

Menüstruktur

Connect Pro 400 V Ecolift



DE	Menüinhalte.....	3
EN	Menu contents.....	11
BG	Съдържание на менюто.....	19
DA	Menuindhold.....	27
CZ	Obsah menu.....	34
FI	Valikon sisältö.....	42
FR	Contenu du menu.....	49
IS	Menu-inhoud.....	57
IT	Contenuti del menu.....	64
NL	Menu-inhoud.....	72
PL	Zawartość menu.....	79
RU	Содержание меню.....	87
SV	Meny innehåll.....	96
TR	Menü içeriği.....	103

1 Menüinhalte

1.1 Menüstruktur Connect Pro 400 V Ecolift

1.	Informationen	1.1	Betriebsstunden	1.1.1	Schaltgerät	1.1.1.1	Gesamtlaufzeit		
						1.1.1.2	Netzausfall		
						1.1.1.3	Energieverbrauch		
				1.1.2	Pumpe 1	1.1.2.1	Laufzeit Pumpe 1		
						1.1.2.2	Schaltspiele Pumpe 1		
				1.1.3	Pumpe 2	1.1.3.1	Laufzeit Pumpe 2		
						1.1.3.2	Schaltspiele Pumpe 2		
				1.1.4	Rückstau	1.1.4.1	Rückstauzeit		
						1.1.4.2	Rückstauanzahl		
						1.1.4.3	Schaltspiele Klappe		
				1.1.5	SonicControl	1.1.5.1	Laufzeit SonicControl		
						1.1.5.2	Betrieb über Alarm-Niveau		
						1.1.5.3	Betrieb über Alarm-Temperatur		
						1.1.5.4	Anzahl Entsorgungen		
				1.1.6	AC-Ausgänge	1.1.6.1	AC-Ausgang 1...5		
		1.2	Steuerungstyp	1.2.1	Anlageninformationen				
				1.2.2	Hardwareinformation				
				1.2.3	Firmwareinformation				
		1.3	Diagnose	1.3.1	Fehler				
				1.3.2	Aktuelle Messwerte				
				1.3.3	SDS-Selbstdiagnosesystem				
				1.3.4	Verbraucher	1.3.4.1	Pumpe 1		
						1.3.4.2	Pumpe 2		
						1.3.4.3	Klappe		
				1.3.5	Messdaten				
				1.3.6	Fehler quittieren				
				1.3.7	Alarmton quittieren				
2	Logbuch								
3	Wartung	3.1	SDS-Betrieb						
		3.2	Letzte Wartung						
		3.3	Nächste Wartung						
		3.4	Wartung durchgeführt						
		3.5	Letzte Wartung SonicControl						
		3.6	Nächste Wartung SonicControl						
		3.7	Letzte Entsorgung						
		3.8	Kalibrierung SonicControl						

		3.9	Kalibrierung Druck-sensor						
4	Betrieb	4.1	Pumpe 1	4.1.1	Handbetrieb Pumpe 1	4.1.1.1	Zeitlich begrenzt		
						4.1.1.3	Dauerhaft deaktiviert		
						4.1.1.4	Automatikbetrieb aktivieren		
		4.2	Pumpe 2	4.2.1	Handbetrieb Pumpe 2	4.2.1.1	Zeitlich begrenzt		
						4.2.1.3	Dauerhaft deaktiviert		
						4.2.1.4	Automatikbetrieb aktivieren		
		4.3	Potentialfreie Kontakte	4.3.1	Potentialfreier Kontakt Warnung	4.3.1.1	Zeitlich begrenzt		
						4.3.1.2	Dauerhaft aktiviert		
						4.3.1.3	Dauerhaft deaktiviert		
						4.3.1.4	Automatikbetrieb aktivieren		
				4.3.2	Potentialfreier Kontakt Fehler	4.3.2.1	Zeitlich begrenzt		
						4.3.2.2	Dauerhaft aktiviert		
						4.3.2.3	Dauerhaft deaktiviert		
						4.3.2.4	Automatikbetrieb aktivieren		
		4.4	Externer Signalgeber	4.4.1	Zeitlich begrenzt				
				4.4.2	Dauerhaft aktiviert				
				4.4.3	Dauerhaft deaktiviert				
				4.4.4	Automatikbetrieb aktivieren				
		4.5	Klappe	4.5.2	Dauerhaft geschlossen				
				4.5.3	Automatikbetrieb aktivieren				
		4.6	AC-Ausgänge	4.6.1...5	AC-Ausgang 1...5		Zeitlich begrenzt Dauerhaft aktiviert Dauerhaft deaktiviert Automatikbetrieb aktivieren		
		4.7	SonicControl Handmessung						
		4.8	Befüllen						
5	Anlageneinstellungen	5.1	Parameter	5.1.1	Pumpen	5.1.1.1	Einschaltverzögerung P1		
						5.1.1.2	Einschaltverzögerung P2		
						5.1.1.3	Nachlaufzeit P1		
						5.1.1.4	Nachlaufzeit P2		
						5.1.1.5	Nennstrom Pumpe 1		

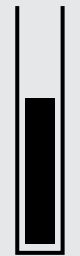
						5.1.1.6	Nennstrom Pumpe 2		
						5.1.1.7	Grenzlaufzahl		
						5.1.1.8	Grenzlaufzeit		
				5.1.2	Klappe	5.1.2.1	Einschaltverzögerung Klappe		
						5.1.2.2	Nachlaufzeit Klappe		
						5.1.2.3	Max. Strom Klappe		
				5.1.3	Drucksensor	5.1.3.1	AUS1-Niveau		
						5.1.3.2	AUS2-Niveau		
						5.1.3.3	EIN1-Niveau		
						5.1.3.4	EIN2-Niveau		
						5.1.3.5	Alarm-Niveau		
						5.1.3.6	Luftinperlung-Offset		
						5.1.3.7	Höhe Sensorik		
				5.1.4	Pegelsonde	5.1.4.1	AUS1-Niveau		
						5.1.4.2	AUS2-Niveau		
						5.1.4.3	EIN1-Niveau		
						5.1.4.4	EIN2-Niveau		
						5.1.4.5	Alarm-Niveau		
						5.1.4.6	Messbereich Pegelsonde		
						5.1.4.7	Höhe Sensorik		
				5.1.5	SDS-Selbstdiagnosesystem				
				5.1.6	SonicControl	5.1.6.1	Voralarmschichtdicke		
						5.1.6.2	Alarmschichtdicke		
						5.1.6.3	Messintervall Start		
						5.1.6.4	Messintervall Ende		
						5.1.6.5	Niveauabgleich		
						5.1.6.6	Messbereichsanfang		
						5.1.6.7	Messbereichsende		
						5.1.6.8	Alarmtemperatur		
		5.6	Sensorkonfiguration				Drucksensor+Optische Sonde Drucksensor Drucksensor+Alarmschwimmer Pegelsonde Pegelsonde+Alarmschwimmer Schwimmer Schwimmer+Optische Sonde Schwimmer ohne AUS		
6	Systemeinstellungen	6.1	Rücksetzen						
7	Kommunikation	7.2	ModBus	7.2.1	Geräteadresse				
		7.3	SMS	7.3.1	SMS deaktivieren				

				7.3.2	SMS-Einstellungen	7.2.2.1	PIN		
				7.3.3	SMS-Ziel 1				
				7.3.4	SMS-Ziel 2				
				7.3.5	SMS-Ziel 3				
				7.3.6	SMS-Ziel Portal				
				7.3.7	Status				
				7.3.8	Testnachricht ver- senden				
		7.4	LTE - TCP	7.4.1	Nachrichten-Typ				
				7.4.2	Daten	7.4.2.1	PIN		
						7.4.2.2	Datenziel/ICCID		
						7.4.2.3	Status		
				7.4.3	Testnachricht ver- senden				
		7.5	LoRa	7.5.1	Nachrichten-Typ				
				7.5.2	LoRa	7.5.2.1	Status		
						7.5.2.2	Re-Join		
				7.5.3	Testnachricht ver- senden				
		7.6	Wi-Fi						
8	Expertenein- stellungen	8.1	Allgemeines	8.1.1	Netz-Einschaltverzö- gerung				
				8.1.2	Schwelle Batterie				
				8.1.3	Zeit im Batteriebe- trieb				
		8.2	Drucksensor	8.2.1	Filterkonstante 1				
				8.2.2	Filterkonstante 2				
				8.2.3	Druckabfall Grenze				
				8.2.4	Druckfehler Grenze				
				8.2.5	Offset Drucksensor				
				8.2.6	Verzögerung Druck- abfallroutine				
		8.4	Pumpen	8.4.1	Max. Schaltspiele				
		8.5	Klappe	8.5.1	Max. Schaltspiele Klappe				
		8.6	Stromüberwachung	8.6.1	Pumpe 1				
				8.6.2	Pumpe 2				
		8.7	SonicControl	8.7.1	Leitfähigkeit				
				8.7.2	Dichte				
				8.7.3	Trigger				
				8.7.4	SNR				
				8.7.5	Rauschen				
				8.7.6	AVR				
				8.7.7	Alarm Sensor tro- cken				
		8.8	NFC						
		8.9	Rücksetzen	8.9.1	Zähler zurücksetzen				
				8.9.2	Logbuch zurückset- zen				
9	Zusatzfunktio- nen	9.1	SonicControl						
		9.2	Befüllen						

1.2 Bedeutung der Piktogramme

Nr.	Symbol	Bedeutung	Nr.	Symbol	Bedeutung
1		Menü	2		Informationen
3		Zeiten	4		Verbraucher
5		Gesamtlaufzeit	6		Netzausfall
7		Energieverbrauch	8		Pumpe
9		Laufzeit der Pumpe	10		Schaltspiele der Pumpe
11		Motorschutzfunktion	12		Rückstau
13		Rückstauzeit	14		Rückstauanzahl
15		Schaltspiele der Rückstauklappe	16		<i>SonicControl</i>
17		Laufzeit von <i>SonicControl</i>	18		Betrieb über Alarm-Niveau bei <i>SonicControl</i>
19		Betrieb über Alarm-Temperatur bei <i>SonicControl</i>	20		Entsorgungen
21		Schaltgerät	22		Diagnose
23		Fehler	24		Aktuelle Messwerte
25		Batterie	26		Netzspannung
27		Temperatur	28		Strom der Rückstauklappe
29		Niveau im Behälter	30		Strom der Pumpe
31		SDS	32		Eine Messung ist fehlgeschlagen, das Menü kann verlassen werden oder eine Aussage/Frage wird verneint.
33		Eine Messung war erfolgreich oder eine Aussage/Frage wird bejaht.	34		Logbuch
35		Wartung	---	---	---

Nr.	Symbol	Bedeutung
37		Letzte Wartung
39		Pegelsonde
41		Unterstromüberwachung
43		Überstromüberwachung
45		Potentialfreier Kontakt
47		Pause
49		Kommunikation
51		AC-Ausgang
53		Einstellungen
55		Einschaltverzögerung
57		Maximaler Strom
59		Grenzlaufzahl
61		S1/S3 Pumpenbetrieb
63		AUS-Niveau
65		Play
67		Alarm-Niveau
69		Höhe der Sensorik

Nr.	Symbol	Bedeutung
38		Nächste Wartung
40		Handbetrieb
42		Linkslauf
44		Niveaumanzeige
46		Befüllen
48		Externer Signalgeber
50		Rückstauklappe
---	---	---
54		Einstellung der Parameter
56		Nachlaufzeit
58		Minimaler Strom
60		Grenzlaufzeit
62		Netzspannung
64		EIN-Niveau
66		NFC
---	---	---
70		Weitere Erklärung der Höhe der Sensorik

Nr.	Symbol	Bedeutung
71		Messbereich der Pegelsonde
73		Anlageneinstellungen
75		Trigger
77		Sensorkonfiguration
79		Zurücksetzen
81		AVR (Mittelwert der Schichtdicke)
93		Wi-Fi
97		Netz-Einschaltverzögerung
100		Drehfeld
102		Drucksensor
104		Grenze des Druckfehlers
106		Verzögerung der Druckabfallroutine
108		Grenzlaufzeit
112		Alternierender Pumpenbetrieb
114		Maximale Schaltspiele der Rückstauklappe
123		Netzspannung von L1
125		Netzspannung L3
127		Messbereich Ende
129		Zurückschalten im Eingabemenü

Nr.	Symbol	Bedeutung
72		Lufteinperlung-Offset
74		Dichte
76		SNR (Signal-Rausch-Verhältnis)
78		Rauschen
80		Modbus
86		Alarm Sensor trocken
95		Experteneinstellungen
98		Schwelle der Batterie
101		Automatische Alarmquittierung
103		Filterkonstante
105		Offset des Drucksensors
107		Optische Sonde
111		Maximale Schaltspiele
113		Trockenlaufschutz
116		Leitfähigkeit
124		Netzspannung von L2
126		Messbereich Anfang
128		Temperatur von <i>SonicControl</i>
130		Weiterschalten im Eingabemenü

1 Menu contents

1.1 Connect Pro 400 V Ecolift menu structure

1.	Information	1.1	Hours of operation	1.1.1	Control unit	1.1.1.1	Total running time		
						1.1.1.2	Power outage		
						1.1.1.3	Energy usage		
				1.1.2	Pump 1	1.1.2.1	Run time pump 1		
						1.1.2.2	Operating cycles 1		
				1.1.3	Pump 2	1.1.3.1	Run time pump 2		
						1.1.3.2	Operating cycles 2		
				1.1.4	Backwater	1.1.4.1	Backwater phase		
						1.1.4.2	Number of backwater occurrences		
						1.1.4.3	Flap operating cycles		
				1.1.5	SonicControl	1.1.5.1	SonicControl running time		
						1.1.5.2	Operation above alarm level		
						1.1.5.3	Operation above alarm temperature		
						1.1.5.4	Number of disposals		
				1.1.6	AC outputs	1.1.6.1	AC output 1...5		
						...5			
		1.2	Control type	1.2.1	System information				
				1.2.2	Hardware information				
				1.2.3	Firmware information				
		1.3	Diagnosis	1.3.1	Error				
				1.3.2	Current measured values				
				1.3.3	SDS Self diagnosis system				
				1.3.4	Load	1.3.4.1	Pump 1		
						1.3.4.2	Pump 2		
						1.3.4.3	Flap		
				1.3.5	Measuring data				
				1.3.6	Acknowledge error				
				1.3.7	Acknowledge the alarm tone				
2	Log book								
3	Maintenance	3.1	SDS operation						
		3.2	Last maintenance						
		3.3	Next maintenance						
		3.4	Maintenance done						
		3.5	Last SonicControl maintenance						
		3.6	Next SonicControl maintenance						
		3.7	Last disposal						
		3.8	SonicControl calibration						

		3.9	Calibrate pressure switch						
4	Operation	4.1	Pump 1	4.1.1	Manual operation, pump 1	4.1.1.1	Temporary		
						4.1.1.3	Permanently deactivated		
						4.1.1.4	Activate automatic operation		
		4.2	Pump 2	4.2.1	Manual operation, pump 2	4.2.1.1	Temporary		
						4.2.1.3	Permanently deactivated		
						4.2.1.4	Activate automatic operation		
		4.3	Potential-free contact	4.3.1	Potential-free contact warning	4.3.1.1	Temporary		
						4.3.1.2	Permanently activated		
						4.3.1.3	Permanently deactivated		
						4.3.1.4	Activate automatic operation		
				4.3.2	Potential-free contact error	4.3.2.1	Temporary		
						4.3.2.2	Permanently activated		
						4.3.2.3	Permanently deactivated		
						4.3.2.4	Activate automatic operation		
		4.4	Ext. audible alarm	4.4.1	Temporary				
				4.4.2	Permanently activated				
				4.4.3	Permanently deactivated				
				4.4.4	Activate automatic operation				
		4.5	Flap	4.5.2	Permanently closed				
				4.5.3	Activate automatic operation				
		4.6	AC outputs	4.6.1...5	AC output 1...5		Temporary Permanently activated Permanently deactivated Activate automatic operation		
		4.7	SonicControl manual measurement						
		4.8	Filling						
5	Installation settings	5.1	Parameter	5.1.1	Pumps	5.1.1.1	On delay P1		
						5.1.1.2	On delay P2		
						5.1.1.3	Post run time P1		
						5.1.1.4	Post run time P2		

					5.1.1.5	Nominal current pump 1		
					5.1.1.6	Nominal current pump 2		
					5.1.1.7	Max. number of runs		
					5.1.1.8	Max. run time		
			5.1.2	Flap	5.1.2.1	On delay flap		
					5.1.2.2	Post run time flap		
					5.1.2.3	Max. flap current		
			5.1.3	Pressure sensor	5.1.3.1	OFF1 level		
					5.1.3.2	OFF2 level		
					5.1.3.3	ON1 level		
					5.1.3.4	ON2 level		
					5.1.3.5	Alarm level		
					5.1.3.6	Air absorption offset		
					5.1.3.7	Sensors height		
			5.1.4	Level sensor	5.1.4.1	OFF1 level		
					5.1.4.2	OFF2 level		
					5.1.4.3	ON1 level		
					5.1.4.4	ON2 level		
					5.1.4.5	Alarm level		
					5.1.4.6	Sensing zone level probe		
					5.1.4.7	Sensors height		
			5.1.5	SDS Self diagnosis system				
			5.1.6	SonicControl	5.1.6.1	Layer thickness pre-alarm		
					5.1.6.2	Layer thickness alarm		
					5.1.6.3	Measuring interval start		
					5.1.6.4	Measuring interval end		
					5.1.6.5	Level comparison		
					5.1.6.6	Start of measuring range		
					5.1.6.7	End of measuring range		
					5.1.6.8	Alarm temperature		
		5.6	Sensor configuration			Pressure switch +optical probe Pressure sensor Pressure sensor+Float switch alarm Level sensor Level sensor+alarm switch Float switches Float switch + optical probe Float switch without OFF		

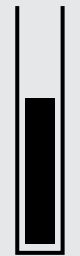
6	System settings	6.1	Reset						
7	Communication	7.2	ModBus	7.2.1	Device address				
		7.3	Text message	7.3.1	Deactivate SMS				
				7.3.2	SMS settings	7.2.2.1	PIN		
				7.3.3	SMS destination 1				
				7.3.4	SMS destination 2				
				7.3.5	SMS destination 3				
				7.3.6	SMS destination portal				
				7.3.7	Status				
				7.3.8	Send test message				
		7.4	LTE - TCP	7.4.1	Message type				
				7.4.2	Data	7.4.2.1	PIN		
						7.4.2.2	Data destination/ICCID		
						7.4.2.3	Status		
				7.4.3	Send test message				
		7.5	LoRa	7.5.1	Message type				
				7.5.2	LoRa	7.5.2.1	Status		
						7.5.2.2	Rejoin		
				7.5.3	Send test message				
		7.6	Wi-Fi						
8	Expert settings	8.1	General information	8.1.1	Power-up delay				
				8.1.2	Battery threshold				
				8.1.3	Time in battery mode				
		8.2	Pressure sensor	8.2.1	Filter constant 1				
				8.2.2	Filter constant 2				
				8.2.3	Pressure loss limit				
				8.2.4	Max. pressure error				
				8.2.5	Offset pressure sensor				
				8.2.6	Delay pressure drop routine				
		8.4	Pumps	8.4.1	Total run occur				
		8.5	Flap	8.5.1	Total run occur flap				
		8.6	Current monitoring	8.6.1	Pump 1				
				8.6.2	Pump 2				
		8.7	SonicControl	8.7.1	Conductivity				
				8.7.2	Density				
				8.7.3	Trigger				
				8.7.4	SNR				
				8.7.5	Noise				
				8.7.6	AVR				
				8.7.7	Alarm sensor dry				
		8.8	NFC						
		8.9	Reset	8.9.1	Reset counter				
				8.9.2	Reset logbook				
9	Additional functions	9.1	SonicControl						

		9.2	Filling						
--	--	-----	---------	--	--	--	--	--	--

1.2 Meaning of the pictograms

No.	Symbol	Meaning	No.	Symbol	Meaning
1		Menu	2		Information
3		Times	4		Consumer
5		Total run time	6		Power outage
7		Energy usage	8		Pump
9		Pump run time	10		Pump switching cycles
11		Motor protection function	12		Backwater
13		Backwater phase	14		Number of backwater occurrences
15		Switching cycles of the backwater flap	16		<i>SonicControl</i>
17		Operating time from <i>SonicControl</i>	18		Operation above the alarm level at <i>SonicControl</i>
19		Operation above the alarm temperature at <i>SonicControl</i>	20		Disposal
21		Control unit	22		Diagnosis
23		Error	24		Current measured values
25		Battery	26		Mains voltage
27		Temperature	28		Backwater flap current
29		Level in the tank	30		Pump current
31		SDS	32		A measurement has failed, the menu can be exited, or a statement/question has been answered negatively.
33		A measurement was successful or a statement/question has been affirmed.	34		Log book
35		Maintenance	---	---	---

