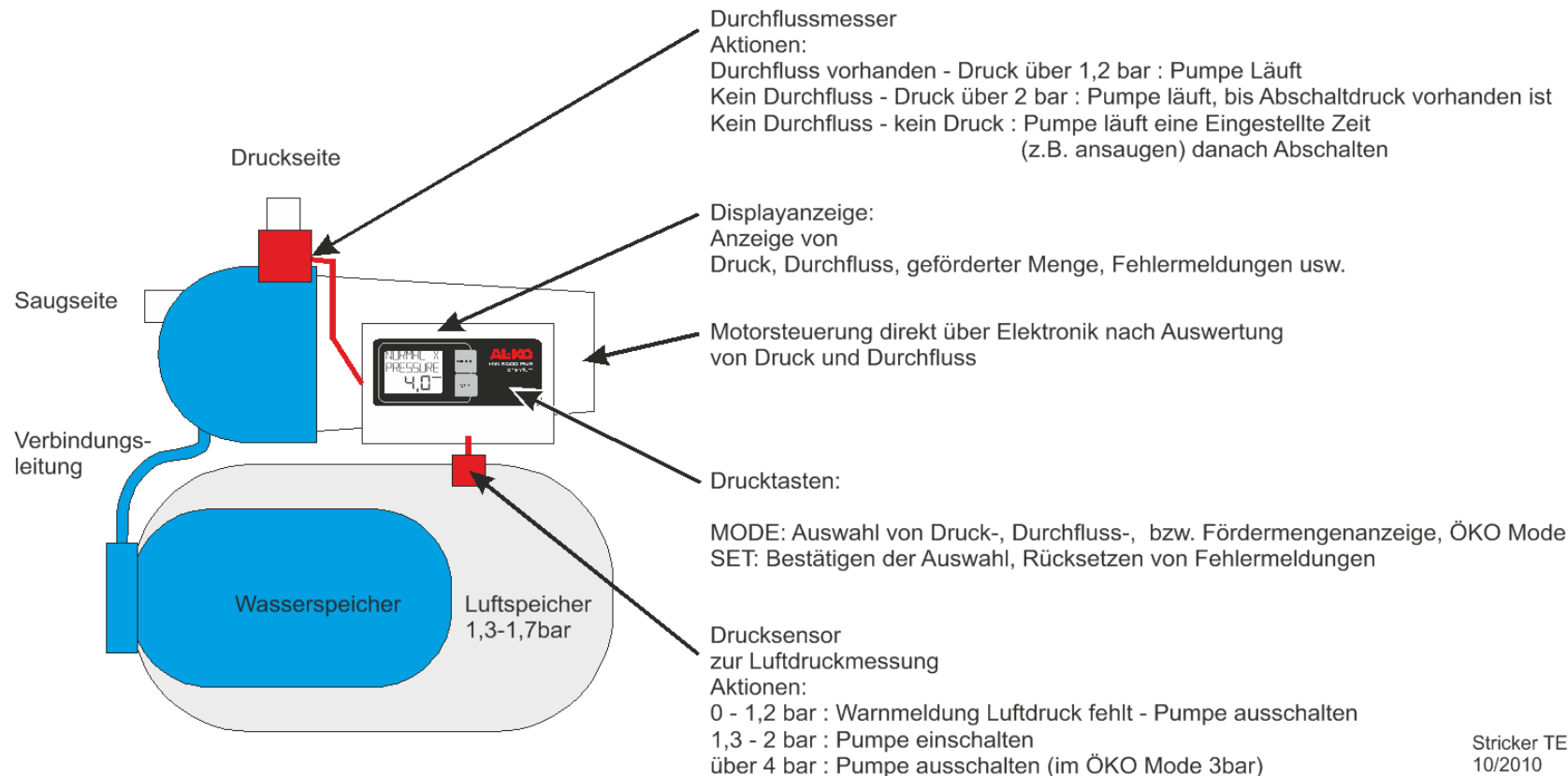


Kalibrierung HWW PREMIUM

Stand 10-2011 HW5000FMS HW6000FMS



HWW Premium Drucksensor mit Luftmessung und Trockenlaufschutz



Stricker TEG
10/2010





Kalibrierung HWW PREMIUM

Stand 10-2011 HW5000FMS HW6000FMS

Schritt	Funktionsbeschreibung	Schaltzustand Pumpe	Druckseite	Saugseite	Tank	Drucksensor/ Relais	Durchflussmesser / Trockenlaufschutz	Anzeige Display
	Kalibrierung							
1.	<p>Taste MODE und SET gleichzeitig beim einstecken 5 s drücken. Bis folgende Anzeige erscheint XXX wird ein Zahlenwert zwischen 200-300 sein. (Abhängig vom Drucksensor)</p> <p>Push button MODE and SET at the same time Then power supply plugs put in and 5 seconds wait. Until the following announcement appeared. XXX a numerical value between 200-300 will be shown. (Dependent on the pressure sensor)</p>	<p>Pumpe am Netz, Motor darf sich nicht drehen</p> <p>Pump at electricity mains, motor may not turn</p>	<p>Geöffnet, keine Leitungen angeschlossen</p> <p>Opened, no lines attached</p>	<p>Geöffnet, keine Leitungen angeschlossen</p> <p>Opened, no lines attached</p>	<p>Keine Luft und Wasser im Tank</p> <p>No air and water in the tank</p>	<p>Zeigt in der untersten Zeile eine Zahlenwert an</p> <p>Numerical value indicates in the lowest line</p>	<p>Messrad dreht sich nicht, da kein Durchfluss vorhanden</p> <p>Measuring wheel does not turn, there no water available</p>	
2.	<p>Der Tank muss 0 bar Luftdruck haben. Diesen Wert mit SET bestätigen</p> <p>The inside tank pressure must be 0 bar air. Confirm this value with Push button SET</p>				<p>0- Bar Luftdruck</p> <p>0- bar air pressure</p>	<p>Zeigt in der untersten Zeile eine Zahlenwert an</p> <p>Numerical value indicates in the lowest line</p>		




Kalibrierung HWW PREMIUM

Stand 10-2011 HW5000FMS HW6000FMS

Schritt	Funktionsbeschreibung	Schaltzustand Pumpe	Druckseite	Saugseite	Tank	Drucksensor/ Relais	Durchflussmesser / Trockenlaufschutz	Anzeige Display
3.	<p>Luftdruck im Tank auf 4 bar auffüllen XXX wird ein Zahlenwert zwischen 500-700 sein (Abhängig vom Drucksensor)</p> <p>Filing air upto exactly 4 bar pressure. This value with Push button SET confirm</p>				<p>4- Bar Luftdruck</p> <p>4- bar air pressure</p>	<p>Zeigt in der untersten Zeile eine Zahlenwert an</p> <p>Numerical value indicates in the lowest line</p>		 
