

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	2
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	2
1.2	Artikelnummerstruktur	3
1.3	Lieferumfang	4
1.4	Produktbeschreibung	4
2	Sicherheitshinweise	5
2.1	Wichtige Hinweise	5
2.2	Allgemeine Gefahrenhinweise	6
3	Transport und Lagerung	8
4	Aufbauen und Anschließen	9
4.1	Anforderungen an den Aufstellort	9
4.1.1	Außenaufstellung/Aufstellung im Freien	9
4.2	Montage	9
4.3	Sonderbedingung durch feuchtes Messgas	10
4.3.1	Umbau hängender Pumpenkörper	10
4.4	Anschluss der Gasleitungen	11
4.5	Elektrische Anschlüsse	11
5	Betrieb und Bedienung	13
5.1	Einschalten der Messgaspumpe	13
5.2	Betrieb der Messgaspumpe	14
6	Wartung	15
6.1	Wechsel von Ein- und Auslassventilen	16
6.2	Wechsel des Faltenbalgs und der Stößel-Exzenter-Kombination	16
6.3	Wechsel des O-Rings vom Bypass-Ventil (optional)	17
7	Service und Reparatur	18
7.1	Fehlersuche und Beseitigung	18
7.2	Ersatz- und Zusatzteile	19
8	Entsorgung	20
9	Anhang	21
9.1	Technische Daten	21
9.2	Förderkennlinien	21
9.3	Abmessungen	22
9.4	Abmessungen Verrohrungsset/Verschlauchungsset für P4.83 im Parallelbetrieb	23
10	Beigefügte Dokumente	24