No.	Symbol	Meaning
37		Last maintenance
39		Level sensor
41		Undercurrent monitoring
43		Overcurrent monitoring
45		Potential-free contact
47		Pause
49		Communication
51		AC output
53		Settings
55		On delay
57		Maximum current
59		Max. number of runs
61		S1/S3 pump operation
63		OFF level
65		Play
67		Alarm level
69		Sensor height

No.	Symbol	Meaning
38		Next maintenance
40		Manual operation
42		Counterclockwise
44		Level display
46		Filling
48		Ext. audible alarm
50		Backwater flap
---	---	---
54		Parameter setting
56		Post run time
58		Minimum current
60		Max. run time
62		Mains voltage
64		ON level
66		NFC
---	---	---
70		Further explanation of the sensor height

No.	Symbol	Meaning
71		Measuring range of the level sensor
73		Installation settings
75		Trigger
77		Sensor configuration
79		Reset
81		AVR (average layer thickness)
93		Wi-Fi
97		Power-up delay
100		Rotary field
102		Pressure sensor
104		Pressure error limit
106		Delay in the pressure drop routine
108		Max. run time
112		Alternating pump operation
114		Maximum switching cycles of the backwater flap
123		Mains voltage of L1
125		Mains voltage L3
127		End of sensing zone
129		Switch back to the input menu

No.	Symbol	Meaning
72		Air bubbling offset
74		Density
76		SNR (signal-to-noise ratio)
78		Noise
80		Modbus
86		Alarm sensor dry
95		Expert settings
98		Battery threshold
101		Automatic alarm acknowledgement
103		Filter constant
105		Pressure sensor offset
107		Optical probe
111		Maximum operating cycles
113		Dry-run protection
116		Conductivity
124		Mains voltage of L2
126		Start of sensing zone
128		Temperature of <i>SonicControl</i>
130		Continue to the input menu

1 Съдържание на менюто

1.1 Connect Pro 400 V Ecolift структура на менюто

1.	Информация	1,1	Работно време	1.1.1	Управляващо устройство	1.1.1.1	Общо време на работа		
						1.1.1.2	Прекъснато зареждане		
						1.1.1.3	Използване на енергия		
				1.1.2	Помпа 1	1.1.2.1	Време на работа на помпа 1		
						1.1.2.2	Работни цикли 1		
				1.1.3	Помпа 2	1.1.3.1	Време на работа на помпа 2		
						1.1.3.2	Работни цикли 2		
				1.1.4	Задънена вода	1.1.4.1	Фаза на застоя		
						1.1.4.2	Брой на случаите на застояла вода		
						1.1.4.3	Цикли на работа на клапата		
				1.1.5	SonicControl	1.1.5.1	Време на работа на SonicControl		
						1.1.5.2	Работа над нивото на алармата		
						1.1.5.3	Работа над алармената температура		
						1.1.5.4	Брой на изхвърляния		
				1.1.6	Изходи на променлив ток	1.1.6.1	АС изход 1...5		
		1,2	Тип управление	1.2.1	Системна информация				
				1.2.2	Информация за хардуера				
				1.2.3	Информация за фърмуера				
		1,3	Диагноза	1.3.1	Грешка				
				1.3.2	Текущи измерени стойности				
				1.3.3	SDS Система за самодиагностика				
				1.3.4	Натоварване	1.3.4.1	Помпа 1		
						1.3.4.2	Помпа 2		
						1.3.4.3	Клапа		
				1.3.5	Измерване на данни				
				1.3.6	Потвърдете грешката				
				1.3.7	Потвърдете алармения тон				
2	Дневник								
3	Поддръжка	3,1	Работа на SDS						
		3,2	Последно обслужване						

		3,3	Следваща поддръжка						
		3,4	Извършена поддръжка						
		3,5	Последна поддръжка на SonicControl						
		3,6	Следваща поддръжка на SonicControl						
		3,7	Последно изхвърляне						
		3,8	Калибриране на SonicControl						
		3,9	Калибриране на пресостата						
4	Операция	4,1	Помпа 1	4.1.1	Ръчно управление, помпа 1	4.1.1.1	Временен		
						4.1.1.3	Постоянно изключен		
						4.1.1.4	Включване на автоматична работа		
		4,2	Помпа 2	4.2.1	Ръчно управление, помпа 2	4.2.1.1	Временен		
						4.2.1.3	Постоянно изключен		
						4.2.1.4	Включване на автоматична работа		
		4,3	Безпотенциален контакт	4.3.1	Предупреждение за безпотенциален контакт	4.3.1.1	Временен		
						4.3.1.2	Постоянно включен		
						4.3.1.3	Постоянно изключен		
						4.3.1.4	Включване на автоматична работа		
				4.3.2	Грешка в безпотенциален контакт	4.3.2.1	Временен		
						4.3.2.2	Постоянно включен		
						4.3.2.3	Постоянно изключен		
						4.3.2.4	Включване на автоматична работа		
		4,4	Външна звукова аларма	4.4.1	Временен				
				4.4.2	Постоянно включен				
				4.4.3	Постоянно изключен				
				4.4.4	Включване на автоматична работа				

		4,5	Клапа	4.5.2	Постоянно затворена				
				4.5.3	Включване на автоматична работа				
		4,6	Изходи на променлив ток	4.6.1...5	АС изход 1...5		Временен Постоянно включен Постоянно изключен Включване на автоматична работа		
		4,7	Ръчно измерване с SonicControl						
		4,8	Пълнене						
5	Настройки на инсталацията	5,1	Параметър	5.1.1	Помпи	5.1.1.1	При закъснение P1		
						5.1.1.2	При закъснение P2		
						5.1.1.3	Време след работа P1		
						5.1.1.4	Време след бягане P2		
						5.1.1.5	Номинална токова помпа 1		
						5.1.1.6	Номинална токова помпа 2		
						5.1.1.7	Максимален брой пробези		
						5.1.1.8	Максимално време на работа		
				5.1.2	Клапа	5.1.2.1	При закъснение на клапата		
						5.1.2.2	Клапа за време след работа		
						5.1.2.3	Макс. ток на клапата		
				5.1.3	Сензор за налягане	5.1.3.1	Ниво OFF1		
						5.1.3.2	Ниво OFF2		
						5.1.3.3	Ниво ON1		
						5.1.3.4	Ниво ON2		
						5.1.3.5	Ниво на аларма		
						5.1.3.6	Компенсация на въздушното поглъщане		
						5.1.3.7	Височина на сензорите		
				5.1.4	Сензор за ниво	5.1.4.1	Ниво OFF1		
						5.1.4.2	Ниво OFF2		
						5.1.4.3	Ниво ON1		
						5.1.4.4	Ниво ON2		
						5.1.4.5	Ниво на аларма		
						5.1.4.6	Сонда за ниво на сензорната зона		
						5.1.4.7	Височина на сензорите		

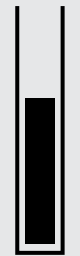
				5.1.5	SDS Система за самодиагностика				
				5.1.6	SonicControl	5.1.6.1	Предварителна аларма за дебелина на слоя		
						5.1.6.2	Аларма за дебелина на слоя		
						5.1.6.3	Начало на интервал на измерване		
						5.1.6.4	Край на интервал на измерване		
						5.1.6.5	Сравнение на нива		
						5.1.6.6	Начало на обхвата на измерване		
						5.1.6.7	Край на обхвата на измерване		
						5.1.6.8	Алармена температура		
		5,6	Конфигурация на сензора				Превключвател за налягане + оптичен сонда Сензор за налягане Датчик за налягане + аларма с поплавъчен превключвател Сензор за ниво Сензор за ниво + алармен превключвател Плаващи превключватели Поплавъчен превключвател + оптична сонда Поплавъчен превключвател без изключване		
6	Системни настройки	6,1	Нулиране						
7	Комуникация	7,2	ModBus	7.2.1	Адрес на устройството				
		7,3	Текстово съобщение	7.3.1	Деактивиране на SMS				
				7.3.2	Настройки за SMS	7.2.2.1	PIN код		
				7.3.3	SMS дестинация 1				
				7.3.4	SMS дестинация 2				
				7.3.5	SMS дестинация 3				
				7.3.6	SMS портал за дестинации				
				7.3.7	Статус				
				7.3.8	Изпрати тестово съобщение				
		7,4	LTE - TCP	7.4.1	Тип съобщение				
				7.4.2	Данни	7.4.2.1	PIN код		
						7.4.2.2	Дестинация на данните/ICCID		

					7.4.2.3	Статус		
				7.4.3	Изпрати тестово съобщение			
		7,5	LoRa	7.5.1	Тип съобщение			
				7.5.2	LoRa	7.5.2.1	Статус	
						7.5.2.2	Присъединете се отново	
				7.5.3	Изпрати тестово съобщение			
		7,6	Wi-Fi					
8	Настройки за експерти	8,1	Обща информация	8.1.1	Забавяне на включването			
				8.1.2	Праг на батерията			
				8.1.3	Време в режим на батерията			
		8,2	Сензор за налягане	8.2.1	Константа на филтъра 1			
				8.2.2	Константа на филтъра 2			
				8.2.3	Граница на загуба на налягане			
				8.2.4	Макс. грешка на налягането			
				8.2.5	Офсетен сензор за налягане			
				8.2.6	Рутинна процедура за забавяне на падането на налягането			
		8,4	Помпи	8.4.1	Общо броя на изпълненията			
		8,5	Клапа	8.5.1	Общо броя на изтичанията			
		8,6	Текущо наблюдение	8.6.1	Помпа 1			
				8.6.2	Помпа 2			
		8,7	SonicControl	8.7.1	Проводимост			
				8.7.2	Плътност			
				8.7.3	Задействащ механизъм			
				8.7.4	SNR			
				8.7.5	Шум			
				8.7.6	AVR			
				8.7.7	Алармен сензор за сухота			
		8,8	NFC					
		8,9	Нулиране	8.9.1	Нулиране на брояча			
				8.9.2	Нулиране на дневника			
9	Допълнителни функции	9,1	SonicControl					
		9,2	Пълнене					

1.2 Значение на пиктограмите

№.	Символ	Значение	№.	Символ	Значение
1		Меню	2		Информация
3		Времена	4		Потребител
5		Общо време на работа	6		Прекъснато захранване
7		Използване на енергия	8		ПОМПА
9		Време на работа на помпата	10		Цикли на превключване на помпата
11		Функция за защита на двигателя	12		Задънена вода
13		Фаза на застоя	14		Брой на случаите на застояла вода
15		Цикли на превключване на клапата за обратен поток	16		<i>SonicControl</i>
17		Продължителност на <i>SonicControl</i>	18		Работа при надвишаване на аларменото ниво при <i>SonicControl</i>
19		Работа при температура над алармената при <i>SonicControl</i>	20		Изхвърляне
21		Управляващо устройство	22		Диагноза
23		Грешка	24		Текущи измерени стойности
25		Батерия	26		Напрежение в електрическата мрежа
27		Температура	28		Течение на застоялата вода
29		Ниво в резервоара	30		Ток на помпата
31		SDS	32		Измерването е неуспешно, менюто може да бъде затворено или отговорът на твърдението/въпроса е отрицателен.
33		Измерването е било успешно или твърдението/въпросът е бил потвърден.	34		Дневник
35		Поддръжка	---	---	---

№.	Символ	Значение
37		Последно обслужване
39		Сензор за ниво
41		Мониторинг на подводните течения
43		Мониторинг на претоварване
45		Безпотенциален контакт
47		Пауза
49		Комуникация
51		АС изход
53		Настройки
55		При закъснение
57		Максимален ток
59		Максимален брой пробези
61		Работа на помпа S1/S3
63		Ниво ИЗКЛЮЧЕНО
65		Играй
67		Ниво на аларма
69		Височина на сензора

№.	Символ	Значение
38		Следваща поддръжка
40		Ръчно управление
42		Против часовниковата стрелка
44		Показване на нивото
46		Пълнене
48		Външна звукова аларма
50		Задната клапа
---	---	---
54		Настройка на параметрите
56		Време след бягане
58		Минимален ток
60		Максимално време на работа
62		Напрежение в електрическата мрежа
64		На ниво
66		NFC
---	---	---
70		Допълнително обяснение за височината на сензора

№.	Символ	Значение
71		Диапазон на измерване на нивомера
73		Настройки на инсталацията
75		Задействащ механизъм
77		Конфигурация на сензора
79		Нулиране
81		AVR (средна дебелина на слоя)
93		Wi-Fi
97		Забавяне на включването
100		Въртящо се поле
102		Сензор за налягане
104		Гранична стойност на грешката при налягане
106		Забавяне в рутинната процедура за понижаване на налягането
108		Максимално време на работа
112		Алтернативно действие на помпата
114		Максимален брой цикли на превключване на клапата за обратен поток
123		Напрежение на мрежата на L1
125		Напрежение на мрежата L3
127		Край на зоната на засичане
129		Върнете се към менюто за въвеждане

№.	Символ	Значение
72		Компенсация на въздушните мехурчета
74		Плътност
76		SNR (съотношение сигнал-шум)
78		Шум
80		Modbus
86		Алармен сензор за сухота
95		Настройки за експерти
98		Праг на батерията
101		Автоматично потвърждаване на алармата
103		Константа на филтъра
105		Офсет на сензора за налягане
107		Оптична сонда
111		Максимален брой работни цикли
113		Защита от сух ход
116		Проводимост
124		Напрежение на мрежата на L2
126		Начало на зоната на засичане
128		Температура от <i>SonicControl</i>
130		Продължете към менюто за въвеждане

1 Menuindhold

1.1 Connect Pro 400 V Ecolift menustruktur

1.	Information	1.1	Driftstimer	1.1.1	Kontrolenhed	1.1.1.1	Samlet driftstid		
						1.1.1.2	Effektforbrug		
						1.1.1.3	Energiforbrug		
				1.1.2	Pumpe 1	1.1.2.1	Driftstid på pumpe 1		
						1.1.2.2	Driftscyklusser 1		
				1.1.3	Pumpe 2	1.1.3.1	Driftstid på pumpe 2		
						1.1.3.2	Driftscyklusser 2		
				1.1.4	Stagnation	1.1.4.1	Opstuvningsfase		
						1.1.4.2	Antal tilfælde af tilbageslag		
						1.1.4.3	Klap driftscyklusser		
				1.1.5	SonicControl	1.1.5.1	SonicControl-køretid		
						1.1.5.2	Drift over alarmniveau		
						1.1.5.3	Drift over alarmtemperatur		
						1.1.5.4	Antal bortskaffelser		
				1.1.6	AC-udgange	1.1.6.1	AC-udgang 1...5		
						...5			
		1.2	Kontroltype	1.2.1	Systemoplysninger				
				1.2.2	Hardwareoplysninger				
				1.2.3	Firmwareoplysninger				
		1.3	Diagnose	1.3.1	Fejl				
				1.3.2	Aktuelle måleværdier				
				1.3.3	SDS selvdiagnosesystem				
				1.3.4	Belastning	1.3.4.1	Pumpe 1		
						1.3.4.2	Pumpe 2		
						1.3.4.3	Klap		
				1.3.5	Måledata				
				1.3.6	Kvitter fejl				
				1.3.7	Bekræft alarmtonen				
2	Logbog								
3	Service	3.1	Selvdiagnosesystem-drift						
		3.2	Seneste vedligeholdelse						
		3.3	Næste service						
		3.4	Service udført						
		3.5	Sidste SonicControl-vedligeholdelse						
		3.6	Næste SonicControl-vedligeholdelse						
		3.7	Sidste bortskaffelse						
		3.8	SonicControl-kalibrering						
		3.9	Kalibrer trykafbrydere						

4	Drift	4.1	Pumpe 1	4.1.1	Manuel betjening, pumpe 1	4.1.1.1	Midlertidig		
						4.1.1.3	Permanent deaktiveret		
						4.1.1.4	Aktivér automatisk drift		
		4.2	Pumpe 2	4.2.1	Manuel betjening, pumpe 2	4.2.1.1	Midlertidig		
						4.2.1.3	Permanent deaktiveret		
						4.2.1.4	Aktivér automatisk drift		
		4.3	Potentialfri kontakt	4.3.1	Potentialfri kontakt advarsel	4.3.1.1	Midlertidig		
						4.3.1.2	Permanent aktiveret		
						4.3.1.3	Permanent deaktiveret		
						4.3.1.4	Aktivér automatisk drift		
				4.3.2	Fejl på potentialfri kontakt	4.3.2.1	Midlertidig		
						4.3.2.2	Permanent aktiveret		
						4.3.2.3	Permanent deaktiveret		
						4.3.2.4	Aktivér automatisk drift		
		4.4	Eksternt lydsignal	4.4.1	Midlertidig				
				4.4.2	Permanent aktiveret				
				4.4.3	Permanent deaktiveret				
				4.4.4	Aktivér automatisk drift				
		4.5	Klap	4.5.2	Permanent lukket				
				4.5.3	Aktivér automatisk drift				
		4.6	AC-udgange	4.6.1...5	AC-udgang 1...5		Midlertidig Permanent aktiveret Permanent deaktiveret Aktivér automatisk drift		
		4.7	SonicControl manuel måling						
		4.8	Påfyldning						
5	Installationsindstillinger	5.1	Parameter	5.1.1	Pumper	5.1.1.1	Ved forsinkelse P1		
						5.1.1.2	Ved forsinkelse P2		
						5.1.1.3	Efter køretid P1		
						5.1.1.4	Tid efter kørsel P2		
						5.1.1.5	Nominel strøm pumpe 1		
						5.1.1.6	Nominel strøm pumpe 2		
						5.1.1.7	Maks. antal kørsler		
						5.1.1.8	Totale driftstimer		

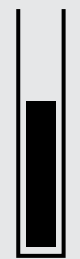
			5.1.2	Klap	5.1.2.1	På forsinkelse klap		
					5.1.2.2	Efterløbstid klap		
					5.1.2.3	Maks. flapstrøm		
			5.1.3	Tryksensor	5.1.3.1	OFF1-niveau		
					5.1.3.2	OFF2-niveau		
					5.1.3.3	ON1-niveau		
					5.1.3.4	ON2-niveau		
					5.1.3.5	ALARM - Niveau		
					5.1.3.6	Luftabsorptions-kompensation		
					5.1.3.7	Sensorhøjde		
			5.1.4	Niveausensor	5.1.4.1	OFF1-niveau		
					5.1.4.2	OFF2-niveau		
					5.1.4.3	ON1-niveau		
					5.1.4.4	ON2-niveau		
					5.1.4.5	ALARM - Niveau		
					5.1.4.6	Måleområde for niveausonde		
					5.1.4.7	Sensorhøjde		
			5.1.5	SDS selvdiagnosesystem				
			5.1.6	SonicControl	5.1.6.1	Foralarm for lagtyk-kelse		
					5.1.6.2	Alarm for lagtyk-kelse		
					5.1.6.3	Start af måleinterval		
					5.1.6.4	Afslutning af måleinterval		
					5.1.6.5	Niveausammenlig-ning		
					5.1.6.6	Start på måleom-råde		
					5.1.6.7	Afslutning måleom-råde		
					5.1.6.8	Alarm temperatur		
		5,6	Sensorkonfiguration			Trykafbryder + optisk sonde Tryksensor Tryksensor+flyde-kontaktalarm Niveausensor Niveausensor + alarmkontakt Flydeswitche Flyderkontakt + optisk sonde Flydeafbryder uden OFF		
6	Systemindstillinger	6,1	Reset					
7	Kommunikation	7,2	Modbus	7.2.1	Enhedsadresse			
		7,3	Tekstmeddelelse	7.3.1	Deaktiver SMS			
				7.3.2	SMS-indstillinger	7.2.2.1	PIN	
				7.3.3	SMS destination 1			

				7.3.4	SMS destination 2				
				7.3.5	SMS destination 3				
				7.3.6	SMS-destinations-portal				
				7.3.7	Status				
				7.3.8	Vil du sende en test-besked?				
		7,4	LTE - TCP	7.4.1	Meddelelsestype				
				7.4.2	Data	7.4.2.1	PIN		
						7.4.2.2	Datadestination/ICCID		
						7.4.2.3	Status		
				7.4.3	Vil du sende en test-besked?				
		7.5	LoRa	7.5.1	Meddelelsestype				
				7.5.2	LoRa	7.5.2.1	Status		
						7.5.2.2	Deltag igen		
				7.5.3	Vil du sende en test-besked?				
		7,6	Wi-Fi						
8	Ekspertindstillinger	8,1	Generel information	8.1.1	Nettilkoblingsforsinkelse				
				8.1.2	Grænseværdi for batteri				
				8.1.3	Tid i batteritilstand				
		8,2	Tryksensor	8.2.1	Filterkonstant 1				
				8.2.2	Filterkonstant 2				
				8.2.3	Grænse for tryktab				
				8.2.4	Maks. trykfejl				
				8.2.5	Offset tryksensor				
				8.2.6	Forsinkelse trykfaldrutine				
		8,4	Pumper	8.4.1	Max omdrejninger				
		8,5	Klap	8.5.1	Max drift klap				
		8,6	Løbende overvågning	8.6.1	Pumpe 1				
				8.6.2	Pumpe 2				
		8,7	SonicControl	8.7.1	Ledningsevne				
				8.7.2	Vægtfylde				
				8.7.3	Udløser				
				8.7.4	SNR				
				8.7.5	Støj				
				8.7.6	AVR				
				8.7.7	Alarmsensor tør				
		8,8	NFC						
		8,9	Reset	8.9.1	Nulstil tæller				
				8.9.2	Nulstil logbog				
9	Yderligere funktioner	9,1	SonicControl						
		9,2	Påfyldning						

