

**Inhalt**

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A1 .....	2
Vorwort zu A2 .....	2
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Flüssigkeitsstandanzeiger mit direkt ablesbarer Skalenanzeige.....	5
3.1 Allgemeines .....	5
3.2 Elektrische Merkmale des Schalters .....	6
3.3 Prüfungen .....	6
4 Flüssigkeitsdruckmessgeräte – Differenzdruckmessgeräte .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Elektrische Merkmale des Schalters .....	7
4.3 Prüfungen .....	8
5 Flüssigkeitsdurchflussanzeiger.....	8
5.1 Allgemeines .....	8
5.2 Elektrische Merkmale des Schalters .....	9
5.3 Prüfungen .....	10
6 Druckentlastungsventile .....	10
6.1 Allgemeines .....	10
6.2 Betriebsgrenzwerte.....	10
6.3 Maße.....	10
6.4 Betriebsverhalten.....	13
6.5 Herstellungsmerkmale.....	13
6.6 Stückprüfungen .....	14
7 Luftentfeuchter.....	15
7.1 Allgemeines .....	15
7.2 Auswahlkriterien .....	15
7.3 Befestigung und Außenmaße.....	16
7.4 Bestandteile des Luftentfeuchters .....	17
7.5 Anforderungen .....	18
7.6 Montageanordnung .....	18
7.7 Prüfungen .....	18
Bild 1 – Befestigungsflansche.....	11
Bild 2 – Größte Außenmaße.....	12
Bild 3 – Befestigung und Gesamtaußenmaße.....	13
Bild 4 – 3H-Flansch.....	16
Bild 5 – 4H-Flansch.....	16

	Seite
Bild 6 – mit Gewinde .....	16
Bild 7 – Außenmaße .....	16
Tabelle 1 – Abschaltvermögen.....	6
Tabelle 2 – Abschaltvermögen.....	8
Tabelle 3 – Abschaltvermögen.....	9
Tabelle 4 – Maße der Befestigungsflansche nach Bild 1 .....	11
Tabelle 5 – Außenmaße nach Bild 2.....	12
Tabelle 6 – Befestigungsausführung und Außenmaße nach Bild 3.....	12
Tabelle 7 – Kennwerte der elektrischen Kontakte .....	14
Tabelle 8 – Typische Größenklassen von Luftentfeuchtern .....	17