

DIN 28130:2007-07 (D)

Chemischer Apparatebau - Übersicht über Bauteile von Rührbehältern mit Rührwerk

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Übersicht	8
3.1 Formen	8
3.2 Bauteile.....	8
3.2.1 Rührbehälter	8
3.2.2 Bauteile für Heizen/Kühlen.....	12
3.2.3 Tragelemente der Rührbehälter	18
3.2.4 Transport- und Montagehilfen	22
3.2.5 Anschweißteile an Rührbehälter aus Stahl, emailliert.....	23
3.2.6 Zubehör	23
3.2.7 Rührantrieb	24
Anhang A (informativ) Festlegungs- und Beschreibungsschema.....	31
Literaturhinweise.....	31
Bilder	
Bild 1 — Rührbehälter Form A und B	8
Bild 2 — Rührbehälter Form AE, BE und CE	10
Bild 3 — Rührbehälter Form A und B mit Außenmantel	12
Bild 4 — Rührbehälter Form A und B mit Halbroherschlange.....	13
Bild 5 — Rührbehälter Form AE, BE und CE mit Außenmantel, ohne Strömungsdüsen	14
Bild 6 — Rührbehälter Form AE mit Außenmantel, mit Strömungsdüsen	16
Bild 7 — Rührbehälter Form AE, BE und CE mit Halbroherschlange.....	17
Bild 8 — Tragelemente an Rührbehältern der Form A und B	18
Bild 9 — Tragelemente an Rührbehältern der Form AE, BE und CE	21
Bild 10 — Rührantrieb mit Gleitringdichtung	24
Bild 11 — Rührantrieb mit Stopfbuchsichtung	28
Tabellen	
Tabelle 1 — Formen der Rührbehälter	8
Tabelle 2 — Bauteile der Rührbehälter Form A und B	9
Tabelle 3 — Bauteile der Rührbehälter Form AE, BE und CE.....	11
Tabelle 4 — Bauteile des Außenmantels für Rührbehälter Form A und B	12
Tabelle 5 — Bauteile der Halbroherschlange für Rührbehälter Form A und B.....	13

Tabelle 6 — Bauteile des Außenmantels, ohne Strömungsdüsen für Rührbehälter Form AE, BE und CE.....	15
Tabelle 7 — Bauteile des Außenmantels, mit Strömungsdüsen für Rührbehälter Form AE, BE und CE.....	16
Tabelle 8 — Bauteile der Halbroherschlange für Rührbehälter Form AE, BE und CE	17
Tabelle 9 — Tragelemente der Rührbehälter Form A und B	19
Tabelle 10 — Tragelemente der Rührbehälter Form AE, BE und CE	21
Tabelle 11 — Tragösen und Traglaschen.....	22
Tabelle 12 — Anschweißteile.....	23
Tabelle 13 — Zubehör für Rührbehälter aus unlegiertem und nichtrostendem Stahl.....	23
Tabelle 14 — Zubehör für Rührbehälter aus Stahl, emailliert	23
Tabelle 15 — Bauteile des Rührantriebs mit Gleitringdichtung	25
Tabelle 16 — Gleitringdichtungen.....	26
Tabelle 17 — Wellenenden für Gleitringdichtung.....	27
Tabelle 18 — Bauteile des Rührantriebes mit Stopfbuchsdichtung	29
Tabelle 19 — Zwischenlager, Lagergehäuse	30
Tabelle 20 — Wellenenden für Stopfbuchsdichtung.....	30