

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	10
4.3	Sonderbedingung durch feuchtes Messgas	10
4.3.1	Umbau hängender Pumpenkopf	11
4.4	Anschluss der Gasleitungen	11
4.5	Elektrische Anschlüsse	12
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
6.4	Wechsel der Kupplung	17
7	Service und Reparatur	18
7.1	Fehlersuche und Beseitigung	19
7.2	Ersatzteile	20
8	Entsorgung	21
9	Anhang	22
9.1	Allgemeine Angaben für alle Pumpen	22
9.2	Förderkennlinien	22
9.3	Technische Daten für P2.3 und P2.83	22
9.4	Technische Daten für P2.4 und P2.84	22
9.5	Abmessungen	23
10	Beigefügte Dokumente	24