4.	<p>Es erschein in der unteren Zeile der aktuelle Druck. Druck im Display mit Manometer vergleichen.</p> <p>In the lower line the current pressure is shown. Pressure in the display must have the same value as on the manometer.</p>					<p>Zeigt in der untersten Zeile den aktuellen Luftdruck im Tank an</p> <p>Indicates in the lowest line the current air pressure in the tank</p>		
5.	<p>Luft Ablassen auf 1,6 bar Taste SET Drücken (Luftdruck muss zwischen 1,6 und 1,8 bar sein, sonst ist ein bestätigen nicht möglich)</p> <p>Air discharging to 1,6 bar pressure. Push button SET (Air pressure must be between 1,6 and 1,8 bar, otherwise is confirm not possible)</p>					<p>Luftdruck muss zwischen 1,6 und 1,8 bar sein, sonst ist ein bestätigen nicht möglich (Air pressure must be between 1,6 and 1,8 bar, otherwise is confirm not possible)</p>		

Kalibrierung HWW PREMIUM

Stand 10-2011 HW5000FMS HW6000FMS

Schritt	Funktionsbeschreibung	Schaltzustand Pumpe	Druckseite	Saugseite	Tank	Drucksensor/ Relais	Durchflussmesser / Trockenlaufschutz	Anzeige Display
6.	<p>Drücken Taste MODE Pumpentype auswähle 1300 Oberer Abschaltdruck 3,8 bar 1400 Oberer Abschaltdruck 4,1 bar</p> <p>Press push button MODE. Pump type select. 1300 upper switching-off pressure set to 3.8 bar for HW 5000 FMS 1400 upper switching-off pressure set to 4.1 bar for HW 6000 FMS</p>							
6.	<p>Auswahl mit SET bestätigen FINISH erscheint Pumpe muss vom Netz genommen werden.</p> <p>Confirm selection by Push button SET. FINISH appeared. Unplug the pump.</p>	<p>Netzstecker ziehen</p> <p>Power supply plugs pull</p>						
7.	<p>Funktionskontrolle: Danach wieder Einstecken. Pumpe muss starten.</p> <p>Function control: Afterwards plug in again. Pump motor must starts.</p>	<p>Netzstecker einstecken Pumpe muss automatisch starten</p> <p>Power supply plugs put in. Pump must start automatically</p>						 <p>Drehendes X hinter NORMAL symbolisiert Pumpe EIN Turning X behind NORMAL symbolizes pump ON</p>