DIN EN 15081:2008-03 (D)

Industriearmaturen - Montagesätze für Anschlüsse von Schwenkantrieben an Armaturen; Deutsche Fassung EN 15081:2007

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Konstruktionsanforderungen ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Werkstoffe ... 5
4.3 Auslegungstemperatur ... 6
4.4 Schutz gegen Korrosion durch die Umgebung ... 6
4.5 Montagesatz ... 7
4.5.1 Steifigkeit ... 7
4.5.2 Zwischenstückbauarten ... 7
4.6 Kupplung ... 7
4.7 Bezeichnung ... 8
4.8 Stellungsanzeige ... 8
4.9 Verlegung im Erdboden ... 8
4.10 Sicherheitstechnische Anforderungen (mechanischer Schutz/Wärmeschutz) ... 9
4.11 Einbaulage ... 9
4.12 Zusätzliche Einrichtungen gegen Verdrehung ... 9
4.13 Instandhaltung der Baueinheit Armatur/Stellantrieb ... 9

5 Maße ... 9
5.1 Konsole ... 9
5.2 Kopfflansch ... 11
5.3 Kupplung ... 11
5.4 Laternen und Adapterplatten ... 13

6 Kennzeichnung ... 13
6.1 Allgemeines ... 13
6.2 Verbindliche Angaben ... 13
6.3 Freigestellte Angaben ... 13

7 Dokumentation ... 13
7.1 Sprache ... 13
7.2 Produktdokumentation ... 13

Anhang A (normativ) Axialspiel der Kupplung ... 14

Anhang B (informativ) Empfehlungen für die Welle bei Kugelhähnen und Klappen ... 16
B.1 Allgemeines ... 16
B.2 Vorschläge für Wellenmaße bei Kugelhähnen ... 17
B.3 Vorschläge für Wellenmaße bei Klappen ... 17

Literaturhinweise ... 19