1.2 Betydningen af piktogrammerne

Nej.	Symbol	Betydning	Nej.	Symbol	Betydning
1		Menu	2		Information
3		Tider	4		Forbruger
5		Samlet køretid	6		Effektforbrug
7		Energiforbrug	8		Pumpe
9		Pumpens driftstid	10		Pumpeskiptyklusser
11		Motorbeskyttelsesfunktion	12		Stagnation
13		Opstuvningsfase	14		Antal tilfælde af tilbageslag
15		Omskiftningscyklusser for kontraklappene	16		<i>SonicControl</i>
17		Driftstid ved <i>SonicControl</i>	18		Drift ved overskridelse af alarm-niveauet ved <i>SonicControl</i>
19		Drift ved overskridelse af alarm-temperaturen ved <i>SonicControl</i>	20		Bortskaffelse
21		Kontrolenhed	22		Diagnose
23		Fejl	24		Aktuelle måleværdier
25		Batteri	26		Netspænding
27		Temperatur	28		Kontraklappen-strøm
29		Niveau i tanken	30		Pumpestrøm
31		SDS	32		En måling er mislykket, menuen kan afsluttes, eller et udsagn/spørgsmål er blevet besvaret negativt.
33		En måling var vellykket, eller en erklæring/et spørgsmål er blevet bekræftet.	34		Logbog
35		Service	---	---	---

Nej.	Symbol	Betydning
37		Seneste vedligeholdelse
39		Niveausensor
41		Overvågning af understrøm
43		Overstrømsovervågning
45		Potentialfri kontakt
47		Pause
49		Kommunikation
51		AC udgang
53		Indstillinger
55		På forsinkelse
57		Maksimal strøm
59		Maks. antal kørsler
61		S1 / S3 pumpedrift
63		OFF-niveau
65		Spil
67		ALARM - Niveau
69		Sensorhøjde

Nej.	Symbol	Betydning
38		Næste service
40		Manuel drift
42		Mod uret
44		Niveauindikator
46		Påfyldning
48		Eksternt lydsignal
50		Kontraklap
---	---	---
54		Parameterindstilling
56		Efterløbstid pumpe
58		Minimumstrøm
60		Totale driftstimer
62		Netspænding
64		ON-niveau
66		NFC
---	---	---
70		Yderligere forklaring af sensorhøjden

Nej.	Symbol	Betydning
71		Niveausensorens måleområde
73		Installationsindstillinger
75		Udløser
77		Sensorkonfiguration
79		Reset
81		AVR (gennemsnitlig lagtykkelse)
93		Wi-Fi
97		Nettilkoblingsforsinkelse
100		Rotationsfelt
102		Tryksensor
104		Trykfejlgrænse
106		Forsinkelse i trykfaldsrutinen
108		Totale driftstimer
112		Skiftevis pumpedrift
114		Maksimale skiftecyklusser for kontraklappen
123		Netspænding for L1
125		Netspænding L3
127		Slutningen af registreringszonen
129		Skift tilbage til indgangsmenuen

Nej.	Symbol	Betydning
72		Luftboblende offset
74		Vægtfylde
76		SNR (signal-støj-forhold)
78		Støj
80		Modbus
86		Alarmsensor tør
95		Ekspertindstillinger
98		Grænseværdi for batteri
101		Automatisk alarmkvittering
103		Filterkonstant
105		Tryksensor-offset
107		Optisk sonde
111		Maksimale driftscyklusser
113		Tørkørselsbeskyttelse
116		Ledningsevne
124		Netspænding på L2
126		Start af registreringszone
128		Temperatur på <i>SonicControl</i>
130		Fortsæt til indtastningsmenuen

1 Obsah menu

1.1 Connect Pro 400 V Ecolift struktura menu

1.	Informace	1.1	Provozní hodiny	1.1.1	Řídicí jednotka	1.1.1.1	Celková doba chodu		
						1.1.1.2	Výpadek proudu		
						1.1.1.3	Spotřeba energie		
				2.1.1	Čerpadlo 1	1.1.2.1	Doba chodu čerpadla 1		
						1.1.2.2	Provozní cykly 1		
				3.1.1	Čerpadlo 2	1.1.3.1	Doba chodu čerpadla 2		
						1.1.3.2	Provozní cykly 2		
				4.1.1	Zadní voda	1.1.4.1	Fáze zpětného vzduší		
						1.1.4.2	Počet výskytů zpětného toku		
						1.1.4.3	Cyklické ovládání klapky		
				5.1.1	SonicControl	1.1.5.1	Doba provozu SonicControl		
						1.1.5.2	Provoz nad úrovní alarmu		
						1.1.5.3	Provoz nad alarmovou teplotou		
						1.1.5.4	Počet likvidací		
				6.1.1	Výstupy střídavého proudu	1.1.6.1	Výstup střídavého proudu 1...5		
		1.2	Typ řízení	1.2.1	Informace o systému				
				1.2.2	Informace o hardwaru				
				1.2.3	Informace o firmwaru				
		1.3	Diagnóza	1.3.1	Chyba				
				1.3.2	Aktuální naměřené hodnoty				
				1.3.3	SDS Systém automatické diagnostiky				
				1.3.4	Zatížení	1.3.4.1	Čerpadlo 1		
						1.3.4.2	Čerpadlo 2		
						1.3.4.3	Klapka		
				1.3.5	Měřicí data				
				1.3.6	Potvrdit chybu				
				1.3.7	Potvrďte zvukový signál alarmu				
2	Deník								
3	Údržba	3.1	Provoz SDS						
		3.2	Poslední údržba						
		3.3	Příští údržba						
		3.4	Údržba provedena						
		3.5	Poslední údržba SonicControl						
		3.6	Další údržba SonicControl						

		3.7	Konečná likvidace					
		3.8	Kalibrace Sonic-Control					
		3.9	Kalibrace tlakového spínače					
4	Provoz	4,1	Čerpadlo 1	4.1.1	Ruční provoz, čerpadlo 1	4.1.1.1	Dočasný	
						4.1.1.3	Trvale deaktivováno	
						4.1.1.4	Aktivovat automatický provoz	
		4,2	Čerpadlo 2	4.2.1	Ruční provoz, čerpadlo 2	4.2.1.1	Dočasný	
						4.2.1.3	Trvale deaktivováno	
						4.2.1.4	Aktivovat automatický provoz	
		4,3	Bezpotenciálový kontakt	4.3.1	Bezpotenciálový kontakt – výstraha	4.3.1.1	Dočasný	
						4.3.1.2	Trvale aktivováno	
						4.3.1.3	Trvale deaktivováno	
						4.3.1.4	Aktivovat automatický provoz	
				4.3.2	Chyba bezpotenciálového kontaktu	4.3.2.1	Dočasný	
						4.3.2.2	Trvale aktivováno	
						4.3.2.3	Trvale deaktivováno	
						4.3.2.4	Aktivovat automatický provoz	
		4,4	Externí zvukový alarm	4.4.1	Dočasný			
				4.4.2	Trvale aktivováno			
				4.4.3	Trvale deaktivováno			
				4.4.4	Aktivovat automatický provoz			
		4,5	Klapka	4.5.2	Trvale uzavřeno			
				4.5.3	Aktivovat automatický provoz			
		4,6	Výstupy střídavého proudu	4.6.1...5	Výstup střídavého proudu 1...5		Dočasný Trvale aktivováno Trvale deaktivováno Aktivovat automatický provoz	
		4,7	Ruční měření SonicControl					
		4,8	Plnění					
5	Nastavení instalace	5,1	Parametr	5.1.1	Čerpadla	5.1.1.1	O zpoždění P1	
						5.1.1.2	O zpoždění P2	
						5.1.1.3	Doba po spuštění P1	
						5.1.1.4	Doba po spuštění P2	
						5.1.1.5	Jmenovitý proud čerpadla 1	
						5.1.1.6	Jmenovitý proud čerpadla 2	

					5.1.1.7	Max. počet běhů		
					5.1.1.8	Max. doba chodu		
			5.1.2	Klapka	5.1.2.1	Prodlení klapky		
					5.1.2.2	Po době chodu klapky		
					5.1.2.3	Max. proud klapky		
			5.1.3	Tlakový senzor	5.1.3.1	Úroveň OFF1		
					5.1.3.2	Úroveň OFF2		
					5.1.3.3	Úroveň ON1		
					5.1.3.4	Úroveň ON2		
					5.1.3.5	Úroveň ALARMU		
					5.1.3.6	Zpoždění kompresoru vzduchu		
					5.1.3.7	Výška senzorů		
			5.1.4	Senzor hladiny	5.1.4.1	Úroveň OFF1		
					5.1.4.2	Úroveň OFF2		
					5.1.4.3	Úroveň ON1		
					5.1.4.4	Úroveň ON2		
					5.1.4.5	Úroveň ALARMU		
					5.1.4.6	Snímací zóna sondy úrovně		
					5.1.4.7	Výška senzorů		
			5.1.5	SDS Systém automatické diagnostiky				
			5.1.6	SonicControl	5.1.6.1	Předběžný alarm tloušťky vrstvy		
					5.1.6.2	Alarm tloušťky vrstvy		
					5.1.6.3	Začátek měřicího intervalu		
					5.1.6.4	Konec měřicího intervalu		
					5.1.6.5	Porovnání úrovní		
					5.1.6.6	Začátek měřicího rozsahu		
					5.1.6.7	Konec měřicího rozsahu		
					5.1.6.8	Teplota alarmu		
		5,6	Konfigurace senzoru			Tlakový spínač + optická sonda Tlakový senzor Tlakový senzor + plovákový spínač alarmu Senzor hladiny Senzor hladiny + spínač alarmu Plovákové spínače Plovákový spínač + optická sonda Plovákový spínač bez vypnutí		
6	Nastavení systému	6,1	Reset					
7	Komunikace	7,2	Modbus	7.2.1	Adresa zařízení			

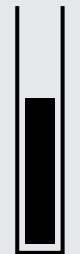
		7,3	Textová zpráva	7.3.1	Deaktivovat SMS				
				7.3.2	Nastavení SMS	7.2.2.1	PIN		
				7.3.3	SMS cíl 1				
				7.3.4	SMS cíl 2				
				7.3.5	SMS cíl 3				
				7.3.6	Portál pro zasílání SMS zpráv				
				7.3.7	Status				
				7.3.8	Odeslat testovací zprávu				
		7,4	LTE – TCP	7.4.1	Typ zprávy				
				7.4.2	Data	7.4.2.1	PIN		
						7.4.2.2	Cílová data/ICCID		
						7.4.2.3	Status		
				7.4.3	Odeslat testovací zprávu				
		7,5	LoRa	7.5.1	Typ zprávy				
				7.5.2	LoRa	7.5.2.1	Status		
						7.5.2.2	Znovu se připojit		
				7.5.3	Odeslat testovací zprávu				
		7,6	Wi-Fi						
8	Nastavení pro odborníky	8,1	Obecné informace	8.1.1	Zpoždění zapnutí zdroje energie				
				8.1.2	Práh baterie				
				8.1.3	Čas v režimu baterie				
		8,2	Tlakový senzor	8.2.1	Filtrační konstanta 1				
				8.2.2	Filtrační konstanta 2				
				8.2.3	Limit tlakové ztráty				
				8.2.4	Max. tlak chyba				
				8.2.5	Zpoždění tlakového senzoru				
				8.2.6	Zpoždění postupu při poklesu tlaku				
		8,4	Čerpadla	8.4.1	Celkový počet náběhů				
		8,5	Klapka	8.5.1	Celkový počet náběhů klapky				
		8,6	Aktuální monitorování	8.6.1	Čerpadlo 1				
				8.6.2	Čerpadlo 2				
		8,7	SonicControl	8.7.1	Vodivost				
				8.7.2	Hustota				
				8.7.3	Spoušť				
				8.7.4	SNR				
				8.7.5	Hluk				
				8.7.6	AVR				
				8.7.7	Alarmový senzor suchý				
		8,8	NFC						
		8,9	Reset	8.9.1	Reset počítadla				
				8.9.2	Vynulovat deník				

9	Další funkce	9,1	SonicControl						
		9,2	Plnění						

1.2 Význam piktogramů

Ne.	Symbol	Význam	Ne.	Symbol	Význam
1		Nabídka	2		Informace
3		Časy	4		Spotřebitel
5		Max. doba chodu	6		Výpadek proudu
7		Spotřeba energie	8		ČERPADLO
9		Max. doba chodu	10		Cyklické spínání čerpadla
11		Funkce ochrany motoru	12		Zadní voda
13		Fáze zpětného vzdutí	14		Počet výskytů zpětného toku
15		Přepínací cykly zpětné klapky	16		<i>SonicControl</i>
17		Doba trvání <i>SonicControl</i>	18		Provoz při překročení úrovně alarmu při <i>SonicControl</i>
19		Provoz při překročení teploty alarmu při <i>SonicControl</i>	20		Likvidace
21		Řídicí jednotka	22		Diagnóza
23		Chyba	24		Aktuální naměřené hodnoty
25		Baterie	26		Síťové napětí
27		Teplota	28		Proud zadní klapky
29		Hladina v nádrži	30		Proud čerpadla
31		SDS	32		Měření se nezdařilo, lze opustit nabídku nebo byla odpověď na výrok/otázku záporná.
33		Měření bylo úspěšné nebo tvrzení/otázka byla potvrzena.	34		Deník
35		Údržba	---	---	---

Ne.	Symbol	Význam
37		Poslední údržba
39		Senzor hladiny
41		Monitorování podzemních proudů
43		Monitorování nadproudu
45		Bezpotenciálový kontakt
47		Pauza
49		Komunikace
51		Výstup AC
53		Nastavení
55		Prodlení
57		Maximální proud
59		Max. počet běhů
61		S1/S3 provoz čerpadla
63		Úroveň VYPNUTO
65		Hrát
67		Úroveň ALARMU
69		Výška senzoru

Ne.	Symbol	Význam
38		Příští údržba
40		Ruční provoz
42		Proti směru hodinových ručiček
44		Zobrazení úrovně
46		Plnění
48		Externí zvukový alarm
50		Zpětný ventil
---	---	---
54		Nastavení parametrů
56		Po době chodu
58		Minimální proud
60		Max. doba chodu
62		Síťové napětí
64		Úroveň ON
66		NFC
---	---	---
70		Další vysvětlení výšky senzoru

Ne.	Symbol	Význam
71		Rozsah měření hladinového senzoru
73		Nastavení instalace
75		Spoušť
77		Konfigurace senzoru
79		Reset
81		AVR (průměrná tloušťka vrstvy)
93		Wi-Fi
97		Zpoždění zapnutí zdroje energie
100		Točivé pole
102		Tlakový senzor
104		Limit chyby tlaku
106		Zpoždění v rutině poklesu tlaku
108		Max. doba chodu
112		Střídavý provoz čerpadla
114		Maximální počet spínacích cyklů zpětné klapky
123		Síťové napětí L1
125		Síťové napětí L3
127		Konec snímací zóny
129		Přepněte zpět do vstupního menu

Ne.	Symbol	Význam
72		Odstranění vzduchových bublin
74		Hustota
76		SNR (poměr signálu k šumu)
78		Hluk
80		Modbus
86		Alarmový senzor suchý
95		Nastavení pro odborníky
98		Práh baterie
101		Automatické potvrzení alarmu
103		Filtrační konstanta
105		Odsazení tlakového senzoru
107		Optická sonda
111		Maximální počet provozních cyklů
113		Ochrana proti chodu nasucho
116		Vodivost
124		Síťové napětí L2
126		Začátek snímací zóny
128		Teplota <i>SonicControl</i>
130		Pokračujte do vstupního menu

1 Valikon sisältö

1.1 Connect Pro 400 V Ecolift valikkorakenne

1.	Tiedot	1,1	Aukioloajat	1.1.1	Ohjausyksikkö	1.1.1.1	Kokonaiskesto		
						1.1.1.2	Sähkökatkos		
						1.1.1.3	Energiankulutus		
				1.1.2	Pumppu 1	1.1.2.1	Käyttöaika pumppu 1		
						1.1.2.2	Käyttöjaksot 1		
				1.1.3	Pumppu 2	1.1.3.1	Käyttöaika pumppu 2		
						1.1.3.2	Käyttöjaksot 2		
				1.1.4	Takavesi	1.1.4.1	Takaiskuvaihe		
						1.1.4.2	Takaveden esiintymisen määrä		
						1.1.4.3	Läpän käyttöjaksot		
				1.1.5	SonicControl	1.1.5.1	SonicControlin käyntiaika		
						1.1.5.2	Toiminta hälytystason yläpuolella		
						1.1.5.3	Käyttö hälytyslämpötilan yläpuolella		
						1.1.5.4	Poistojen määrä		
				1.1.6	AC-lähdöt	1.1.6.1	AC-lähtö 1...5		
		1,2	Ohjaustyyppi	1.2.1	Järjestelmätiedot				
				1.2.2	Laitteistotiedot				
				1.2.3	Laitteohjelmistotiedot				
		1,3	Diagnoosi	1.3.1	Virhe				
				1.3.2	Nykyiset mittausarvot				
				1.3.3	SDS Itsediagnoosi-järjestelmä				
				1.3.4	Load	1.3.4.1	Pumppu 1		
						1.3.4.2	Pumppu 2		
						1.3.4.3	Läppä		
				1.3.5	Mittausdata				
				1.3.6	Tunnista virhe				
				1.3.7	Hyväksy hälytysääni				
2	Lokikirja								
3	Huolto	3,1	SDS-toiminto						
		3,2	Viimeinen huolto						
		3,3	Seuraava huolto						
		3,4	Huolto suoritettu						
		3,5	Viimeinen SonicControl-huolto						
		3,6	Seuraava SonicControl-huolto						
		3,7	Lopullinen hävittäminen						
		3,8	SonicControl-kalibrointi						
		3,9	Kalibroi painekeytkin						

4	Toiminta	4,1	Pumppu 1	4.1.1	Manuaalinen käyttö, pumppu 1	4.1.1.1	Väliaikainen		
						4.1.1.3	Pysyvästi poistettu käytöstä		
						4.1.1.4	Aktivoi automaattinen toiminta		
		4,2	Pumppu 2	4.2.1	Manuaalinen käyttö, pumppu 2	4.2.1.1	Väliaikainen		
						4.2.1.3	Pysyvästi poistettu käytöstä		
						4.2.1.4	Aktivoi automaattinen toiminta		
		4,3	Potentiaaliton kosketin	4.3.1	Potentiaaliton kosketusvaroitusta	4.3.1.1	Väliaikainen		
						4.3.1.2	Pysyvästi aktivoitu		
						4.3.1.3	Pysyvästi poistettu käytöstä		
						4.3.1.4	Aktivoi automaattinen toiminta		
				4.3.2	Potentiaaliton kosketusvirhe	4.3.2.1	Väliaikainen		
						4.3.2.2	Pysyvästi aktivoitu		
						4.3.2.3	Pysyvästi poistettu käytöstä		
						4.3.2.4	Aktivoi automaattinen toiminta		
		4,4	Ulkoinen äänihälytys	4.4.1	Väliaikainen				
				4.4.2	Pysyvästi aktivoitu				
				4.4.3	Pysyvästi poistettu käytöstä				
				4.4.4	Aktivoi automaattinen toiminta				
		4,5	Läppä	4.5.2	Pysyvästi suljettu				
				4.5.3	Aktivoi automaattinen toiminta				
		4,6	AC-lähdöt	4.6.1...5	AC-lähtö 1...5		Väliaikainen Pysyvästi aktivoitu Pysyvästi poistettu käytöstä Aktivoi automaattinen toiminta		
		4,7	SonicControl manuaalinen mittaus						
		4,8	Täyttö						
5	Asennusasetukset	5,1	Parametri	5.1.1	Pumput	5.1.1.1	Viiveellä P1		
						5.1.1.2	Viiveellä P2		
						5.1.1.3	Käyttöajan jälkeen P1		
						5.1.1.4	Käyttöajan jälkeen P2		
						5.1.1.5	Nimellisvirta pumppu 1		
						5.1.1.6	Nimellisvirta pumppu 2		

