

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	3
1.2	Typenschild	3
1.3	Lieferumfang	3
1.4	Bestellhinweise	4
1.5	Produktbeschreibung	5
2	Sicherheitshinweise	6
2.1	Wichtige Hinweise	6
2.2	Allgemeine Gefahrenhinweise	7
3	Transport und Lagerung	8
4	Aufbauen und Anschließen	9
4.1	Anforderungen an den Aufstellort	9
4.2	Montage des Eintrittsfilters	9
4.3	Isolierung	9
4.4	Anschluss der Gasleitung	9
4.4.1	Spülanschluss	10
4.4.2	Anschluss der Gasleitung	10
4.4.3	Anschluss der Kalibriergasanschlussleitung (optional)	10
4.5	Anschluss der Rückspülung und des Druckluftbehälters (optional)	10
4.6	Elektrische Anschlüsse	11
4.6.1	Anschluss über Klemmleiste	11
4.6.2	Beheizter Druckluftbehälter (optional)	11
4.6.3	Beheizte Verlängerung (optional)	11
5	Betrieb und Bedienung	12
5.1	Grundfunktion der Sondensteuerung	12
5.1.1	Funktionen des Reglers	12
5.1.2	Erweiterte Funktionen bei integriertem Regler für beheizte Verlängerung (optional)	12
5.1.3	Erweiterte Funktionen bei integrierter Rückspülsteuerung (optional)	12
5.1.4	Zusatzplatine für Magnetventile und Endlagenschalter (Option SV-Board)	12
5.2	Bedienung der Menüfunktionen	13
5.2.1	Übersicht Menüführung	14
5.2.2	Ausführliche Erklärung des Bedienungsprinzips	15
5.3	Beschreibung der Menüfunktionen	15
5.3.1	Hauptmenü	15
5.3.2	Untermenü Sondenregler [Anzeige: Prob]	16
5.3.3	Untermenü Regler für beheizte Verlängerung [Anzeige: Adon] (optional)	16
5.3.4	Untermenü Rückspülsteuerung [Anzeige: bbc] (optional)	17
6	Wartung	18
6.1	Austausch des Eintrittsfilters	19
6.2	Rückspülung des Eintrittsfilters (im Prozessstrom)	20
6.2.1	Manuelle Rückspülung (ohne Rückspülsteuerung)	20
6.2.2	Automatische Rückspülung (externe Rückspülsteuerung)	20
6.2.3	Integrierte Rückspülsteuerung (optional)	21
7	Service und Reparatur	22
7.1	Fehlersuche und Beseitigung	23
7.2	Ersatzteile	23
8	Entsorgung	24
9	Anhang	25
9.1	Technische Daten	25
9.2	Flussplan	25
9.3	Abmessungen	26
9.4	Abmessungen (ANSI-Flansch)	27
9.5	Anschlussdiagramm	28

9.6	Anschlussdiagramm beheizter Druckluftbehälter	29
9.7	Betriebstagebuch (Kopiervorlage).....	30
10	Beigefügte Dokumente	31