

Meerwasseranwendungen

KWP
MegaCPK

Zusatzbetriebsanleitung



Impressum

Zusatzbetriebsanleitung Meerwasseranwendungen

Originalbetriebsanleitung

Alle Rechte vorbehalten. Inhalte dürfen ohne schriftliche Zustimmung des Herstellers weder verbreitet, vervielfältigt, bearbeitet noch an Dritte weitergegeben werden.

Generell gilt: Technische Änderungen vorbehalten.

© KSB SE & Co. KGaA, Frankenthal 22.01.2018

Inhaltsverzeichnis

1	Zusatzbetriebsanleitung	4
1.1	Allgemeines	4
1.2	Anwendungsbereich	4
1.3	Ausschalten	4
1.4	Zusatzanschlüsse/ Montage und Demontage	4
1.5	Wartung/Inspektion	5
1.5.1	Inspektionsarbeiten	5

1 Zusatzbetriebsanleitung

1.1 Allgemeines

Diese Zusatzbetriebsanleitung gilt zusätzlich zur Betriebs-/ Montageanleitung. Alle Angaben der Betriebs-/ Montageanleitung müssen beachtet werden.

Tabelle 1: Relevante Betriebsanleitungen

Baureihe	Drucksachennummer der Betriebs-/ Montageanleitung
KWP	2361.8, 2361.81
MegaCPK	2731.8

1.2 Anwendungsbereich

Beim Einsatz der Pumpenaggregate zum Fördern chloridhaltiger Fördermedien müssen die aufgeführten Punkte zusätzlich beachtet werden.

1.3 Ausschalten

	ACHTUNG
	<p>Aggressive Bestandteile im Fördermedium Korrosion der Pumpe bei Stillstand!</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Pumpe bei längeren Stillstandszeiten spülen oder regelmäßig in Betrieb nehmen.

Bei längeren Stillstandszeiten (Stillstand > 24 Stunden):

- Pumpe alle 24 Stunden für mindestens 30 min in Betrieb nehmen oder
- Pumpe innerhalb von 24 Stunden nach dem Abschalten mit reinem Wasser (Trinkwasser, demineralisiertes Wasser) spülen.

1.4 Zusatzanschlüsse/ Montage und Demontage

	ACHTUNG
	<p>Aggressive Bestandteile im Fördermedium Korrosion</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Gewindeanschlüsse an Pumpengehäuse (Ablass, Manometer) mit Loctite 567 einkleben.

1.5 Wartung/Inspektion

1.5.1 Inspektionsarbeiten

1.5.1.1 Regelmäßige Spülung der Gleitringdichtung

	ACHTUNG
	<p>Ablagerungen von Bestandteilen des Fördermediums an außenliegenden Teilen der Gleitringdichtung</p> <p>Austritt von Fördermedium! Beschädigung der Gleitringdichtung!</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Dichtungsdeckel und außenliegende Teile der Gleitringdichtung regelmäßig mit klarem Wasser spülen.

- Empfohlenes Intervall während Dauerbetrieb: 14-tägig, 10 Minuten
- Spülmedium: sauberes Wasser

Die Spülung der Gleitringdichtung muss generell vor und nach jeder Stillsetzung der Pumpe länger als 2 Tage durchgeführt werden.



KSB SE & Co. KGaA

Johann-Klein-Straße 9 • 67227 Frankenthal (Germany)

Tel. +49 6233 86-0

www.ksb.com