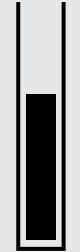
						5.1.1.7	Enimmäiskäyttöker- tojen määrä		
						5.1.1.8	Maks. käyntiaika		
				5.1.2	Läppä	5.1.2.1	Viiveen läppä		
						5.1.2.2	Juoksun jälkeinen läppä		
						5.1.2.3	Maks. läppävirta		
				5.1.3	Paineanturi	5.1.3.1	OFF1-taso		
						5.1.3.2	OFF2-taso		
						5.1.3.3	ON1-taso		
						5.1.3.4	ON2-taso		
						5.1.3.5	Hälytystaso		
						5.1.3.6	Ilman imeytymisen kompensointi		
						5.1.3.7	Anturien korkeus		
				5.1.4	Tason anturi	5.1.4.1	OFF1-taso		
						5.1.4.2	OFF2-taso		
						5.1.4.3	ON1-taso		
						5.1.4.4	ON2-taso		
						5.1.4.5	Hälytystaso		
						5.1.4.6	Tunnistusalueen tasoanturi		
						5.1.4.7	Anturien korkeus		
				5.1.5	SDS Itsediagnoosi- järjestelmä				
				5.1.6	SonicControl	5.1.6.1	Kerroksen paksuu- den ennakkovaroi- tus		
						5.1.6.2	Kerroksen paksuu- den hälytys		
						5.1.6.3	Mittausvälin alku		
						5.1.6.4	Mittausvälin loppu		
						5.1.6.5	Tason vertailu		
						5.1.6.6	Mittausalueen alku		
						5.1.6.7	Mittausalueen loppu		
						5.1.6.8	Hälytyslämpötila		
		5,6	Anturin kokoonpano				Painekeytkin + opti- nen anturi Paineanturi Paineanturi + uimu- rikytkimen hälytys Tason anturi Tason anturi + häly- tyskytkin Kellukytkimet Uimurikeytkin + opti- nen anturi Kelluva kytkin ilman OFF-toimintoa		
6	Järjestelmä- asetukset	6,1	Nollaa						
7	Viestintä	7,2	ModBus	7.2.1	Laitteen osoite				
		7,3	Tekstiviesti	7.3.1	Poista SMS käytöstä				
				7.3.2	SMS-asetukset	7.2.2.1	PIN-koodi		
				7.3.3	SMS-kohde 1				

				7.3.4	SMS-kohde 2				
				7.3.5	SMS-kohde 3				
				7.3.6	Tekstiviestit portaaliin				
				7.3.7	Tila				
				7.3.8	Lähetetäänkö testi- viesti?				
		7,4	LTE - TCP	7.4.1	Viestityyppi				
				7.4.2	Tiedot	7.4.2.1	PIN-koodi		
						7.4.2.2	Tietojen kohde/ ICCID		
						7.4.2.3	Tila		
				7.4.3	Lähetetäänkö testi- viesti?				
		7,5	LoRa	7.5.1	Viestityyppi				
				7.5.2	LoRa	7.5.2.1	Tila		
						7.5.2.2	Liity uudelleen		
				7.5.3	Lähetetäänkö testi- viesti?				
		7,6	Wi-Fi						
8	Asiantun- tija-asetukset	8,1	Yleistä tietoa	8.1.1	Käynnistysviive				
				8.1.2	Akun kynnysarvo				
				8.1.3	Aika akkutilassa				
		8,2	Paineanturi	8.2.1	Suodatinkerroin 1				
				8.2.2	Suodatinkerroin 2				
				8.2.3	Painehäviön raja				
				8.2.4	Maks. painevirhe				
				8.2.5	Offset-paineanturi				
				8.2.6	Viivepainehäviörutiini				
		8,4	Pumput	8.4.1	Kokonaismäärä				
		8,5	Läppä	8.5.1	Kokonaisuoksu tapahtuu läppä				
		8,6	Nykyisen tilanteen seuranta	8.6.1	Pumppu 1				
				8.6.2	Pumppu 2				
		8,7	SonicControl	8.7.1	Johtavuus				
				8.7.2	Tiheys				
				8.7.3	Laukaisin				
				8.7.4	SNR				
				8.7.5	Melu				
				8.7.6	AVR				
				8.7.7	Hälytysanturi kuiva				
		8,8	NFC						
		8,9	Nollaa	8.9.1	Nollaa laskuri				
				8.9.2	Nollaa lokikirja				
9	Lisätoiminnot	9,1	SonicControl						
		9,2	Täyttö						

1.2 Piktoграмmien merkitys

Ei.	Symboli	Merkitys	Ei.	Symboli	Merkitys
1		Valikko	2		Tiedot
3		Ajat	4		Kuluttaja
5		Kokonaiskesto	6		Sähkökatkos
7		Energiankulutus	8		Pumppu
9		Pumpun käyntiaika	10		Pumpun kytkentäsyklit
11		Moottorin suojaus	12		Takavesi
13		Takaiskuvaihe	14		Takaveden esiintymisten määrä
15		Takaiskuventtiilin vaihtosyklit	16		<i>SonicControl</i>
17		Käyttöaika <i>SonicControl</i>	18		Kun toiminta ylittää hälytystason <i>SonicControl</i>
19		Kun toiminta ylittää hälytyslämpötilan <i>SonicControl</i>	20		Hävittäminen
21		Ohjausyksikkö	22		Diagnoosi
23		Virhe	24		Nykyiset mittausarvot
25		Akku	26		Verkojännite
27		Lämpötila	28		Takavirtauksen läppävirtaus
29		Tankin taso	30		Pumpun virta
31		SDS	32		Mittaus on epäonnistunut, valikosta voidaan poistua tai väitteeseen/kysymykseen on vastattu kielteisesti.
33		Mittaus onnistui tai väite/kysymys on vahvistettu.	34		Lokikirja
35		Huolto	---	---	---

Ei.	Symboli	Merkitys
37		Viimeinen huolto
39		Tason anturi
41		Virtauksen seuranta
43		Ylivirran valvonta
45		Potentiaaliton kosketin
47		Tauko
49		Viestintä
51		AC-lähtö
53		Asetukset
55		Viivästys
57		Suurin virta
59		Enimmäiskäyttökertojen määrä
61		S1/S3-pumpun toiminta
63		OFF-taso
65		Pelaa
67		Hälytystaso
69		Anturin korkeus

Ei.	Symboli	Merkitys
38		Seuraava huolto
40		Manuaalinen käyttö
42		Vastapäivään
44		Tason näyttö
46		Täyttö
48		Ulkoinen äänihälytys
50		Takavesi-läppä
---	---	---
54		Parametrien asetus
56		Juoksun jälkeinen aika
58		Vähimmäisvirta
60		Maks. käyntiaika
62		Verkkojännite
64		ON-taso
66		NFC
---	---	---
70		Lisäselvitys anturin korkeudesta

Ei.	Symboli	Merkitys
71		Tason anturin mittausalue
73		Asennusasetukset
75		Laukaisin
77		Anturin kokoonpano
79		Nollaa
81		AVR (keskimääräinen kerrospaksuus)
93		Wi-Fi
97		Käynnistysviive
100		Pyörivä kenttä
102		Paineanturi
104		Painevirheen raja
106		Viive painehäviörutiinissa
108		Maks. käyntiaika
112		Vaihteleva pumpun toiminta
114		Takaiskuventtiilin enimmäiskyt-kentäsyklit
123		L1:n verkkojännite
125		Verkkojännite L3
127		Tunnistusalueen loppu
129		Palaa takaisin syöttövalikkoon

Ei.	Symboli	Merkitys
72		Ilmakuplien kompensointi
74		Tiheys
76		SNR (signaali-kohinasuhde)
78		Melu
80		Modbus
86		Hälytysanturi kuiva
95		Asiantuntija-asetukset
98		Akun kynnyсарvo
101		Automaattinen hälytyksen kuit-taus
103		Suodatinkerroin
105		Paineanturin offset
107		Optinen anturi
111		Enimmäiskäyttöjaksot
113		Kuivakäynnin suojaus
116		Johtavuus
124		L2:n verkkojännite
126		Tunnistusalueen alku
128		Lämpötila <i>SonicControl</i>
130		Jatka syöttövalikkoon

1 Contenu du menu

1.1 Structure du menu Connect Pro 400 V Ecolift

1.	Informations	1.1	Heures de service	1.1.1	Gestionnaire	1.1.1.1	Durée totale		
						1.1.1.2	Panne de secteur		
						1.1.1.3	Consommation d'énergie		
				1.1.2	Pompe 1	1.1.2.1	Durée de marche de la pompe 1		
						1.1.2.2	Cycles de commutation de la pompe 1		
				1.1.3	Pompe 2	1.1.3.1	Durée de marche de la pompe 2		
						1.1.3.2	Cycles de commutation de la pompe 2		
				1.1.4	Reflux	1.1.4.1	Phase de montée en charge		
						1.1.4.2	Nombre de montée en charge		
						1.1.4.3	Cycles de commutation du clapet		
				1.1.5	SonicControl	1.1.5.1	Durée de marche du SonicControl		
						1.1.5.2	Marche via alarme de niveau		
						1.1.5.3	Marche via alarme de température		
						1.1.5.4	Nombre de vidanges		
				1.1.6	Sorties AC	1.1.6.1	Sortie AC 1...5		
						...5			
		1.2	Type de commande	1.2.1	Informations sur le poste				
				1.2.2	Informations sur le matériel				
				1.2.3	Informations sur le firmware				
		1.3	Diagnostic	1.3.1	Défaut				
				1.3.2	Valeurs actuellement mesurées				
				1.3.3	Système d'autodiagnostic SDS				
				1.3.4	Consommateurs	1.3.4.1	Pompe 1		
						1.3.4.2	Pompe 2		
						1.3.4.3	Clapet		
				1.3.5	Données mesurées				
				1.3.6	Acquitter le défaut				
				1.3.7	Acquitter l'alarme sonore				
2	Journal d'exploitation								
3	Maintenance	3.1	Mode SDS						

		3.2	Maintenance précédente						
		3.3	Maintenance suivante						
		3.4	Maintenance effectuée						
		3.5	Dernière maintenance SonicControl						
		3.6	Prochaine maintenance SonicControl						
		3.7	Dernière vidange						
		3.8	Calibrage du SonicControl						
		3.9	Calibrage du capteur de pression						
4	Fonctionnement	4.1	Pompe 1	4.1.1	Mode manuel pompe 1	4.1.1.1	Limité dans le temps		
						4.1.1.3	Désactivé en permanence		
						4.1.1.4	Activer le mode automatique		
		4.2	Pompe 2	4.2.1	Mode manuel pompe 2	4.2.1.1	Limité dans le temps		
						4.2.1.3	Désactivé en permanence		
						4.2.1.4	Activer le mode automatique		
		4.3	Contacts secs	4.3.1	Contact sec avertissement	4.3.1.1	Limité dans le temps		
						4.3.1.2	Activé en permanence		
						4.3.1.3	Désactivé en permanence		
						4.3.1.4	Activer le mode automatique		
				4.3.2	Contact sec Défaut	4.3.2.1	Limité dans le temps		
						4.3.2.2	Activé en permanence		
						4.3.2.3	Désactivé en permanence		
						4.3.2.4	Activer le mode automatique		
		4.4	Émetteur de signaux externes	4.4.1	Limité dans le temps				
				4.4.2	Activé en permanence				
				4.4.3	Désactivé en permanence				
				4.4.4	Activer le mode automatique				
		4.5	Clapet	4.5.2	Fermé en permanence				
				4.5.3	Activer le mode automatique				

		4.6	Sorties AC	4.6.1...5	Sortie AC 1...5		Limité dans le temps Activé en permanence Désactivé en permanence Activer le mode automatique		
		4.7	Mesure manuelle SonicControl						
		4.8	Remplissage						
5	Réglages poste	5.1	Paramètres	5.1.1	Pompes	5.1.1.1	Temporisation de mise en circuit P1		
						5.1.1.2	Temporisation de mise en circuit P2		
						5.1.1.3	Fonctionnement par inertie P1		
						5.1.1.4	Fonctionnement par inertie P2		
						5.1.1.5	Courant nominal pompe 1		
						5.1.1.6	Courant nominal pompe 2		
						5.1.1.7	Nombre limite de mises en marche		
						5.1.1.8	Durée limite de marche		
				5.1.2	Clapet	5.1.2.1	Temporisation de mise en circuit du clapet		
						5.1.2.2	Durée de fonctionnement par inertie du clapet		
						5.1.2.3	Courant max. du clapet		
				5.1.3	Capteur de pression	5.1.3.1	Niveau ARRÊT1		
						5.1.3.2	Niveau ARRÊT2		
						5.1.3.3	Niveau MARCHE1		
						5.1.3.4	Niveau MARCHE2		
						5.1.3.5	Niveau d'alarme		
						5.1.3.6	Déport du barbotage à l'air		
						5.1.3.7	Hauteur capteurs		
				5.1.4	Sonde de niveau	5.1.4.1	Niveau ARRÊT1		
						5.1.4.2	Niveau ARRÊT2		
						5.1.4.3	Niveau MARCHE1		
						5.1.4.4	Niveau MARCHE2		
						5.1.4.5	Niveau d'alarme		
						5.1.4.6	Plage de mesure de la sonde de niveau		
						5.1.4.7	Hauteur capteurs		
				5.1.5	Système d'autodiagnostic SDS				
				5.1.6	SonicControl	5.1.6.1	Épaisseur de couche pré-alarme		

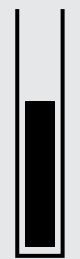
					5.1.6.2	Épaisseur de couche alarme		
					5.1.6.3	Intervalle de mesure démarrage		
					5.1.6.4	Intervalle de mesure arrêt		
					5.1.6.5	Mise à niveau		
					5.1.6.6	Début de la plage de mesure		
					5.1.6.7	Fin de la plage de mesure		
					5.1.6.8	Température d'alarme		
		5.6	Configuration des capteurs			Capteur de pression + sonde optique Capteur de pression Capteur de pression + interrupteur à flotteur d'alarme Sonde de niveau Sonde de niveau + interrupteur à flotteur d'alarme Interrupteur à flotteur Interrupteur à flotteur + sonde optique Interrupteur à flotteur sans niveau d'arrêt		
6	Paramètres système	6.1	Remise à zéro					
7	Communication	7.2	ModBus	7.2.1	Adresse de l'appareil			
		7.3	Texto	7.3.1	Désactiver les textos			
				7.3.2	Réglages texto	7.2.2.1	PIN	
				7.3.3	Texto cible 1			
				7.3.4	Texto cible 2			
				7.3.5	Texto cible 3			
				7.3.6	Portail texto cible			
				7.3.7	Statut			
				7.3.8	Envoyer message test			
		7.4	LTE - TCP	7.4.1	Type messages			
				7.4.2	Données	7.4.2.1	PIN	
						7.4.2.2	Destination des données/ICCID	
						7.4.2.3	Statut	
				7.4.3	Envoyer message test			
		7.5	LoRa	7.5.1	Type messages			
				7.5.2	LoRa	7.5.2.1	Statut	
						7.5.2.2	Re-Join	

				7.5.3	Envoyer message test				
		7.6	Wi-Fi						
8	Paramètres expert	8.1	Généralités	8.1.1	Temporisation de mise en circuit du réseau				
				8.1.2	Seuil de la batterie				
				8.1.3	Durée en mode batterie				
		8.2	Capteur de pression	8.2.1	Constante de filtrage 1				
				8.2.2	Constante de filtrage 2				
				8.2.3	Limite de chute de pression				
				8.2.4	Limite erreur de pression				
				8.2.5	Déport du capteur de pression				
				8.2.6	Temporisation de la routine de chute de pression				
		8.4	Pompes	8.4.1	Cycles de commutation max.				
		8.5	Clapet	8.5.1	Cycles de commutation max. du clapet				
		8.6	Surveillance du courant	8.6.1	Pompe 1				
				8.6.2	Pompe 2				
		8.7	SonicControl	8.7.1	Conductivité				
				8.7.2	Densité				
				8.7.3	Déclencheur				
				8.7.4	Rapport signal/bruit				
				8.7.5	Bruits de fond				
				8.7.6	AVR				
				8.7.7	Alarme de détecteur à sec				
		8.8	NFC						
		8.9	Remise à zéro	8.9.1	Réinitialiser les compteurs				
				8.9.2	Réinitialiser le journal d'exploitation				
9	Fonctions supplémentaires	9.1	SonicControl						
		9.2	Remplissage						

1.2 Signification des pictogrammes

N°	Symbole	Signification	N°	Symbole	Signification
1		Menu	2		Informations
3		Durées	4		Consommateurs
5		Durée totale	6		Panne de secteur
7		Consommation d'énergie	8		Pompe
9		Durée de marche de la pompe	10		Cycles de commutation de la pompe
11		Fonction de protection du moteur	12		Reflux
13		Phase de montée en charge	14		Nombre de montée en charge
15		Cycles de commutation du clapet anti-retour	16		<i>SonicControl</i>
17		Durée de fonctionnement à <i>SonicControl</i>	18		Fonctionnement au-delà du seuil d'alarme à <i>SonicControl</i>
19		Fonctionnement au-delà de la température d'alarme à <i>SonicControl</i>	20		Vidanges
21		Gestionnaire	22		Diagnostic
23		Défaut	24		Valeurs actuellement mesurées
25		Batterie	26		Tension de réseau
27		Température	28		Courant du clapet anti-retour
29		Niveau dans la cuve	30		Courant de la pompe
31		SDS	32		Une mesure a échoué, il est possible de quitter le menu ou une affirmation/question est répondue par la négative.
33		Une mesure a été effectuée avec succès ou une affirmation/question reçoit une réponse affirmative.	34		Journal d'exploitation
35		Maintenance	---	---	---

N°	Symbole	Signification
37		Maintenance précédente
39		Sonde de niveau
41		Surveillance de courant trop faible
43		Surveillance de surintensité
45		Contact sec
47		Pause
49		Communication
51		Sortie CA
53		Configurations
55		Temporisation de mise en circuit
57		Courant maximal
59		Nombre limite de mises en marche
61		S1/S3 fonctionnement de la pompe
63		Niveau ARRÊT
65		Play
67		Niveau d'alarme
69		Hauteur des capteurs

N°	Symbole	Signification
38		Maintenance suivante
40		Mode manuel
42		Rotation à gauche
44		Affichage du niveau
46		Remplissage
48		Émetteur de signaux externes
50		Clapet anti-retour
---	---	---
54		Réglage des paramètres
56		Durée de fonctionnement par inertie
58		Courant minimal
60		Durée limite de marche
62		Tension de réseau
64		Niveau Marche
66		NFC
---	---	---
70		Explication complémentaire concernant la hauteur des capteurs

N°	Symbole	Signification
71		Plage de mesure de la sonde de niveau
73		Réglages poste
75		Déclencheur
77		Configuration des capteurs
79		Réinitialiser
81		AVR (valeur moyenne de l'épaisseur de couche)
93		Wi-Fi
97		Temporisation de mise en circuit du réseau
100		Champ magnétique rotatif
102		Capteur de pression
104		Limite du défaut de pression
106		Temporisation de la routine de chute de pression
108		Durée limite de marche
112		Fonctionnement alterné des pompes
114		Nombre maximal de cycles de commutation du clapet anti-retour
123		Tension secteur de L1
125		Tension secteur L3
127		Fin de la plage de mesure
129		Retour au menu de saisie

N°	Symbole	Signification
72		Déport du barbotage à l'air
74		Densité
76		SNR (rapport signal/bruit)
78		Bruits de fond
80		Modbus
86		Alarme de détecteur à sec
95		Paramètres expert
98		Seuil de la batterie
101		Acquittement automatique de l'alarme
103		Constante de filtrage
105		Décalage du capteur de pression
107		Sonde optique
111		Cycles de commutation maximum
113		Protection contre le fonctionnement à sec
116		Conductivité
124		Tension secteur de L2
126		Début de la plage de mesure
128		Température de SonicControl
130		Passer à l'étape suivante dans le menu de saisie

1 Menu-inhoud

1.1 Connect Pro 400 V Ecolift valmyndaskipan

1.	Upplýsingar	1,1	Opnunartími	1.1.1	Stjórneining	1.1.1.1	Heildarkeyrslutími		
						1.1.1.2	Rafmagnsleysi		
						1.1.1.3	Orkunotkun		
				1.1.2	Dæla 1	1.1.2.1	Keyrslutími dælu 1		
						1.1.2.2	Rekstrarlotur 1		
				1.1.3	Dæla 2	1.1.3.1	Keyrslutími dælu 2		
						1.1.3.2	Rekstrarlotur 2		
				1.1.4	Bakvatn	1.1.4.1	Bakvatnsfasa		
						1.1.4.2	Fjöldi bakvatnstilfella		
						1.1.4.3	Rekstrarhringrásir flapanna		
				1.1.5	SonicControl	1.1.5.1	Keyrslutími SonicControl		
						1.1.5.2	Aðgerð yfir viðvörðunarmörkum		
						1.1.5.3	Rekstrarhiti yfir viðvörðunarhita		
						1.1.5.4	Fjöldi losana		
				1.1.6	Riðstraumsúttök	1.1.6.1	AC úttak 1...5		
		1,2	Tegund stýringar	1.2.1	Upplýsingar um kerfið				
				1.2.2	Upplýsingar um vélbúnað				
				1.2.3	Upplýsingar um vélbúnað				
		1,3	Greining	1.3.1	Villa				
				1.3.2	Núverandi mælingargildi				
				1.3.3	Sjálfgreiningarkerfi öryggisgagna (SDS)				
				1.3.4	Álag	1.3.4.1	Dæla 1		
						1.3.4.2	Dæla 2		
						1.3.4.3	Flippi		
				1.3.5	Mæligögn				
				1.3.6	Staðfesta villu				
				1.3.7	Staðfesta vekjaratóninn				
2	Dagbók								
3	Viðhald	3,1	SDS aðgerð						
		3,2	Síðasta viðhald						
		3,3	Næsta viðhald						
		3,4	Viðhald lokið						
		3,5	Síðasta viðhald á SonicControl						
		3,6	Næsta viðhald á SonicControl						
		3,7	Síðasta förgun						

