei zwei Gängen ... 5
Tabelle 2 — Maße und Anzahl der Rohre für Nenndurchmesser 150 mm bis 300 mm mit zwei Gängen ... 6
Tabelle 3 — Anordnung der Rohre (Rohrspiegel) bei vier Gängen ... 7
Tabelle 4 — Maße und Anzahl der Rohre für Nenndurchmesser 350 mm bis 500 mm mit vier Gängen ... 8
Tabelle 5 — Anordnung der Rohre (Rohrspiegel) bei acht Gängen ... 8
Tabelle 6 — Maße und Anzahl der Rohre für Nenndurchmesser 600 mm bis 1 200 mm mit acht Gängen ... 14