

# Clack Zentralsteuerventile

(Tabelle 15)



## Störungsbeseitigung

Seite 1 von 2

Sollten während des Betriebes des Zentralsteuerventils Störungen auftreten, zeigt die nachstehende Tabelle Möglichkeiten zur Störbeseitigung.

Problem		Mögliche Ursache		Störungsbeseitigung	
1	Steuerung zeigt keine Uhrzeit	A	Transformator nicht angeschlossen	a	Anschluss herstellen
		B	Keine Spannung am Ausgang	b	Ausgang reparieren oder Arbeitsausgang benutzen
		C	Defekter Transformator	c	Transformator tauschen
		D	Defekte Steuerungsplatine	d	Defekte Steuerungsplatine
2	Steuerung zeigt falsche Uhrzeit	A	Belegter Ausgang	a	Nicht belegten Ausgang verwenden
		B	Spannungsausfall	b	Uhrzeit neu einstellen
		C	Defekte Steuerungsplatine	c	Steuerungsplatine tauschen
3	Keine Anzeige während der Enthärtung / Filtration	A	Bypassventil in Umgehungsposition	a	Bypass in Serviceposition stellen
		B	Wassermesserkabel hat keine Verbindung	b	Wassermesserkabel verbinden
		C	Blockierte Turbine	c	Wassermesser ausbauen und reinigen, ggf Turbine ersetzen
		D	Defekter Wassermesser	d	Wassermesser tauschen
		E	Defekte Steuerungsplatine	e	Defekte Steuerungsplatine
4	Ventil regeneriert zu falscher Tageszeit	A	Spannungsausfall	a	Uhrzeit neu einstellen
		B	Tageszeit nicht richtig eingestellt	b	Uhrzeit neu einstellen
		C	Regenerationzeit nicht richtig gesetzt	c	Regenerationszeit neu einstellen
		D	Ventil ist auf „on 0“ (sofortige Regenerationszeit) eingestellt	d	Ventileinstellung kontrollieren, ggf. verändern
		E	Ventil ist auf „NORMAL + on 0“ eingestellt.	e	Ventileinstellung kontrollieren, ggf. verändern
5	ERROR mit Codenummer Error Code 1001 -Regeneration wird nicht erkannt- Error Code 1002 -Unerwartete Position- Error Code 1003 -Motor lief zu lange und hat Position übersprungen- Error Code 1004 -Motor lief zu lange, Kolben kann Serviceposition nicht erreichen –	A	Ventil war gerade im Service	a	Drücke NEXT und REGEN für 3 Sek. oder lösen Sie die Spannungsversorgung und stellen diese wieder her
		B	Fremdstoffe blockieren das Ventil	b	Kontrollieren Sie den Kolben und den Dichtungskäfig
		C	Hohe Antriebskräfte auf dem Kolben	c	Austauschen des Kolbens und des Dichtungskäfigs
		D	Kolben befindet sich nicht in Service-Position	d	Drücke NEXT und REGEN für 3 Sek. und lösen Sie die Spannungsversorgung und stellen diese wieder her
		E	Der Motor hat nicht seine volle Kraft, die Verkabelung ist gebrochen oder nicht richtig angeschlossen	e	Motor und Verkabelung prüfen, ggf. Motor tauschen
		F	Reflexionsflächen sind verschmutzt oder beschädigt	f	Getrieberäder reinigen oder ersetzen

# Clack Zentralsteuerventile

(Tabelle 15)



## Störungsbeseitigung

Seite 2 von 2

Problem		Mögliche Ursache		Störungsbeseitigung	
5	Falls andere Errorcodes angezeigt werden, beim Hersteller nachfragen	G	Getriebegehäuse ist nicht richtig montiert	g	Getriebegehäuse neu einsetzen
		H	Steuerplatine ist beschädigt oder arbeitet nicht	h	Steuerplatine ersetzen
		I	Steuerplatine ist nicht richtig auf das Getriebegehäuse montiert	i	Einbau prüfen oder neu einbauen
6	Zentralsteuerventil bleibt während der Regeneration stehen	A	Motor arbeitet nicht	a	Motor ersetzen
		B	Keine el. Spannung	b	Kontrolle der el. Spannung
		C	Defekter Transformator	c	Transformator ersetzen
		D	Defekte Steuerungsplatine	d	Platine ersetzen
		E	Getrieberäder o. Getriebegehäuse gebrochen	e	Getrieberäder o. -gehäuse ersetzen
		F	Gebrochene Kolbenaufnahme	f	Steuerradeinheit ersetzen
		G	Gebrochene Haupt- oder Regenerationskolben	g	Haupt- o. Regenerationskolben ersetzen
7	Zentralsteuerventil regeneriert nicht automatisch wenn die Taste REGEN gedrückt und gehalten wird	A	Transformator nicht angeschlossen	a	Transformator anschließen
		B	Keine Spannungsversorgung	b	Spannungsversorgung herstellen
		C	Getrieberäder o. Getriebegehäuse gebrochen	c	Getrieberäder und/oder Getriebegehäuse ersetzen
		D	Defekter Steuerungsplatine	d	Platine ersetzen
8	Zentralsteuerventil regeneriert nicht automatisch, tut dies aber wenn REGEN-Taste gedrückt wird	A	Bypassventil in Position Pypass	a	Bypassventil in Position Service stellen
		B	Wassermesser nicht angeschlossen	b	Wassermesser anschließen
		C	Blockierte Wassermesserturbine	c	Wassermesserturbine kontrollieren
		D	Defekter Wassermesser	d	Wassermesser ersetzen
		E	Defekte Steuerungsplatine	e	Platine ersetzen
		F	Programmierungsfehler	f	Prüfen sie die Programmierung