		3,8	Kvörðun SonicControl					
		3,9	Kvörðun þrýstirofa					
4	Aðgerð	4,1	Dæla 1	4.1.1	Handvirk notkun, dæla 1	4.1.1.1	Tímabundið	
						4.1.1.3	Óvirkt	
						4.1.1.4	Virkja sjálfvirka vinnslu	
		4,2	Dæla 2	4.2.1	Handvirk notkun, dæla 2	4.2.1.1	Tímabundið	
						4.2.1.3	Óvirkt	
						4.2.1.4	Virkja sjálfvirka vinnslu	
		4,3	Mögulega laus snerting	4.3.1	Viðvörðun einangraðrar snertu	4.3.1.1	Tímabundið	
						4.3.1.2	Virkt	
						4.3.1.3	Óvirkt	
						4.3.1.4	Virkja sjálfvirka vinnslu	
				4.3.2	Villa í einangraðri snertu	4.3.2.1	Tímabundið	
						4.3.2.2	Virkt	
						4.3.2.3	Óvirkt	
						4.3.2.4	Virkja sjálfvirka vinnslu	
		4,4	Ytri hljóðviðvörðun	4.4.1	Tímabundið			
				4.4.2	Virkt			
				4.4.3	Óvirkt			
				4.4.4	Virkja sjálfvirka vinnslu			
		4,5	Flippi	4.5.2	Lokað			
				4.5.3	Virkja sjálfvirka vinnslu			
		4,6	Riðstraumsúttök	4.6.1...5	AC úttak 1...5		Tímabundið Virkt Óvirkt Virkja sjálfvirka vinnslu	
		4,7	Handvirk mæling SonicControl					
		4,8	Fylling					
5	Uppsetning- arstillingar	5,1	Færibreyta	5.1.1	Dælur	5.1.1.1	Seinkun á P1	
						5.1.1.2	Kveiktartöf P2	
						5.1.1.3	Eftirkeyrslutími P1	
						5.1.1.4	Eftirkeyrslutími P2	
						5.1.1.5	Nafnstraumsdæla 1	
						5.1.1.6	Nafnstraumsdæla 2	
						5.1.1.7	Hámarksfjöldi keyrslna	
						5.1.1.8	Hámarks keyrslu- tími	
				5.1.2	Flippi	5.1.2.1	Á seinkunarloka	

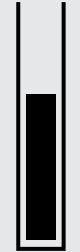
						5.1.2.2	Lokatími eftir keyrslu		
						5.1.2.3	Hámarks flap-straumur		
				5.1.3	Þrýstingsskynjari	5.1.3.1	SLÖKKV1 stig		
						5.1.3.2	OFF2 stig		
						5.1.3.3	ON1 stig		
						5.1.3.4	ON2 stig		
						5.1.3.5	Viðvörðunarsstig		
						5.1.3.6	Loftgleypni frásogs		
						5.1.3.7	Hæð skynjara		
				5.1.4	Stigskynjari	5.1.4.1	SLÖKKV1 stig		
						5.1.4.2	OFF2 stig		
						5.1.4.3	ON1 stig		
						5.1.4.4	ON2 stig		
						5.1.4.5	Viðvörðunarsstig		
						5.1.4.6	Skynjunarsvæðis-stigsmælir		
						5.1.4.7	Hæð skynjara		
				5.1.5	Sjálfgreiningarkerfi öryggisgagna (SDS)				
				5.1.6	SonicControl	5.1.6.1	Forviðvörðun fyrir þykkt lags		
						5.1.6.2	Viðvörðun fyrir þykkt lags		
						5.1.6.3	Upphaf mælingar		
						5.1.6.4	Lok mælingar		
						5.1.6.5	Samanburður á stigi		
						5.1.6.6	Upphaf mælisviðs		
						5.1.6.7	Lok mælisviðs		
						5.1.6.8	Viðvörðunarithastig		
		5,6	Stillingar skynjara				Þrýstijafi + ljósnemi Þrýstingsskynjari Þrýstingsskynjari + fljótandi rofi viðvörðun Stigskynjari Stigskynjari + viðvörðunarrofi Fljótandi rofar Fljótandi rofi + ljósnemi Fljótandi rofi án SLÖKKUNAR		
6	Kerfisstillingar	6,1	Endurstilla						
7	Samskipti	7,2	ModBus	7.2.1	Heimilisfang tækis				
		7,3	SMS-skilaboð	7.3.1	Slökkva á SMS-skilaboðum				
				7.3.2	SMS-stillingar	7.2.2.1	PIN-númer		
				7.3.3	SMS-áfangastaður 1				
				7.3.4	SMS-áfangastaður 2				
				7.3.5	SMS-áfangastaður 3				
				7.3.6	Ákvörðunargátt fyrir SMS				

				7.3.7	Staða				
				7.3.8	Senda prufuskila- boð?				
		7,4	LTE - TCP	7.4.1	Tegund skilaboða				
				7.4.2	Gögn	7.4.2.1	PIN-númer		
						7.4.2.2	Gagnaáfang- staður/ICCID		
						7.4.2.3	Staða		
				7.4.3	Senda prufuskila- boð?				
		7,5	LoRa	7.5.1	Tegund skilaboða				
				7.5.2	LoRa	7.5.2.1	Staða		
						7.5.2.2	Tengjast aftur		
				7.5.3	Senda prufuskila- boð?				
		7,6	Þráðlaust net						
8	Stillingar sér- fræðinga	8,1	Almennar upplýs- ingar	8.1.1	Seinkun á ræsingu				
				8.1.2	Rafhlöðuþröskuldur				
				8.1.3	Tími í rafhlöðuham				
		8,2	Þrýstingsskynjari	8.2.1	Síunarfasti 1				
				8.2.2	Síunarfasti 2				
				8.2.3	Mörk þrýstingsfalls				
				8.2.4	Hámarksþrýstings- villa				
				8.2.5	Þrýstingsskynjari fyrir frávik				
				8.2.6	Seinkunarrútína fyrir þrýstingslækkun				
		8,4	Dælur	8.4.1	Heildarhlaup eiga sér stað				
		8,5	Flippi	8.5.1	Heildarhlaup eiga sér stað flap				
		8,6	Straumvöktun	8.6.1	Dæla 1				
				8.6.2	Dæla 2				
		8,7	SonicControl	8.7.1	Leiðni				
				8.7.2	Þéttni				
				8.7.3	Kveikja				
				8.7.4	SNR				
				8.7.5	Hávaði				
				8.7.6	AVR				
				8.7.7	Þurr viðvörunarskynj- ari				
		8,8	NFC						
		8,9	Endurstílla	8.9.1	Endurstílla teljara				
				8.9.2	Endurstílla skráning- arbók				
9	Viðbótarað- gerðir	9,1	SonicControl						
		9,2	Fylling						

1.2 Merking myndtáknanna

Nei.	Tákn	Merking	Nei.	Tákn	Merking
1		Matseðill	2		Upplýsingar
3		Tímar	4		Neytandi
5		Heildarkeyrslutími	6		Rafmagnsleysi
7		Orkunotkun	8		DÆLA
9		Keyrslutími dælnnar	10		Skiptilotur dælnnar
11		Mótorverndarvirkni	12		Bakvatn
13		Bakvatnsfasa	14		Fjöldi bakvatnstilfella
15		Skiptihringrás bakvatnslokans	16		<i>SonicControl</i>
17		Lengd <i>SonicControl</i>	18		rekstrar fyrir ofan viðvörunar- mörk <i>SonicControl</i>
19		rekstur fyrir ofan viðvörunar- temperatur <i>SonicControl</i>	20		Förgun
21		Stjórneining	22		Greining
23		Villa	24		Núverandi mælingargildi
25		Rafhlaða	26		Rafspenna
27		Hitastig	28		Bakvatnsflapsstraumur
29		Stig í tankinum	30		Dælustraumur
31		Öryggisblöð	32		Mæling mistókst, hægt er að hætta í valmyndinni eða full- yrðingu/spurningu hefur verið svarað neitandi.
33		Mæling tókst eða fullyrð- ing/spurning hefur verið staðfest.	34		Dagbók
35		Viðhald	---	---	---

Nei.	Tákn	Merking
37		Síðasta viðhald
39		Stigskynjari
41		Eftirlit með undirstraumi
43		Yfirstraumseftirlit
45		Mögulega laus snerting
47		Gera hlé
49		Samskipti
51		AC úttak
53		Stillingar
55		Á seinkun
57		Hámarksstraumur
59		Hámarksfjöldi keyrslna
61		Rekstrarferli S1/S3 dælunnar
63		SLÖKKT stig
65		Spila
67		Viðvörðunarsstig
69		Hæð skynjara

Nei.	Tákn	Merking
38		Næsta viðhald
40		Handvirk notkun
42		Rangsælis
44		Stigskjár
46		Fylling
48		Ytri hljóðviðvörðun
50		Bakvatnsloki
---	---	---
54		Stilling breytu
56		Keyrslutími eftir
58		Lágmarksstraumur
60		Hámarks keyrslutími
62		Rafspenna
64		KVEIKT stig
66		NFC
---	---	---
70		Nánari útskýring á hæð skynjarans

Nei.	Tákn	Merking
71		Mælisvið stígskeyjarans
73		Uppsetningarstillingar
75		Kveikja
77		Stillingar skynjara
79		Endurstilla
81		AVR (meðallagþykkt)
93		Þráðlaust net
97		Seinkun á ræsingu
100		Snúningsreitur
102		Þrýstingsskynjari
104		Þrýstingsvillumörk
106		Seinkun á þrýstingslækkunarferlinu
108		Hámarks keyrslutími
112		Skiptingardæla
114		Hámarks rofalotur bakvatnslokans
123		Aðalspenna L1
125		Rafspenna L3
127		Endi skynjunarsvæðis
129		Skipta aftur yfir í innsláttarvalmyndina

Nei.	Tákn	Merking
72		Löftbólumyndun í mótvægi
74		Þéttni
76		SNR (merkis-til-hávaðahlutfall)
78		Hávaði
80		Modbus
86		Þurr viðvörðunarskynjari
95		Stillingar sérfræðinga
98		Rafhliðupröskuldur
101		Sjálfvirk viðvörðunarviðurkenning
103		Síunarfasti
105		Þrýstingsskynjara frávik
107		Sjónrænn rannsakandi
111		Hámarks rekstrarhringrásir
113		Þurrhlaupavörn
116		Leiðni
124		Aðalspenna L2
126		Upphaf skynjunarsvæðis
128		hitastig <i>SonicControl</i>
130		Halda áfram í innsláttarvalmyndina

1 Contenuti del menu

1.1 Struttura del menù Connect Pro 400 V Ecolift

1.	Informazioni	1.1	Ore di funzionamento	1.1.1	Centralina	1.1.1.1	Tempo di funzionamento complessivo		
						1.1.1.2	Mancanza di corrente		
						1.1.1.3	Consumo energetico		
				1.1.2	Pompa 1	1.1.2.1	Tempo di funzionamento pompa 1		
						1.1.2.2	Cicli di commutazione pompa 1		
				1.1.3	Pompa 2	1.1.3.1	Tempo di funzionamento pompa 2		
						1.1.3.2	Cicli di commutazione pompa 2		
				1.1.4	Riflusso	1.1.4.1	Fase di riflusso		
						1.1.4.2	Numero di riflussi		
						1.1.4.3	Cicli di commutazione clapet		
				1.1.5	SonicControl	1.1.5.1	Tempo di funzionamento di SonicControl		
						1.1.5.2	Funzionamento tramite livello di allarme		
						1.1.5.3	Funzionamento tramite temperatura di allarme		
						1.1.5.4	Numero di smaltimenti		
				1.1.6	Uscite AC	1.1.6.1	Uscita AC 1...5		
						...5			
		1.2	Tipo di comando	1.2.1	Informazioni sull'impianto				
				1.2.2	Informazioni sull'hardware				
				1.2.3	Informazioni sul firmware				
		1.3	Diagnosi	1.3.1	Errore				
				1.3.2	Valori di lettura attuali				
				1.3.3	Sistema di auto-diagnostica SDS				
				1.3.4	Utenze	1.3.4.1	Pompa 1		
						1.3.4.2	Pompa 2		
						1.3.4.3	Clapet		
				1.3.5	Dati di misurazione				
				1.3.6	Resetare l'errore				
				1.3.7	Confermare il segnale acustico di allarme				
2	Diario d'esercizio								

3	Manutenzione	3.1	Funzionamento SDS						
		3.2	Ultima manutenzione						
		3.3	Prossima manutenzione						
		3.4	Manutenzione eseguita						
		3.5	Ultima manutenzione SonicControl						
		3.6	Prossima manutenzione SonicControl						
		3.7	Ultimo smaltimento						
		3.8	Calibrazione SonicControl						
		3.9	Calibrazione sensore di pressione						
4	Funzionamento	4.1	Pompa 1	4.1.1	Funzionamento manuale pompa 1	4.1.1.1	Limitato nel tempo		
						4.1.1.3	Disattivato in modo permanente		
						4.1.1.4	Attivare il funzionamento automatico		
		4.2	Pompa 2	4.2.1	Funzionamento manuale pompa 2	4.2.1.1	Limitato nel tempo		
						4.2.1.3	Disattivato in modo permanente		
						4.2.1.4	Attivare il funzionamento automatico		
		4.3	Contatti a potenziale zero	4.3.1	Contatto a potenziale zero d'avvertimento	4.3.1.1	Limitato nel tempo		
						4.3.1.2	Attivato in modo permanente		
						4.3.1.3	Disattivato in modo permanente		
						4.3.1.4	Attivare il funzionamento automatico		
				4.3.2	Contatto a potenziale zero d'errore	4.3.2.1	Limitato nel tempo		
						4.3.2.2	Attivato in modo permanente		
						4.3.2.3	Disattivato in modo permanente		
						4.3.2.4	Attivare il funzionamento automatico		
		4.4	Generatore di segnali esterno	4.4.1	Limitato nel tempo				
				4.4.2	Attivato in modo permanente				
				4.4.3	Disattivato in modo permanente				
				4.4.4	Attivare il funzionamento automatico				
		4.5	Clapet	4.5.2	Sempre chiusa				
				4.5.3	Attivare il funzionamento automatico				

		4.6	Uscite AC	4.6.1...5	Uscita AC 1...5		Limitato nel tempo Attivato in modo permanente Disattivato in modo permanente Attivare il funziona- mento automatico		
		4.7	Misurazione manuale SonicCon- trol						
		4.8	Riempire						
5	Impostazioni dell'impianto	5.1	Parametri	5.1.1	Pompe	5.1.1.1	Ritardo di accen- sione P1		
						5.1.1.2	Ritardo di accen- sione P2		
						5.1.1.3	Durata di funziona- mento dopo lo spe- gnimento P1		
						5.1.1.4	Durata di funziona- mento dopo lo spe- gnimento P2		
						5.1.1.5	Corrente nominale pompa 1		
						5.1.1.6	Corrente nominale pompa 2		
						5.1.1.7	Numero max di accensioni		
						5.1.1.8	Tempo max di fun- zionamento		
				5.1.2	Clapet	5.1.2.1	Ritardo di accen- sione del clapet		
						5.1.2.2	Durata di funziona- mento dopo lo spe- gnimento del clapet		
						5.1.2.3	Corrente massima clapet		
				5.1.3	Sensore di pressione	5.1.3.1	Livello OFF1		
						5.1.3.2	Livello OFF2		
						5.1.3.3	Livello ON1		
						5.1.3.4	Livello ON2		
						5.1.3.5	Livello d'allarme		
						5.1.3.6	Offset gorgoglia- mento dell'aria		
						5.1.3.7	Altezza sensoristica		
				5.1.4	Sonda idrostatica	5.1.4.1	Livello OFF1		
						5.1.4.2	Livello OFF2		
						5.1.4.3	Livello ON1		
						5.1.4.4	Livello ON2		
						5.1.4.5	Livello d'allarme		
						5.1.4.6	Campo di misura sonda idrostatica		
						5.1.4.7	Altezza sensoristica		
				5.1.5	Sistema di auto-dia- gnostica SDS				
				5.1.6	SonicControl	5.1.6.1	Spessore dello strato di preallarme		

					5.1.6.2	Spessore dello strato d'allarme		
					5.1.6.3	Inizio intervallo di misurazione		
					5.1.6.4	Fine intervallo di misurazione		
					5.1.6.5	Calibrazione livello		
					5.1.6.6	Inizio campo di misurazione		
					5.1.6.7	Fine campo di misurazione		
					5.1.6.8	Temperatura di allarme		
		5.6	Configurazione sensore			Sensore di pressione+sonda ottica Sensore di pressione Sensore di pressione + galleggiante di allarme Sonda idrostatica Sonda idrostatica+galleggiante di allarme Interruttori a galleggiante Interruttore a galleggiante+sonda ottica Interruttore a galleggiante senza OFF		
6	Impostazioni di sistema	6.1	Azzeramento					
7	Comunicazione	7.2	ModBus	7.2.1	Indirizzo apparecchi			
		7.3	SMS	7.3.1	Disattivare SMS			
				7.3.2	Impostazioni SMS	7.2.2.1	PIN	
				7.3.3	Destinazione SMS 1			
				7.3.4	Destinazione SMS 2			
				7.3.5	Destinazione SMS 3			
				7.3.6	Portale destinazione SMS			
				7.3.7	Stato			
				7.3.8	Inviare messaggio di test			
		7.4	LTE - TCP	7.4.1	Tipo messaggi			
				7.4.2	Dati	7.4.2.1	PIN	
						7.4.2.2	Destinazione dati/ ICCID	
						7.4.2.3	Stato	
				7.4.3	Inviare messaggio di test			
		7.5	LoRa	7.5.1	Tipo messaggi			
				7.5.2	LoRa	7.5.2.1	Stato	
						7.5.2.2	Re-Join	

				7.5.3	Inviare messaggio di test				
		7.6	Wi-Fi						
8	Impostazioni esperto	8.1	Informazioni generali	8.1.1	Ritardo di accensione rete elettrica				
				8.1.2	Soglia batteria				
				8.1.3	Tempo nel funzionamento a batteria				
		8.2	Sensore di pressione	8.2.1	Costante di filtro 1				
				8.2.2	Costante di filtro 2				
				8.2.3	Limite caduta di pressione				
				8.2.4	Limite errore di pressione				
				8.2.5	Offset sensore di pressione				
				8.2.6	Ritardo routine di caduta di pressione				
		8.4	Pompe	8.4.1	Cicli di commutazione massimi				
		8.5	Clapet	8.5.1	Cicli di commutazione massimi del clapet				
		8.6	Monitoraggio della corrente	8.6.1	Pompa 1				
				8.6.2	Pompa 2				
		8.7	SonicControl	8.7.1	Conduttività				
				8.7.2	Tenuta stagna				
				8.7.3	Innesco				
				8.7.4	SNR				
				8.7.5	Rumori				
				8.7.6	AVR				
				8.7.7	Allarme sensore secco				
		8.8	NFC						
		8.9	Azzeramento	8.9.1	Azzerare il contatore				
				8.9.2	Reimpostare il diario d'esercizio				
9	Funzioni aggiuntive	9.1	SonicControl						
		9.2	Riempire						

1.2 Significato dei pittogrammi

N.	Simbolo	Significato	N.	Simbolo	Significato
1		Menu	2		Informazioni
3		Tempi	4		Utenze
5		Tempo di funzionamento complessivo	6		Mancanza di corrente
7		Consumo energetico	8		Pompa
9		Tempo di funzionamento della pompa	10		Cicli di commutazione della pompa
11		Funzione di protezione del motore	12		Riflusso
13		Fase di riflusso	14		Numero di riflussi
15		Cicli di commutazione della clapet antiriflusso	16		<i>SonicControl</i>
17		Durata di <i>SonicControl</i>	18		Funzionamento al superamento del livello di allarme a <i>SonicControl</i>
19		Funzionamento al superamento della temperatura di allarme a <i>SonicControl</i>	20		Smaltimento
21		Centralina	22		Diagnosi
23		Errore	24		Valori di lettura attuali
25		Batteria	26		Tensione di rete elettrica
27		Temperatura	28		Corrente della clapet antiriflusso
29		Livello nel serbatoio	30		Corrente della pompa
31		SDS	32		Una misurazione non è riuscita, è possibile uscire dal menu o una dichiarazione/domanda ha ricevuto risposta negativa.
33		Una misurazione ha avuto esito positivo oppure una dichiarazione/domanda ha ricevuto risposta affermativa.	34		Diario d'esercizio
35		Manutenzione	---	---	---

