

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	2
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	2
1.2	Artikelnummerstruktur	3
1.3	Typenschild	4
1.4	Lieferumfang	4
1.5	Produktbeschreibung	4
2	Sicherheitshinweise	5
2.1	Wichtige Hinweise	5
2.2	Allgemeine Gefahrenhinweise	6
3	Transport und Lagerung	9
4	Aufbauen und Anschließen	10
4.1	Anforderungen an den Aufstellort	10
4.1.1	Außenaufstellung/Aufstellung im Freien	11
4.2	Montage	11
4.3	Sonderbedingung durch feuchtes Messgas	11
4.3.1	Umbau hängender Pumpenkörper	12
4.4	Anschluss der Gasleitungen	13
4.4.1	Überwachung der Messgaspumpe	13
4.5	Elektrische Anschlüsse	14
5	Betrieb und Bedienung	16
5.1	Einschalten der Messgaspumpe	17
5.2	Betrieb der Messgaspumpe	17
6	Wartung	18
6.1	Wartungsplan	19
6.2	Kontrolle des Faltenbalgs	20
6.3	Wechsel des Faltenbalgs und der Stößel-Exzenter-Kombination	21
6.4	Wechsel des O-Rings vom Bypass-Ventil (optional)	22
6.5	Wechsel von Ein- und Auslassventilen	22
6.6	Reinigung der Pumpenkonsole	22
6.7	Wechsel der Kupplung	22
7	Service und Reparatur	23
7.1	Fehlersuche und Beseitigung	24
7.2	Ersatz- und Zusatzteile	25
8	Entsorgung	26
9	Anhang	27
9.1	Allgemeine Angaben für alle Pumpen	27
9.2	Technische Daten für P2.3C und P2.4C	27
9.3	Temperaturklassen für P2.3C und P2.4C	27
9.4	Abmessungen	28
9.5	Beständigkeitsliste	29
9.6	Betriebstagebuch (Kopievorlage)	30
10	Beigefügte Dokumente	31