

DIN 1988-500:2011-02 (D)

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 500: Druckerhöhungsanlagen mit drehzahlgeregelten Pumpen; Technische Regel des DVGW

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Planungsgrundlagen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Versorgungsdruck	6
4.3 Druckerhöhung	6
4.4 Versorgungssicherheit und Hygiene	7
4.5 Förderstrom	8
4.6 Förderdruck	8
4.7 Druckzonen	8
4.8 Anschlussarten	11
4.8.1 Allgemeines	11
4.8.2 Unmittelbarer Anschluss	11
4.8.3 Mittelbarer Anschluss	11
4.9 Anlagenteile	11
4.9.1 Druckmessung	11
4.9.2 Druckregelung	11
4.9.3 Druckbehälter nach der Druckerhöhungsanlage	11
4.9.4 Vorbehälter	11
4.9.5 Druckerhöhungsanlagen	12
4.9.6 Armaturen	13
4.9.7 Sicherheitsventil	13
4.9.8 Aufbau und Leitungsanschlüsse	13
4.9.9 Aufstellung	13
5 Betriebsbereitschaft	14
6 Inspektion und Wartung	14
Literaturhinweise	15