N.	Simbolo	Significato
37		Ultima manutenzione
39		Sonda idrostatica
41		Monitoraggio della sottocorrente
43		Monitoraggio della sovracorrente
45		Contatto a potenziale zero
47		Pausa
49		Comunicazione
51		Uscita AC
53		Impostazioni
55		Ritardo di accensione
57		Corrente massima
59		Numero max di accensioni
61		Funzionamento delle pompe S1/S3
63		Livello OFF
65		Play
67		Livello d'allarme
69		Altezza della sensoristica

N.	Simbolo	Significato
38		Prossima manutenzione
40		Funzionamento manuale
42		Marcia a sinistra
44		Visualizzazione livello
46		Riempire
48		Generatore di segnali esterno
50		Clapet antiriflusso
---	---	---
54		Impostazione dei parametri
56		Durata di funzionamento dopo lo spegnimento
58		Corrente minima
60		Tempo max di funzionamento
62		Tensione di rete elettrica
64		Livello ON
66		NFC
---	---	---
70		Ulteriori spiegazioni relative all'altezza della sensoristica

N.	Simbolo	Significato
71		Campo di misura della sonda idrostatica
73		Impostazioni dell'impianto
75		Innesco
77		Configurazione sensore
79		Reset
81		AVR (valore medio dello spessore dello strato)
93		Wi-Fi
97		Ritardo di accensione rete elettrica
100		Campo rotante
102		Sensore di pressione
104		Limite dell'errore di pressione
106		Ritardo della routine di caduta di pressione
108		Tempo max di funzionamento
112		Funzionamento alternato della pompa
114		Cicli di commutazione massimi della clapet antiriflusso
123		Tensione di rete L1
125		Tensione di rete L3
127		Fine campo di misura
129		Indietro nel menù di immissione

N.	Simbolo	Significato
72		Offset gorgogliamento dell'aria
74		Tenuta stagna
76		SNR (rapporto segnale/rumore)
78		Rumori
80		Modbus
86		Allarme sensore secco
95		Impostazioni esperto
98		Soglia della batteria
101		Conferma allarme automatica
103		Costante di filtraggio
105		Offset del sensore di pressione
107		Sonda ottica
111		Cicli di commutazione massimi
113		Protezione dal funzionamento a secco
116		Conducibilità
124		Tensione di rete L2
126		Inizio campo di misura
128		Temperatura di <i>SonicControl</i>
130		Avanti nel menù di immissione

1 Menu-inhoud

1.1 Menustructuur Connect Pro 400 V Ecolift

1.	Informatie	1.1	Bedrijfsuren	1.1.1	Besturingskast	1.1.1.1	Totale looptijd		
						1.1.1.2	Stroomuitval		
						1.1.1.3	Energieverbruik		
				1.1.2	Pomp 1	1.1.2.1	Looptijd pomp 1		
						1.1.2.2	Schakelcycli pomp 1		
				1.1.3	Pomp 2	1.1.3.1	Looptijd pomp 2		
						1.1.3.2	Schakelcycli pomp 2		
				1.1.4	Terugstuw	1.1.4.1	Terugstuwfase		
						1.1.4.2	Terugstuwingsaantal		
						1.1.4.3	Schakelcycli klep		
				1.1.5	SonicControl	1.1.5.1	Looptijd SonicControl		
						1.1.5.2	Bedrijf boven alarm-niveau		
						1.1.5.3	Bedrijf boven alarm-temperatuur		
						1.1.5.4	Aantal ledigingen		
				1.1.6	AC-uitgang	1.1.6.1	AC-uitgang 1 – 5		
		1.2	Besturingstype	1.2.1	Installatie-informatie				
				1.2.2	Hardware-informatie				
				1.2.3	Firmware-informatie				
		1.3	Diagnose	1.3.1	Storing				
				1.3.2	Actuele meetwaarden				
				1.3.3	ZDS-zelfdiagnose-systeem				
				1.3.4	Consument	1.3.4.1	Pomp 1		
						1.3.4.2	Pomp 2		
						1.3.4.3	Klep		
				1.3.5	Meetgegevens				
				1.3.6	Fout resetten				
				1.3.7	Alarmtoon resetten				
2	Bedrijfslogboek								
3	Onderhoud	3.1	ZDS-bedrijf						
		3.2	Laatste onderhoud						
		3.3	Volgende onderhoud						
		3.4	Onderhoud uitgevoerd						
		3.5	Laatste onderhoud SonicControl						
		3.6	Volgende onderhoud SonicControl						
		3.7	Laatste lediging						

		3.8	Kalibratie Sonic-Control						
		3.9	Kalibratie druksensor						
4	Gebruik	4.1	Pomp 1	4.1.1	Handmatig bedrijf pomp 1	4.1.1.1	Tijdelijk		
						4.1.1.3	Permanent uitgeschakeld		
						4.1.1.4	Automatische modus activeren		
		4.2	Pomp 2	4.2.1	Handmatig bedrijf pomp 2	4.2.1.1	Tijdelijk		
						4.2.1.3	Permanent uitgeschakeld		
						4.2.1.4	Automatische modus activeren		
		4.3	Potentiaalvrije contacten	4.3.1	Potentiaalvrij contact: waarschuwing	4.3.1.1	Tijdelijk		
						4.3.1.2	Permanent geactiveerd		
						4.3.1.3	Permanent uitgeschakeld		
						4.3.1.4	Automatische modus activeren		
				4.3.2	Potentiaalvrij contact Fout	4.3.2.1	Tijdelijk		
						4.3.2.2	Permanent geactiveerd		
						4.3.2.3	Permanent uitgeschakeld		
						4.3.2.4	Automatische modus activeren		
		4.4	Externe signaalsensor	4.4.1	Tijdelijk				
				4.4.2	Permanent geactiveerd				
				4.4.3	Permanent uitgeschakeld				
				4.4.4	Automatische modus activeren				
		4.5	Klep	4.5.2	Permanent gesloten				
				4.5.3	Automatische modus activeren				
		4.6	AC-uitgang	4.6.1 – 5	AC-uitgang 1 – 5		Tijdelijk Permanent geactiveerd Permanent uitgeschakeld Automatische modus activeren		
		4.7	Handmatige meting SonicControl						
		4.8	Vullen						
5	Installatie-instellingen	5.1	Parameters	5.1.1	Pompen	5.1.1.1	Inschakelvertraging P1		
						5.1.1.2	Inschakelvertraging P2		

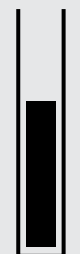
					5.1.1.3	Nalooptijd P1		
					5.1.1.4	Nalooptijd P2		
					5.1.1.5	Nominale stroom pomp 1		
					5.1.1.6	Nominale stroom pomp 2		
					5.1.1.7	Limietloopaantal		
					5.1.1.8	Limietlooptijd		
			5.1.2	Klep	5.1.2.1	Inschakelvertraging klep		
					5.1.2.2	Nalooptijd klep		
					5.1.2.3	Max. stroom klep		
			5.1.3	Druksensor	5.1.3.1	UIT1-niveau		
					5.1.3.2	UIT2-niveau		
					5.1.3.3	AAN1-niveau		
					5.1.3.4	AAN2-niveau		
					5.1.3.5	Alarmniveau		
					5.1.3.6	Offset inbrenging van luchtbellen		
					5.1.3.7	Sensorhoogte		
			5.1.4	Peilsonde	5.1.4.1	UIT1-niveau		
					5.1.4.2	UIT2-niveau		
					5.1.4.3	AAN1-niveau		
					5.1.4.4	AAN2-niveau		
					5.1.4.5	Alarmniveau		
					5.1.4.6	Meetbereik peils- onde		
					5.1.4.7	Sensorhoogte		
			5.1.5	ZDS-zelfdiagnose- systeem				
			5.1.6	SonicControl	5.1.6.1	Voorwaarschu- wingslaagdikte		
					5.1.6.2	Dikte alarmlaag		
					5.1.6.3	Meetinterval start		
					5.1.6.4	Meetinterval einde		
					5.1.6.5	Niveaucompensatie		
					5.1.6.6	Begin meetbereik		
					5.1.6.7	Einde meetbereik		
					5.1.6.8	Alarmtemperatuur		
		5.6	Sensorconfiguratie			Druksensor + opti- sche sonde Druksensor Druksensor + alarmvlotter Peilsonde Peilsonde + alarm- vlotter Vlotterschakelaren Vlotterschakelaar + optische sonde Vlotterschakelaar zonder UIT		
6	Systeemin- stellingen	6.1	Resetten					

7	Communicatie	7.2	Modbus	7.2.1	Toesteladres				
		7.3	sms	7.3.1	Sms uitschakelen				
				7.3.2	Sms-instellingen	7.2.2.1	Pin		
				7.3.3	Sms-doel 1				
				7.3.4	Sms-doel 2				
				7.3.5	Sms-doel 3				
				7.3.6	Sms-doel portaal				
				7.3.7	Status				
				7.3.8	Testbericht versturen				
		7.4	LTE: TCP	7.4.1	Berichttype				
				7.4.2	Gegevens	7.4.2.1	Pin		
						7.4.2.2	Doel v.d. informatie / ICCID		
						7.4.2.3	Status		
				7.4.3	Testbericht versturen				
		7.5	LoRa	7.5.1	Berichttype				
				7.5.2	LoRa	7.5.2.1	Status		
						7.5.2.2	Opnieuw koppelen		
				7.5.3	Testbericht versturen				
		7.6	Wifi						
8	Expertinstellingen	8.1	Algemeen	8.1.1	Inschakelvertraging net				
				8.1.2	Drempel accu				
				8.1.3	Tijd in batterijbedrijf				
		8.2	Druksensor	8.2.1	Filterconstante 1				
				8.2.2	Filterconstante 2				
				8.2.3	Grens drukverlies				
				8.2.4	Grens drukstoring				
				8.2.5	Offset druksensor				
				8.2.6	Vertraging drukverliesroutine				
		8.4	Pompen	8.4.1	Max. schakelcycli				
		8.5	Klep	8.5.1	Max. schakelcycli klep				
		8.6	Stroomcontrole	8.6.1	Pomp 1				
				8.6.2	Pomp 2				
		8.7	SonicControl	8.7.1	Geleidingsvermogen				
				8.7.2	Dichtheid				
				8.7.3	Trigger				
				8.7.4	SNR				
				8.7.5	Ruis				
				8.7.6	AVR				
				8.7.7	Alarm sensor droog				
		8.8	NFC						
		8.9	Resetten	8.9.1	Teller resetten				
				8.9.2	Logboek resetten				
9	Extra functies	9.1	SonicControl						
		9.2	Vullen						

1.2 Betekenis van de pictogrammen

Nr.	Pictogram	Betekenis	Nr.	Pictogram	Betekenis
1		Menu	2		Informatie
3		Tijden	4		Consument
5		Totale looptijd	6		Stroomuitval
7		Energieverbruik	8		Pomp
9		Looptijd van de pomp	10		Schakelcycli van de pomp
11		Motorbeveiligingsfunctie	12		Terugstuw
13		Terugstuwfase	14		Terugstuwingsaantal
15		Schakelcycli van de terugstuw- klep	16		<i>SonicControl</i>
17		Looptijd van <i>SonicControl</i>	18		Bedrijf bij overschrijding van het alarmniveau bij <i>SonicControl</i>
19		Bedrijf bij overschrijding van de alarmtemperatuur bij <i>SonicControl</i>	20		Ledigingen
21		Besturingskast	22		Diagnose
23		Storing	24		Actuele meetwaarden
25		Accu	26		Netspanning
27		Temperatuur	28		Stroom van de terugstuwklep
29		Peil in het reservoir	30		Stroom van de pomp
31		ZDS	32		Een meting is mislukt / Het huidige menu verlaten / Uit- spraak/vraag met nee beant- woorden
33		Een meting was succesvol / Uit- spraak/vraag met ja beantwoor- den	34		Bedrijfslogboek
35		Onderhoud	---	---	---

Nr.	Pictogram	Betekenis
37		Laatste onderhoud
39		Peilsonde
41		Onderstroombeveiliging
43		Overstroombeveiliging
45		Potentiaalvrij contact
47		Pauze
49		Communicatie
51		AC-uitgang
53		Instellingen
55		Inschakelvertraging
57		Maximale stroom
59		Limietlooppaantal
61		S1 / S3 Gebruik van pomp
63		UIT-niveau
65		Afspelen
67		Alarmniveau
69		Hoogte van de sensoren

Nr.	Pictogram	Betekenis
38		Volgende onderhoud
40		Handbediening
42		Linksom draaiend
44		Niveaueergave
46		Vullen
48		Externe signaalgever
50		Terugstuwklep
---	---	---
54		Instellen van de parameters
56		Nalooptijd
58		Minimale stroom
60		Limietlooptijd
62		Netspanning
64		AAN-niveau
66		NFC
---	---	---
70		Toelichting op de hoogte van de sensoren

Nr.	Pictogram	Betekenis
71		Meetbereik van de peilsonde
73		Installatie-instellingen
75		Trigger
77		Sensorconfiguratie
79		Resetten
81		AVR (gemiddelde laagdikte)
93		Wifi
97		Inschakelvertraging net
100		Fase
102		Druksensor
104		Grens drukfout
106		Vertraging van de drukdalings-routine
108		Limietlooptijd
112		Wisselende pompwerking
114		Maximale schakelcycli van de terugstuwklep
123		Netspanning van L1
125		Netspanning L3
127		Einde meetbereik
129		Terugschakelen in het invoer-menu

Nr.	Pictogram	Betekenis
72		Offset inbrenging van luchtbell
74		Dichtheid
76		SNR (signaal-ruisverhouding)
78		Ruis
80		Modbus
86		Alarm sensor droog
95		Expertinstellingen
98		Drempel batterij
101		Automatisch resetten van alarm
103		Filterconstante
105		Offset van de druksensor
107		Optische sonde
111		Maximale schakelcycli
113		Droogloopbeveiliging
116		Geleidingsvermogen
124		Netspanning van L2
126		Begin meetbereik
128		Temperatuur van <i>SonicControl</i>
130		Doorschakelen in het invoer-menu

1 Zawartość menu

1.1 Struktura menu Connect Pro 400 V Ecolift

1.	Informacje	1.1	Godziny robocze	1.1.1	Sterownik	1.1.1.1	Łączny czas pracy		
						1.1.1.2	Brak zasilania		
						1.1.1.3	Zużycie energii		
				1.1.2	Pompa 1	1.1.2.1	Czas pracy pompy 1		
						1.1.2.2	Ilość załączeń pompy 1		
				1.1.3	Pompa 2	1.1.3.1	Czas pracy pompy 2		
						1.1.3.2	Ilość załączeń pompy 2		
				1.1.4	Przepływ zwrotny	1.1.4.1	Faza przepływu zwrotnego		
						1.1.4.2	Liczba przepływów zwrotnych		
						1.1.4.3	Ilość załączeń klapy		
				1.1.5	SonicControl	1.1.5.1	Czas pracy – Sonic-Control		
						1.1.5.2	Praca na poziomie alarmu		
						1.1.5.3	Praca z temperaturą alarmową		
						1.1.5.4	Liczba usuwań		
				1.1.6	Wyjścia AC	1.1.6.1	Wyjście AC 1...5		
		1,2	Typ sterowania	1.2.1	Informacje o urządzeniu				
				1.2.2	Informacje o sprzęcie				
				1.2.3	Informacje o oprogramowaniu sprzętowym				
		1,3	Diagnostyka	1.3.1	Błąd				
				1.3.2	Aktualne wartości zmierzone				
				1.3.3	System samodiagnozy SDS				
				1.3.4	Odbiornik	1.3.4.1	Pompa 1		
						1.3.4.2	Pompa 2		
						1.3.4.3	Kłapa		
				1.3.5	Dane pomiarowe				
				1.3.6	Potwierdzenie błędu				
				1.3.7	Potwierdzenie sygnału alarmowego				
2	Dziennik eksploatacji								
3	Przegląd okresowy	3,1	Tryb SDS						
		3,2	Ostatni przegląd okresowy						
		3,3	Następny przegląd okresowy						

		3,4	Przegląd okresowy wykonany						
		3,5	Ostatni przegląd okresowy Sonic-Control						
		3,6	Najbliższy przegląd okresowy Sonic-Control						
		3,7	Ostatnie usuwanie						
		3,8	Kalibracja Sonic-Control						
		3,9	Kalibracja czujnika ciśnienia						
4	Eksplatacja	4,1	Pompa 1	4.1.1	Tryb ręczny pompy 1	4.1.1.1	Ograniczenie czasowe		
						4.1.1.3	Trwale dezaktywowano		
						4.1.1.4	Aktywowanie trybu automatycznego		
		4,2	Pompa 2	4.2.1	Tryb ręczny pompy 2	4.2.1.1	Ograniczenie czasowe		
						4.2.1.3	Trwale dezaktywowano		
						4.2.1.4	Aktywowanie trybu automatycznego		
		4,3	Kontakty bezpotencjałowe	4.3.1	Kontakt bezpotencjałowy - ostrzeżenie	4.3.1.1	Ograniczenie czasowe		
						4.3.1.2	Trwale aktywowano		
						4.3.1.3	Trwale dezaktywowano		
						4.3.1.4	Aktywowanie trybu automatycznego		
				4.3.2	Kontakt bezpotencjałowy błąd	4.3.2.1	Ograniczenie czasowe		
						4.3.2.2	Trwale aktywowano		
						4.3.2.3	Trwale dezaktywowano		
						4.3.2.4	Aktywowanie trybu automatycznego		
		4,4	Zewnętrzny nadajnik sygnału	4.4.1	Ograniczenie czasowe				
				4.4.2	Trwale aktywowano				
				4.4.3	Trwale dezaktywowano				
				4.4.4	Aktywowanie trybu automatycznego				
		4,5	Kłapa	4.5.2	Zamknięte trwale				
				4.5.3	Aktywowanie trybu automatycznego				
		4,6	Wyjścia AC	4.6.1...5	Wyjście AC 1...5		Ograniczenie czasowe Trwale aktywowano Trwale dezaktywowano Aktywowanie trybu automatycznego		

		4,7	Pomiar ręczny SonicControl						
		4,8	Napełnianie						
5	Ustawienia urządzenia	5,1	Parametry	5.1.1	Pompy	5.1.1.1	Opóźnienie włączenia P1		
						5.1.1.2	Opóźnienie włączenia P2		
						5.1.1.3	Czas wybiegu P1		
						5.1.1.4	Czas wybiegu P2		
						5.1.1.5	Prąd znamionowy pompy 1		
						5.1.1.6	Prąd znamionowy pompy 2		
						5.1.1.7	Maksymalna liczba biegów		
						5.1.1.8	Maksymalny czas pracy pompy		
				5.1.2	Kłapa	5.1.2.1	Opóźnienie włączenia kłapy		
						5.1.2.2	Czas wybiegu kłapy		
						5.1.2.3	Maksymalne natężenie prądu kłapy		
				5.1.3	Czujnik ciśnienia	5.1.3.1	Poziom WYŁ.1		
						5.1.3.2	Poziom WYŁ.2		
						5.1.3.3	Poziom WŁ.1		
						5.1.3.4	Poziom WŁ.2		
						5.1.3.5	Poziom alarmu		
						5.1.3.6	Kompresor		
						5.1.3.7	Wysokość czujników		
				5.1.4	Hydrostatyczna sonda poziomu	5.1.4.1	Poziom WYŁ.1		
						5.1.4.2	Poziom WYŁ.2		
						5.1.4.3	Poziom WŁ.1		
						5.1.4.4	Poziom WŁ.2		
						5.1.4.5	Poziom alarmu		
						5.1.4.6	Zakres pomiaru hydrostatycznej sondy poziomu		
						5.1.4.7	Wysokość czujników		
				5.1.5	System samodiagnozy SDS				
				5.1.6	SonicControl	5.1.6.1	Grubość warstwy wstępnego alarmu		
						5.1.6.2	Grubość warstwy alarmu		
						5.1.6.3	Interwał pomiarowy – początek		
						5.1.6.4	Interwał pomiarowy – koniec		
						5.1.6.5	Porównanie poziomu		
						5.1.6.6	Początek zakresu pomiaru		

