

Armaturen in der Wasserversorgung

Absperren und Regeln

Erhard Altenbrandt



verlag moderne industrie

Inhalt

Geschichte	4
Allgemeine Anforderungen	7
Technisches Regelwerk.....	7
Prüfungen.....	8
Korrosionsschutz.....	10
Armaturen im Rohrsystem	16
Grundbauarten.....	16
Einsatzgebiete.....	17
Betätigungsarten.....	21
Absperrarmaturen	26
Absperrschieber.....	26
Absperrklappen.....	34
Auswahlkriterien.....	43
Kugelhähne.....	45
Anbohrarmaturen.....	47
Hydranten.....	51
Regelarmaturen	57
Ventile zur Mengenregelung.....	57
Direktgesteuerte Ventile zur Druckregelung.....	59
Vorgesteuerte Ventile zur Druckregelung.....	61
Vorgesteuerte Ventile zur Niveauregelung.....	63
Ringkolben ventile.....	65
Ausblick in die Zukunft	69
Der Partner dieses Buches	71