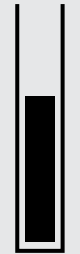
						5.1.6.7	Koniec zakresu pomiarowego		
						5.1.6.8	Temperatura alarmu		
		5.6	Konfiguracja czujników				Czujnik ciśnienia + sonda optyczna Czujnik ciśnienia Czujnik ciśnienia + przełącznik pływakowy alarmu Hydrostatyczna sonda poziomu Hydrostatyczna sonda poziomu + przełącznik pływakowy alarmu Przełącznik pływakowy Przełącznik pływakowy + sonda optyczna Przełącznik pływakowy bez wyłączenia		
6	Ustawienia systemowe	6.1	Resetowanie						
7	Komunikacja	7.2	ModBus	7.2.1	Adres urządzenia				
		7.3	SMS	7.3.1	Wyłączenie SMS				
				7.3.2	Ustawianie SMS	7.2.2.1	PIN		
				7.3.3	Cel SMS 1				
				7.3.4	Cel SMS 2				
				7.3.5	Cel SMS 3				
				7.3.6	Cel SMS – portal				
				7.3.7	Stan				
				7.3.8	Wysłanie wiadomości testowej				
		7.4	LTE – TCP	7.4.1	Rodzaj wiadomości				
				7.4.2	Dane	7.4.2.1	PIN		
						7.4.2.2	Cel danych / ICCID		
						7.4.2.3	Stan		
				7.4.3	Wysłanie wiadomości testowej				
		7.5	LoRa	7.5.1	Rodzaj wiadomości				
				7.5.2	LoRa	7.5.2.1	Stan		
						7.5.2.2	Ponowne dołączenie		
				7.5.3	Wysłanie wiadomości testowej				
		7.6	Wi-Fi						
8	Ustawienia eksperta	8.1	Informacje ogólne	8.1.1	Opóźnienie włączenia sieci				
				8.1.2	Próg baterii				
				8.1.3	Czas w trybie baterii				
		8.2	Czujnik ciśnienia	8.2.1	Stała filtra 1				
				8.2.2	Stała filtra 2				

				8.2.3	Granica spadku ciśnienia				
				8.2.4	Granica błędu ciśnienia				
				8.2.5	Offset czujnika ciśnienia				
				8.2.6	Opóźnienie procedury spadku ciśnienia				
		8.4	Pompy	8.4.1	Maksymalna ilość załączeń				
		8.5	Kłapa	8.5.1	Maksymalna ilość załączeń kłapy				
		8.6	Nadzorowanie prądu	8.6.1	Pompa 1				
				8.6.2	Pompa 2				
		8.7	SonicControl	8.7.1	Przewodnictwo				
				8.7.2	Szczelność				
				8.7.3	Wyzwalacz				
				8.7.4	SNR				
				8.7.5	Szum				
				8.7.6	AVR				
				8.7.7	Czujnik alarmowy suchości				
		8.8	NFC						
		8.9	Resetowanie	8.9.1	Reset licznika				
				8.9.2	Reset dziennika eksploatacji				
9	Funkcje dodatkowe	9.1	SonicControl						
		9.2	Napełnianie						

1.2 Znaczenie piktogramów

art.	Symbol	Znaczenie	art.	Symbol	Znaczenie
1		Wybrać menu	2		Informacje
3		Czasy	4		Odbiornik
5		Łączny czas pracy	6		Brak zasilania
7		Zużycie energii	8		Pompa
9		Czas pracy pompy	10		Ilość załączeń pompy
11		Funkcja zabezpieczenia silnika	12		Przepływ zwrotny
13		Faza przepływu zwrotnego	14		Liczba przepływów zwrotnych
15		Ilość załączeń kłapy zwrotnej	16		<i>SonicControl</i>
17		Czas trwania <i>SonicControl</i>	18		Praca powyżej poziomu alarmowego przy <i>SonicControl</i>
19		Praca powyżej temperatury alarmowej przy <i>SonicControl</i>	20		Usuwanie
21		Sterownik	22		Diagnostyka
23		Błąd	24		Aktualne wartości zmierzone
25		Bateria	26		Napięcie sieciowe
27		temperatura	28		Prąd kłapy zwrotnej
29		Poziom w zbiorniku urządzenia	30		Prąd pompy
31		SDS	32		Pomiar nie powiódł się, można wyjść z menu lub odpowiedź na stwierdzenie/pytanie jest negatywna.
33		Pomiar zakończył się powodzeniem lub odpowiedź na stwierdzenie/pytanie jest pozytywna.	34		Dziennik zdarzeń
35		Konserwacja	---	---	---

art.	Symbol	Znaczenie
37		Ostatnia konserwacja
39		Hydrostatyczna sonda poziomu
41		Monitorowanie niedomiaru prądu
43		Monitorowanie przetężenia
45		Kontakt bezpotencjałowy
47		Przerwa
49		Komunikacja
51		Wyjście AC
53		Ustawienia
55		Opóźnienie włączenia
57		Maksymalny prąd
59		Maksymalna liczba biegów
61		Tryb pompy S1/S3
63		Poziom WYŁ.
65		Play
67		Poziom alarmu
69		Wysokość czujników

art.	Symbol	Znaczenie
38		Następna konserwacja
40		Tryb ręczny
42		Ruch w lewo
44		Wskaźnik poziomu
46		Napełnianie
48		Zewnętrzny nadajnik sygnału
50		Kłapa zwrotna
---	---	---
54		Ustawienie parametrów
56		Czas wybiegu
58		Minimalny prąd
60		Graniczny czas pracy pompy
62		Napięcie sieciowe
64		Poziom WŁ.
66		NFC
---	---	---
70		Dodatkowe wyjaśnienie dotyczące wysokości czujników

art.	Symbol	Znaczenie
71		Zakres pomiarowy hydrostatycznej sondy poziomu
73		Ustawienia urządzenia
75		Wyzwalacz
77		Konfiguracja czujników
79		Reset
81		AVR (wartość średnia grubości warstwy)
93		Wi-Fi
97		Opóźnienie włączenia sieci
100		Pole obrotowe
102		Czujnik ciśnienia
104		Granica błędu ciśnienia
106		Opóźnienie procedury spadku ciśnienia
108		Maksymalny czas pracy pompy
112		Naprzemienne działanie pompy
114		Maksymalna ilość załączeń klapy zwrotnej
123		Napięcie sieciowe L1
125		Napięcie sieciowe L3
127		Zakres pomiarowy koniec
129		Powrót do menu wprowadzania

art.	Symbol	Znaczenie
72		Kompresor
74		Szczelność
76		SNR (stosunek sygnału do szumu)
78		Szum
80		Modbus
86		Czujnik alarmowy suchości
95		Ustawienia eksperta
98		Próg baterii
101		Automatyczne potwierdzanie alarmu
103		Stała filtra
105		Przesunięcie czujnika ciśnienia
107		Sonda optyczna
111		Maksymalna liczba cykli łączeniowych
113		Zabezpieczenie przed pracą na sucho
116		Przewodnictwo
124		Napięcie sieciowe L2
126		Zakres pomiarowy początek
128		Temperatura wynosząca <i>Sonic-Control</i>
130		Przejdź dalej w menu wprowadzania

1 Содержание меню

1.1 Connect Pro 400 V Ecolift структура меню

1.	Информация	1.1	Наработка в часах	1.1.1	Блок управления	1.1.1.1	Общее время работы		
						1.1.1.2	Отключение электропитания		
						1.1.1.3	Потребление энергии		
			1.1.2	Насос 1	1.1.2.1	Время работы насоса 1			
					1.1.2.2	Количество рабочих циклов 1			
			1.1.3	Насос 2	1.1.3.1	Время работы насоса 2			
					1.1.3.2	Количество рабочих циклов 2			
			1.1.4	Заводя	1.1.4.1	Фаза застоя			
					1.1.4.2	Количество случаев затопления			
					1.1.4.3	Циклы работы заслонок			
			1.1.5	SonicControl	1.1.5.1	Время работы SonicControl			
					1.1.5.2	Работа выше уровня сигнализации			
					1.1.5.3	Работа при температуре выше предельной			
					1.1.5.4	Количество отводов			
			1.1.6	Выходы переменного тока	1.1.6.1	Выход переменного тока 1...5			
		1.2	Тип управления	1.2.1	Информация о системе				
				1.2.2	Информация об оборудовании				
				1.2.3	Информация о прошивке				
		1.3	Диагностика	1.3.1	Ошибка				
				1.3.2	Текущие измеренные значения				
				1.3.3	SDS Система самодиагностики				
				1.3.4	Нагрузка	1.3.4.1	Насос 1		
						1.3.4.2	Насос 2		
						1.3.4.3	Клапан		
				1.3.5	Данные измерений				
				1.3.6	Подтвердить ошибку				
				1.3.7	Подтвердить сигнал тревоги				
2	Журнал регистрации								

3	Компоненты технического обслуживания	3.1	Работа SDS						
		3.2	Последнее техническое обслуживание						
		3.3	Следующее техническое обслуживание						
		3.4	Техническое обслуживание выполнено						
		3.5	Последнее обслуживание SonicControl						
		3.6	Следующее обслуживание SonicControl						
		3.7	Последнее удаление						
		3.8	Калибровать SonicControl						
		3.9	Калибровка датчика давления						
4	Производство	4.1	Насос 1	4.1.1	Ручное управление, насос 1	4.1.1.1	Временно		
						4.1.1.3	Постоянно деактивировано		
						4.1.1.4	Активировать автоматический режим		
		4.2	Насос 2	4.2.1	Ручное управление, насос 2	4.2.1.1	Временно		
						4.2.1.3	Постоянно деактивировано		
						4.2.1.4	Активировать автоматический режим		
		4.3	Сухой контакт	4.3.1	Предупреждение о беспотенциальном контакте	4.3.1.1	Временно		
						4.3.1.2	Постоянно активировано		
						4.3.1.3	Постоянно деактивировано		
						4.3.1.4	Активировать автоматический режим		
				4.3.2	Ошибка беспотенциального контакта	4.3.2.1	Временно		
						4.3.2.2	Постоянно активировано		
						4.3.2.3	Постоянно деактивировано		
						4.3.2.4	Активировать автоматический режим		

		4,4	Внешняя звуковая сигнализация	4.4.1	Временно			
				4.4.2	Постоянно активировано			
				4.4.3	Постоянно деактивировано			
				4.4.4	Активировать автоматический режим			
		4,5	Клапан	4.5.2	Постоянно закрыто			
				4.5.3	Активировать автоматический режим			
		4,6	Выходы переменного тока	4.6.1...5	Выход переменного тока 1...5		Временно Постоянно активировано Постоянно деактивировано Активировать автоматический режим	
		4,7	Ручное измерение SonicControl					
		4,8	Заполнение					
5	Настройки установки	5,1	Параметр	5.1.1	Насосы	5.1.1.1	При задержке P1	
						5.1.1.2	При задержке P2	
						5.1.1.3	Время после запуска P1	
						5.1.1.4	Время после запуска P2	
						5.1.1.5	Номинальный ток насоса 1	
						5.1.1.6	Номинальный ток насоса 2	
						5.1.1.7	Максимальное количество запусков	
						5.1.1.8	Достигнуто максимальное время работы	
				5.1.2	Клапан	5.1.2.1	На задержке клапана	
						5.1.2.2	Заслонка после времени работы	
						5.1.2.3	Макс. ток заслонки	
				5.1.3	Датчик контроля давления	5.1.3.1	Уровень OFF1	
						5.1.3.2	Уровень OFF2	
						5.1.3.3	Уровень ON1	
						5.1.3.4	Уровень ON2	
						5.1.3.5	Уровень сигнализации	
						5.1.3.6	Компенсация поглощения воздухом	
						5.1.3.7	Высота датчиков	
				5.1.4	Датчик уровня	5.1.4.1	Уровень OFF1	

						5.1.4.2	Уровень OFF2		
						5.1.4.3	Уровень ON1		
						5.1.4.4	Уровень ON2		
						5.1.4.5	Уровень сигнали- зации		
						5.1.4.6	Датчик уровня чув- ствительной зоны		
						5.1.4.7	Высота датчиков		
				5.1.5	SDS Система само- диагностики				
				5.1.6	SonicControl	5.1.6.1	Предварительная сигнализация по толщине слоя		
						5.1.6.2	Сигнализация по толщине слоя		
						5.1.6.3	Начало интервала измерения		
						5.1.6.4	Конец интервала измерения		
						5.1.6.5	Сравнение уров- ней		
						5.1.6.6	Начало диапазона измерения		
						5.1.6.7	Конец диапазона измерения		
						5.1.6.8	Температура сра- батывания сигна- лизации		
		5,6	Конфигурация дат- чиков				Реле давления + оптический датчик Датчик контроля давления Датчик давлени- я + сигнализа- ция поплавкового выключателя Датчик уровня Датчик уровня + А- варийный выключ- атель Поплавковые выключатели Поплавковый выключатель + оптический датчик Поплавковый выключатель без выключения		
6	Настройки системы	6,1	Сброс						
7	Связь	7,2	ModBus	7.2.1	Адрес устройства				
		7,3	Текстовое сообще- ние	7.3.1	Отключить SMS				
				7.3.2	Настройки SMS	7.2.2.1	PIN		
				7.3.3	SMS адресат 1				
				7.3.4	SMS адресат 2				
				7.3.5	SMS адресат 3				

				7.3.6	Портал назначения SMS			
				7.3.7	Статус			
				7.3.8	Отправить тестовое сообщение			
		7,4	LTE — TCP	7.4.1	Тип сообщения			
				7.4.2	Данные	7.4.2.1	PIN	
						7.4.2.2	Место назначения данных/ICCID	
						7.4.2.3	Статус	
				7.4.3	Отправить тестовое сообщение			
		7,5	LoRa	7.5.1	Тип сообщения			
				7.5.2	LoRa	7.5.2.1	Статус	
						7.5.2.2	Восстановить	
				7.5.3	Отправить тестовое сообщение			
		7,6	Wi-Fi					
8	Настройки для экспертов	8,1	Общая информация	8.1.1	Задержка включения питания			
				8.1.2	Порог батареи			
				8.1.3	Время в режиме работы от батареи			
		8,2	Датчик контроля давления	8.2.1	Константа фильтра 1			
				8.2.2	Константа фильтра 2			
				8.2.3	Предел потери давления			
				8.2.4	Макс. погрешность давления			
				8.2.5	Датчик смещения давления			
				8.2.6	Процедура задержки падения давления			
		8,4	Насосы	8.4.1	Достигнуто общее количество запусков			
		8,5	Клапан	8.5.1	Общий пробег клапана			
		8,6	Контроль тока	8.6.1	Насос 1			
				8.6.2	Насос 2			
		8,7	SonicControl	8.7.1	Проводимость			
				8.7.2	Плотность			
				8.7.3	Триггер			
				8.7.4	ОСШ			
				8.7.5	Шум			
				8.7.6	AVR			
				8.7.7	Датчик сигнализации сухого хода			
		8,8	NFC					
		8,9	Сброс	8.9.1	Сбросить счётчик			

				8.9.2	Сбросить регистра- ционный журнал				
9	Дополнитель- ные функции	9,1	SonicControl						
		9,2	Заполнение						

1.2 Значение пиктограмм

Нет.	Символ	Значение	Нет.	Символ	Значение
1		Меню	2		Информация
3		Времена	4		Потребитель
5		Достигнуто максимальное время работы	6		Отключение электропитания
7		Потребление энергии	8		Насос
9		Достигнуто максимальное время работы	10		Циклы переключения насосов
11		Функция защиты двигателя	12		Заводя
13		Фаза застоя	14		Количество случаев затопления
15		Циклы переключения обратного клапана	16		<i>SonicControl</i>
17		Время работы при <i>SonicControl</i>	18		работе при превышении уровня сигнализации при <i>SonicControl</i>
19		работе при превышении температуры сигнализации при <i>SonicControl</i>	20		Опорожнение
21		Блок управления	22		Диагностика
23		Ошибка	24		Текущие измеренные значения
25		Батарея	26		Напряжение в сети
27		Температура	28		Течение затоны
29		Уровень в баке	30		Ток насоса
31		SDS	32		Измерение не удалось, можно выйти из меню или на утверждение/вопрос был дан отрицательный ответ.
33		Измерение прошло успешно или утверждение/вопрос был подтвержден.	34		Журнал регистрации
35		Компоненты технического обслуживания	---	---	---

Нет.	Символ	Значение
37		Последнее техническое обслуживание
39		Датчик уровня
41		Мониторинг подводных течений
43		Контроль перегрузки по току
45		Сухой контакт
47		Пауза
49		Связь
51		Выход переменного тока
53		Настройки
55		Задержка включения
57		Максимальный ток
59		Максимальное количество запусков
61		Работа насоса S1/S3
63		Уровень ВЫКЛ
65		Играть
67		Уровень сигнализации
69		Высота датчика

Нет.	Символ	Значение
38		Следующее техническое обслуживание
40		Работа в ручном режиме
42		Против часовой стрелки
44		Индикатор уровня
46		Заполнение
48		Внешняя звуковая сигнализация
50		Заслонка
---	---	---
54		Настройка параметров
56		Время после запуска
58		Минимальный ток
60		Достигнуто максимальное время работы
62		Напряжение в сети
64		Уровень ON
66		NFC
---	---	---
70		Дополнительное объяснение высоты датчика

Нет.	Символ	Значение
71		Диапазон измерения датчика уровня
73		Настройки установки
75		Триггер
77		Конфигурация датчиков
79		Сброс
81		AVR (средняя толщина слоя)
93		Wi-Fi
97		Задержка включения питания
100		Вращающееся поле
102		Датчик контроля давления
104		Предельное значение ошибки давления
106		Задержка в процедуре падения давления
108		Достигнуто максимальное время работы
112		Поочередная работа насосов
114		Максимальное количество циклов переключения обратного клапана
123		Напряжение сети L1
125		Напряжение сети L3
127		Конец зоны обнаружения
129		Вернуться к меню ввода

Нет.	Символ	Значение
72		Смещение пузырьков воздуха
74		Плотность
76		SNR (отношение сигнал/шум)
78		Шум
80		Modbus
86		Датчик сигнализации сухого хода
95		Настройки для экспертов
98		Порог батареи
101		Автоматическое подтверждение тревоги
103		Константа фильтра
105		Смещение датчика давления
107		Оптический зонд
111		Максимальное количество рабочих циклов
113		Защита от холостого хода
116		Проводимость
124		Напряжение сети L2
126		Начало зоны обнаружения
128		температуре <i>SonicControl</i>
130		Перейти к меню ввода

1 Menyinhåll

1.1 Connect Pro 400 V Ecolift menystruktur

1.	Information	1.1	Driftstimmar	1.1.1	Kontrollenhet	1.1.1.1	Total drifttid		
						1.1.1.2	Strömavbrott		
						1.1.1.3	Energiförbrukning		
				1.1.2	Pump 1	1.1.2.1	Drifttid pump 1		
						1.1.2.2	Driftscykler 1		
				1.1.3	Pump 2	1.1.3.1	Drifttid pump 2		
						1.1.3.2	Driftscykler 2		
				1.1.4	Bakvatten	1.1.4.1	Bakvattensfas		
						1.1.4.2	Antal förekomster av bakvatten		
						1.1.4.3	Flap-driftcykler		
				1.1.5	Ljudstyrning	1.1.5.1	SonicControls körtid		
						1.1.5.2	Drift över larmnivå		
						1.1.5.3	Drift över larmtemperatur		
						1.1.5.4	Antal tömningar		
				1.1.6	Växelströmsutgångar	1.1.6.1	AC-utgång 1...5		
		1.2	Kontrolltyp	1.2.1	Systeminformation				
				1.2.2	Hårdvaruinformation				
				1.2.3	Information om fast programvara				
		1.3	Diagnos	1.3.1	Fel				
				1.3.2	Aktuella mätvärden				
				1.3.3	SDS Self diagnosis system				
				1.3.4	Last	1.3.4.1	Pump 1		
						1.3.4.2	Pump 2		
						1.3.4.3	Flik		
				1.3.5	Mätdata				
				1.3.6	Bekräfta fel				
				1.3.7	Bekräfta larmtonen				
2	Loggbok								
3	Underhåll	3.1	Självdiagnosystem-drift						
		3.2	Senaste underhåll						
		3.3	Nästa underhåll						
		3.4	Underhåll utfört						
		3.5	Senaste SonicControl-underhåll						
		3.6	Nästa SonicControl-underhåll						
		3.7	Tömning						
		3.8	SonicControl-kalibrering						
		3.9	Kalibrera tryckbrytare						
4	Drift	4.1	Pump 1	4.1.1	Manuell drift, pump 1	4.1.1.1	Tillfällig		

						4.1.1.3	Permanent inaktiverad		
						4.1.1.4	Aktivera automatisk drift		
		4,2	Pump 2	4.2.1	Manuell drift, pump 2	4.2.1.1	Tillfällig		
						4.2.1.3	Permanent inaktiverad		
						4.2.1.4	Aktivera automatisk drift		
		4,3	Potentialfri kontakt	4.3.1	Potentialfri kontakt varning	4.3.1.1	Tillfällig		
						4.3.1.2	Permanent aktiverad		
						4.3.1.3	Permanent inaktiverad		
						4.3.1.4	Aktivera automatisk drift		
				4.3.2	Fel på potentialfri kontakt	4.3.2.1	Tillfällig		
						4.3.2.2	Permanent aktiverad		
						4.3.2.3	Permanent inaktiverad		
						4.3.2.4	Aktivera automatisk drift		
		4,4	Externt ljudlarm	4.4.1	Tillfällig				
				4.4.2	Permanent aktiverad				
				4.4.3	Permanent inaktiverad				
				4.4.4	Aktivera automatisk drift				
		4,5	Flik	4.5.2	Permanent stängt				
				4.5.3	Aktivera automatisk drift				
		4,6	Växelströmsutgångar	4.6.1...5	AC-utgång 1...5		Tillfällig Permanent aktiverad Permanent inaktiverad Aktivera automatisk drift		
		4,7	SonicControl manuell mätning						
		4,8	Fyllning						
5	Installationsinställningar	5,1	Parameter	5.1.1	Pumpar	5.1.1.1	Vid fördröjning P1		
						5.1.1.2	Vid fördröjning P2		
						5.1.1.3	Efterkörningstid P1		
						5.1.1.4	Efter körtid P2		
						5.1.1.5	Nominell ström pump 1		
						5.1.1.6	Nominell ström pump 2		
						5.1.1.7	Max. antal körningar		
						5.1.1.8	Max driftstid		

				5.1.2	Flik	5.1.2.1	Fördröjningsklaff		
						5.1.2.2	Klaff efter körtid		
						5.1.2.3	Max. flikström		
				5.1.3	Trycksensor	5.1.3.1	OFF1-nivå		
						5.1.3.2	OFF2-nivå		
						5.1.3.3	ON1-nivå		
						5.1.3.4	ON2-nivå		
						5.1.3.5	Larmnivå		
						5.1.3.6	Luftabsorptions-kompensation		
						5.1.3.7	Sensorer höjd		
				5.1.4	Nivågivare	5.1.4.1	OFF1-nivå		
						5.1.4.2	OFF2-nivå		
						5.1.4.3	ON1-nivå		
						5.1.4.4	ON2-nivå		
						5.1.4.5	Larmnivå		
						5.1.4.6	Hydrostatisk nivå-givare		
						5.1.4.7	Sensorer höjd		
				5.1.5	SDS Self diagnosis system				
				5.1.6	Ljudstyrning	5.1.6.1	Förvarning för skicktjocklek		
						5.1.6.2	Lager för skicktjocklek		
						5.1.6.3	Start för mätintervall		
						5.1.6.4	Slut för mätintervall		
						5.1.6.5	Nivåjämförelse		
						5.1.6.6	Start mätintervall		
						5.1.6.7	Slut mätintervall		
						5.1.6.8	Larm temperatur		
		5,6	Sensorens konfiguration				Tryckbrytare + Optisk givare Trycksensor Trycksensor + flottörbrytare Nivågivare Nivågivare + larmbrytare Flottörbrytare Flottörbrytare + Optisk givare Flottörbrytare utan OFF		
6	Systeminställningar	6,1	Återställ						
7	Kommunikation	7,2	Modbus	7.2.1	Enhetsadress				
		7,3	Textmeddelande	7.3.1	Inaktivera SMS				
				7.3.2	SMS-inställningar	7.2.2.1	PIN		
				7.3.3	SMS-destination 1				
				7.3.4	SMS-destination 2				
				7.3.5	SMS-destination 3				

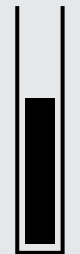
				7.3.6	SMS destination portal			
				7.3.7	Status			
				7.3.8	Skicka testmeddelande?			
		7,4	LTE - TCP	7.4.1	Meddelandetyp			
				7.4.2	Data	7.4.2.1	PIN	
						7.4.2.2	Datadestination/ICCID	
						7.4.2.3	Status	
				7.4.3	Skicka testmeddelande?			
		7,5	LoRa	7.5.1	Meddelandetyp			
				7.5.2	LoRa	7.5.2.1	Status	
						7.5.2.2	Återansluta	
				7.5.3	Skicka testmeddelande?			
		7,6	Wi-Fi					
8	Avancerade inställningar	8,1	Allmän information	8.1.1	Uppstartsfördröjning			
				8.1.2	Batteritröskel			
				8.1.3	Tid i batteriläge			
		8,2	Trycksensor	8.2.1	Filterkonstant 1			
				8.2.2	Filterkonstant 2			
				8.2.3	Tryckförlustgräns			
				8.2.4	Max. tryckfel			
				8.2.5	Offset-trycksensor			
				8.2.6	Fördröj tryckfall rutin			
		8,4	Pumpar	8.4.1	Totalt antal körningar			
		8,5	Flik	8.5.1	Total körning inträffar flik			
		8,6	Aktuell övervakning	8.6.1	Pump 1			
				8.6.2	Pump 2			
		8,7	Ljudstyrning	8.7.1	Konduktivitet			
				8.7.2	Densitet			
				8.7.3	Styrpuls			
				8.7.4	SNR			
				8.7.5	Buller			
				8.7.6	AVR			
				8.7.7	Larmsensor torr			
		8,8	NFC					
		8,9	Återställ	8.9.1	Återställ räknare			
				8.9.2	Återställ loggbok			
9	Fler funktioner	9,1	Ljudstyrning					
		9,2	Fyllning					

1.2 Betydelsen av piktogrammen

SV

Nej.	Symbol	Betydelse	Nej.	Symbol	Betydelse
1		Meny	2		Information
3		Tider	4		Konsument
5		Max driftstid	6		Strömavbrott
7		Energiförbrukning	8		Pump
9		Max driftstid	10		Pumpens omkopplingscykler
11		Motorskyddsfunktion	12		Bakvatten
13		Bakvattensfas	14		Antal förekomster av bakvatten
15		Omkopplingscykler för Bakvattenklaffen	16		<i>SonicControl</i>
17		Driftstid vid <i>SonicControl</i>	18		Drift vid larmnivå vid <i>SonicControl</i>
19		Drift vid larmtemperatur vid <i>SonicControl</i>	20		Tömning
21		Kontrollenhet	22		Diagnos
23		Fel	24		Aktuella mätvärden
25		Batteri	26		Nätström
27		Temperatur	28		Bakvattenklaff-flödesström
29		Nivå i behållaren	30		Pumpström
31		SDS	32		En mätning har misslyckats, menyn kan stängas eller ett påstående/en fråga har besvarats negativt.
33		En mätning var framgångsrik eller ett påstående/en fråga har bekräftats.	34		Loggbok
35		Underhåll	---	---	---

Nej.	Symbol	Betydelse
37		Senaste underhåll
39		Nivågivare
41		Övervakning av underströmmar
43		Överströmövervakning
45		Potentialfri kontakt
47		Paus
49		Kommunikation
51		AC-utgång
53		Inställningar
55		Vänteläge
57		Maximal ström
59		Max. antal körningar
61		S1/S3 pumpdrift
63		OFF-nivå
65		Spela
67		Larmnivå
69		Sensorhöjd

Nej.	Symbol	Betydelse
38		Nästa underhåll
40		Manuell drift
42		Motsols
44		Nivåvisning
46		Fyllning
48		Externt ljudlarm
50		Bakvattenklaff
---	---	---
54		Parametrar
56		Max driftstid
58		Minsta ström
60		Max driftstid
62		Nätström
64		ON-nivå
66		NFC
---	---	---
70		Ytterligare förklaring av sensorns höjd

Nej.	Symbol	Betydelse
71		Nivåsensorns mätområde
73		Installationsinställningar
75		Styrpuls
77		Sensorens konfiguration
79		Återställ
81		AVR (genomsnittlig skiktjocklek)
93		Wi-Fi
97		Uppstartsfördröjning
100		Rotationsfält
102		Trycksensor
104		Tryckfelgräns
106		Fördröjning i tryckfallrutinen
108		Max drifttid
112		Växlande pumpdrift
114		Maximalt antal omkopplingscykler för Bakvattenklaffen
123		Nätanspänning för L1
125		Nätström L3
127		Slut på avkänningszonen
129		Återgå till inmatningsmenyn

Nej.	Symbol	Betydelse
72		Luftbubblor förskjutna
74		Densitet
76		SNR (signal-brusförhållande)
78		Buller
80		Modbus
86		Larmsensor torr
95		Avancerade inställningar
98		Batteritröskel
101		Automatisk larmbekräftelse
103		Filterkonstant
105		Trycksensorens offset
107		Optisk givare
111		Maximalt antal driftcykler
113		Skydd mot torkkörning
116		Konduktivitet
124		Nätströmspänning för L2
126		Start av avkänningszon
128		Temperatur på <i>SonicControl</i>
130		Fortsätt till inmatningsmenyn

1 Menü içeriği

1.1 Connect Pro 400 V Ecolift menü yapısı

1.	Bilgiler	1.1	Çalışma saati	1.1.1	Kontrol ünitesi	1.1.1.1	Toplam çalışma süresi		
						1.1.1.2	Güç kesintisi		
						1.1.1.3	Enerji kullanımı		
				1.1.2	Pompa 1	1.1.2.1	Çalışma süresi pompası 1		
						1.1.2.2	Çalışma döngüleri 1		
				1.1.3	Pompa 2	1.1.3.1	Çalışma süresi pompası 2		
						1.1.3.2	Çalışma döngüleri 2		
				1.1.4	Geri akış	1.1.4.1	Geri akış aşaması		
						1.1.4.2	Geri akış olaylarının sayısı		
						1.1.4.3	Kanatçık çalışma döngüleri		
				1.1.5	SonicControl	1.1.5.1	SonicControl çalışma süresi		
						1.1.5.2	Alarm seviyesinin üzerinde çalışma		
						1.1.5.3	Alarm sıcaklığının üzerinde çalışma		
						1.1.5.4	Elden çıkarma sayısı		
				1.1.6	AC çıkışları	1.1.6.1	AC çıkışı 1...5		
		1.2	Kontrol tipi	1.2.1	Sistem bilgileri				
				1.2.2	Donanım bilgileri				
				1.2.3	Firmware bilgileri				
		1.3	Teşhis	1.3.1	Hata				
				1.3.2	Geçerli ölçüm değerleri				
				1.3.3	SDS Kendi kendine teşhis sistemi				
				1.3.4	Yükle	1.3.4.1	Pompa 1		
						1.3.4.2	Pompa 2		
						1.3.4.3	KLAPE		
				1.3.5	Ölçüm verileri				
				1.3.6	Hatayı onayla				
				1.3.7	Alarm sesini onayla-yın				
2	Kayıt defteri								
3	Bakım	3.1	SDS çalışması						
		3.2	Son bakım						
		3.3	Sonraki bakım						
		3.4	Bakım yapıldı						
		3,5	Son SonicControl bakımı						
		3.6	Sonraki SonicControl bakımı						
		3.7	Son tahliye						

		3.8	SonicControl kalibrasyonu						
		3.9	Basınç sensörü kalibrasyonu						
4	İşletim	4.1	Pompa 1	4.1.1	Manuel çalışma, pompa 1	4.1.1.1	Geçici		
						4.1.1.3	Kalıcı olarak devre dışı		
						4.1.1.4	Otomatik işletimi etkinleştir		
		4.2	Pompa 2	4.2.1	Manuel çalışma, pompa 2	4.2.1.1	Geçici		
						4.2.1.3	Kalıcı olarak devre dışı		
						4.2.1.4	Otomatik işletimi etkinleştir		
		4.3	Potansiyelsiz kontak	4.3.1	Potansiyelsiz kontak uyarısı	4.3.1.1	Geçici		
						4.3.1.2	Kalıcı olarak etkin		
						4.3.1.3	Kalıcı olarak devre dışı		
						4.3.1.4	Otomatik işletimi etkinleştir		
				4.3.2	Potansiyelsiz kontak hatası	4.3.2.1	Geçici		
						4.3.2.2	Kalıcı olarak etkin		
						4.3.2.3	Kalıcı olarak devre dışı		
						4.3.2.4	Otomatik işletimi etkinleştir		
		4.4	Sesli alarm	4.4.1	Geçici				
				4.4.2	Kalıcı olarak etkin				
				4.4.3	Kalıcı olarak devre dışı				
				4.4.4	Otomatik işletimi etkinleştir				
		4.5	KLAPE	4.5.2	Kalıcı olarak kapatıldı				
				4.5.3	Otomatik işletimi etkinleştir				
		4.6	AC çıkışları	4.6.1...5	AC çıkışı 1...5		Geçici Kalıcı olarak etkin Kalıcı olarak devre dışı Otomatik işletimi etkinleştir		
		4.7	SonicControl manuel ölçüm						
		4.8	Doldurma						
5	Kurulum ayarları	5.1	Parametre	5.1.1	Pompalar	5.1.1.1	Gecikme P1		
						5.1.1.2	Gecikme P2		
						5.1.1.3	Çalışma süresi sonrası P1		
						5.1.1.4	Çalışma süresi sonrası P2		

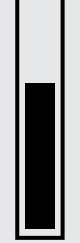
					5.1.1.5	Nominal akım pom- pası 1		
					5.1.1.6	Nominal akım pom- pası 2		
					5.1.1.7	Maksimum çalışma sayısı		
					5.1.1.8	Maks. çalışma süresi		
			5.1.2	KLAPE	5.1.2.1	Gecikme kapağı		
					5.1.2.2	Çalışma süresi son- rası kanatçık		
					5.1.2.3	Maks. kanat akımı		
			5.1.3	Basınç sensörü	5.1.3.1	OFF1 seviyesi		
					5.1.3.2	OFF2 seviyesi		
					5.1.3.3	ON1 seviyesi		
					5.1.3.4	ON2 seviyesi		
					5.1.3.5	Alarm seviyesi		
					5.1.3.6	Hava emilimi den- geleme		
					5.1.3.7	Sensörlerin yüksek- liği		
			5.1.4	Seviye sensörü	5.1.4.1	OFF1 seviyesi		
					5.1.4.2	OFF2 seviyesi		
					5.1.4.3	ON1 seviyesi		
					5.1.4.4	ON2 seviyesi		
					5.1.4.5	Alarm seviyesi		
					5.1.4.6	Algılama bölgesi seviye probu		
					5.1.4.7	Sensörlerin yüksek- liği		
			5.1.5	SDS Kendi kendine teşhis sistemi				
			5.1.6	SonicControl	5.1.6.1	Katman kalınlığı ön alarmı		
					5.1.6.2	Katman kalınlığı alarmı		
					5.1.6.3	Ölçüm aralığı baş- langıcı		
					5.1.6.4	Ölçüm aralığı sonu		
					5.1.6.5	Seviye karşılaştır- ması		
					5.1.6.6	Ölçüm aralığı baş- langıcı		
					5.1.6.7	Ölçüm aralığı bitişi		
					5.1.6.8	Sıcaklık alarmı		

		5,6	Sensör konfigürasyonu				Basınç şalteri + optik prob Basınç sensörü Basınç sensörü + Şamandıra anahtarı alarmı Seviye sensörü Seviye sensörü + alarm anahtarı Şamandıra anahtarları Şamandıra anahtarı + optik prob Kapatma düğmesi olmayan şamandıra anahtarı		
6	Sistem ayarları	6,1	Sıfırlama						
7	İletişim	7,2	Modbus	7.2.1	Cihaz adresi				
		7,3	Metin mesajı	7.3.1	SMS'i devre dışı bırak				
				7.3.2	SMS ayarları	7.2.2.1	PIN		
				7.3.3	SMS hedefi 1				
				7.3.4	SMS hedefi 2				
				7.3.5	SMS hedefi 3				
				7.3.6	SMS hedef portalı				
				7.3.7	Durum				
				7.3.8	Test mesajı gönder				
		7,4	LTE - TCP	7.4.1	Mesaj tipi				
				7.4.2	Veriler	7.4.2.1	PIN		
						7.4.2.2	Veri hedefi/ICCID		
						7.4.2.3	Durum		
				7.4.3	Test mesajı gönder				
		7,5	LoRa	7.5.1	Mesaj tipi				
				7.5.2	LoRa	7.5.2.1	Durum		
						7.5.2.2	Yeniden katıl		
				7.5.3	Test mesajı gönder				
		7,6	Wi-Fi						
8	Uzman ayarları	8,1	Genel bilgiler	8.1.1	Güç açma gecikmesi				
				8.1.2	Batarya eşiği				
				8.1.3	Pil modunda çalışma süresi				
		8,2	Basınç sensörü	8.2.1	Filtre sabiti 1				
				8.2.2	Filtre sabiti 2				
				8.2.3	Basınç kaybı sınırı				
				8.2.4	Maks. basınç hatası				
				8.2.5	Ofset basınç sensörü				
				8.2.6	Gecikme basınç düşüşü rutini				
		8,4	Pompalar	8.4.1	Toplam çalışma sayısı				
		8,5	KLAPE	8.5.1	Toplam çalışma süresi				
		8,6	Akım izleme	8.6.1	Pompa 1				

				8.6.2	Pompa 2				
		8,7	SonicControl	8.7.1	İletkenlik				
				8.7.2	Yoğunluk				
				8.7.3	Etkinleştir				
				8.7.4	SNR				
				8.7.5	Gürültü				
				8.7.6	AVR				
				8.7.7	Alarm sensörü kuru				
		8,8	NFC						
		8,9	Sıfırlama	8.9.1	Sayacı sıfırla				
				8.9.2	Günlüğü sıfırla				
9	Ek işlevler	9,1	SonicControl						
		9,2	Doldurma						

Hayır.	Sembol	Açıklama	Hayır.	Sembol	Açıklama
1		Menü	2		Bilgiler
3		Zamanlar	4		Tüketici
5		Maks. çalışma süresi	6		Güç kesintisi
7		Enerji kullanımı	8		Pompa
9		Maks. çalışma süresi	10		Pompa değiştirme döngüleri
11		Motor koruma fonksiyonu	12		Geri akış
13		Geri akış aşaması	14		Geri akış olaylarının sayısı
15		Geri akış kanadının anahtarlama döngüleri	16		<i>SonicControl</i>
17		Çalışma süresi <i>SonicControl</i>	18		Alarm seviyesinin üzerinde çalışma <i>SonicControl</i>
19		Alarm sıcaklığının üzerinde çalışma <i>SonicControl</i>	20		Tahliye
21		Kontrol ünitesi	22		Teşhis
23		Hata	24		Geçerli ölçüm değerleri
25		Pil	26		Şebeke voltajı
27		Sıcaklık	28		Geri akış kanadı akımı
29		Tankta seviye	30		Pompa akımı
31		SDS	32		Bir ölçüm başarısız oldu, menüden çıkılabilir veya bir ifade/soru olumsuz yanıtlandı.
33		Bir ölçüm başarılı oldu veya bir ifade/soru onaylandı.	34		Kayıt defteri
35		Bakım	---	---	---

Hayır.	Sembol	Açıklama
37		Son bakım
39		Seviye sensörü
41		Alt akıntı izleme
43		Aşırı akım izleme
45		Potansiyelsiz kontak
47		Mola
49		İletişim
51		AC çıkışı
53		Ayarlar
55		Açma gecikmesi
57		Maksimum akım
59		Maksimum çalışma sayısı
61		S1/S3 pompa çalışması
63		KAPALI seviyesi
65		Oynat
67		Alarm seviyesi
69		Sensör yüksekliği

Hayır.	Sembol	Açıklama
38		Sonraki bakım
40		Manuel işletim
42		Saat yönünün tersi
44		Seviye göstergesi
46		Doldurma
48		Sesli alarm
50		Geri akış klapesi
---	---	---
54		Parametre ayarı
56		Maks. çalışma süresi
58		Minimum akım
60		Maks. çalışma süresi
62		Şebeke voltajı
64		ON seviyesi
66		NFC
---	---	---
70		Sensör yüksekliğinin daha ayrıntılı açıklaması

Hayır.	Sembol	Açıklama
71		Seviye sensörünün ölçüm aralığı
73		Kurulum ayarları
75		Etkinleştir
77		Sensör konfigürasyonu
79		Sıfırlama
81		AVR (ortalama tabaka kalınlığı)
93		Wi-Fi
97		Güç açma gecikmesi
100		Döner alan
102		Basınç sensörü
104		Basınç hata sınırı
106		Basınç düşüşü rutinde gecikme
108		Maks. çalışma süresi
112		Alternatif pompa çalışması
114		Geri akış klapesinin maksimum anahtarlama döngüleri
123		L1'in şebeke gerilimi
125		Şebeke gerilimi L3
127		Algılama bölgesi sonu
129		Giriş menüsüne geri dön

Hayır.	Sembol	Açıklama
72		Hava kabarcığı dengeleme
74		Yoğunluk
76		SNR (sinyal-gürültü oranı)
78		Gürültü
80		Modbus
86		Alarm sensörü kuru
95		Uzman ayarları
98		Batarya eşiği
101		Otomatik alarm onayı
103		Filtre sabiti
105		Basınç sensörü ofseti
107		Optik prob
111		Maksimum çalışma döngüleri
113		Kuru çalıştırma koruması
116		İletkenlik
124		L2'nin şebeke gerilimi
126		Algılama bölgesinin başlangıcı
128		Sıcaklık <i>SonicControl</i>
130		Giriş menüsüne devam edin

