



	<b>KC 150</b>	<b>KC 190</b>	<b>KC 240</b>
Production liter /h	150 liter	190 liter	240 liter
Feedflow seawater liter/ minute	13 liter		
Temperature range seawater	+ 4° bis 38° C		
Working pressure maximum	55 bar (800 psi)		
Number of membranes/ typ	2 pc. SW30 -2540	3 pc. SW30 - 2540	4 pc. SW30 - 2540
Pressure vessel	FRP (GFK)		
Power requirement hp pump	1~ 230V/ 50 Hz- 10.7 A / 3~ 400V/ 50Hz- 3.5 A 1~ 115V/ 60 Hz- 21.5 A / 3~ 440V/ 60Hz- 3.5 A		
Power requirement feed pump	1~ 230V/ 50 Hz- 0.4 A / 3~ 400V/ 50 Hz- 1.3 A 1~ 115V/ 60 Hz- 1.0 A / 3~ 440V/ 60 Hz- 1.7 A		
Operation time at 30° C ambient temp.	continuous duty		
Noise level	74 dB		
Weight: 1~ phase 3~ phase	66 / 72 kg	72 / 78 kg	79 / 85 kg
Continuous generator power required	min. 1~230V - 4.0 KW		

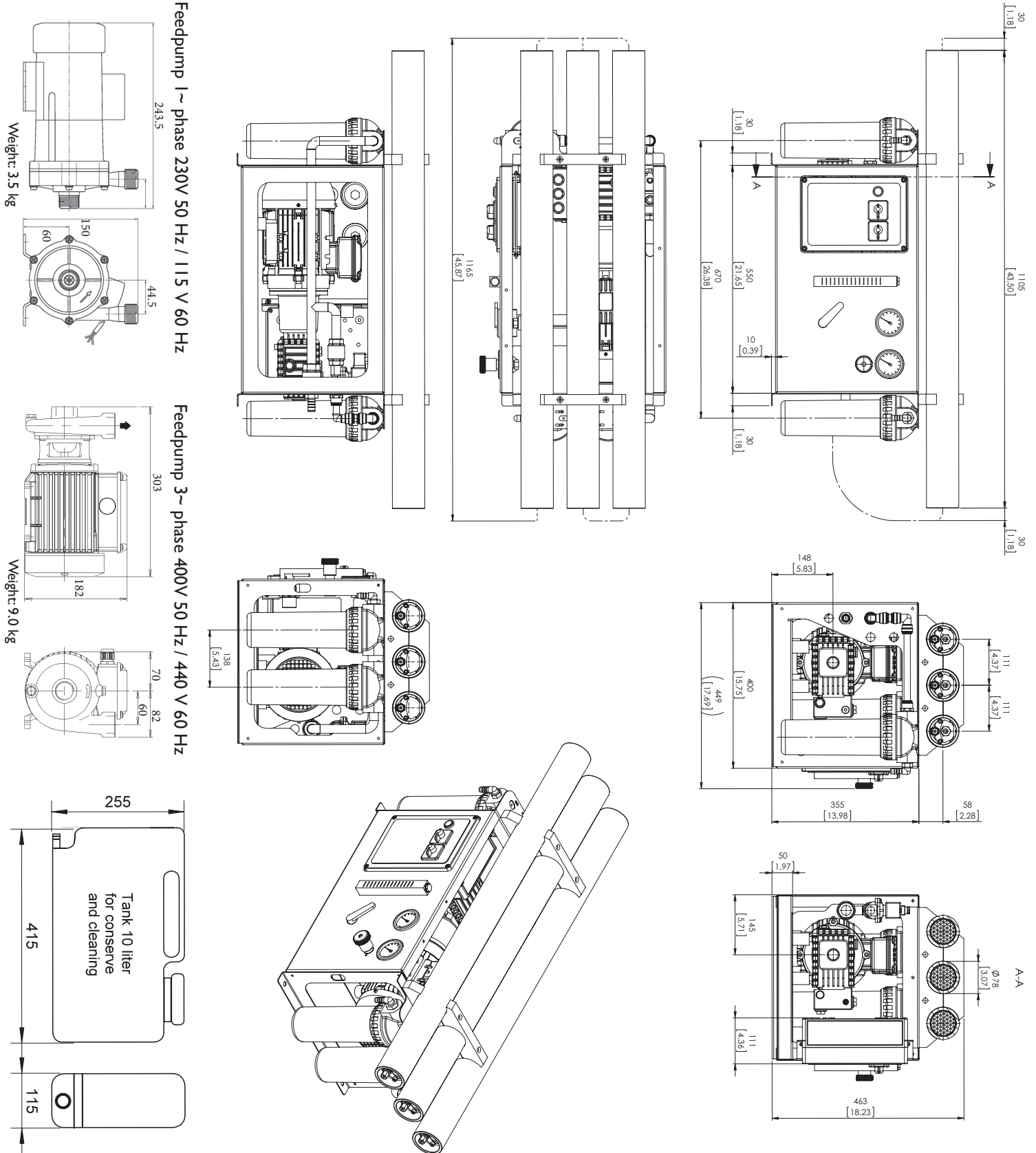
Aquatec Watermakers are designed for permanent installation on ships. Operation of the system is only permitted with clean seawater. The drinking water production changes according to the salinity, the temperature of the seawater and the age of the R.O. membrane. The data regarding the fresh water production apply to a salinity of 35.000 ppm tds at a temperature of 25° Celsius (77° Fahrenheit) at then ew membrane. A discrepancy up to 10% +/- is within the usual range. At current consumption, discrepancies of up to 5%, especially in the first 50 hours of operation, are usual. Data based on 230 volt 50Hz.

Aquatec Watermaker sind ausgelegt für eine feste Installation auf Schiffen. Der Betrieb der Anlage ist nur mit sauberem Seewasser zulässig. Die Produktion von Trinkwasser ändert sich mit dem Salzgehalt, der Temperatur des Seewassers und dem Alter der R.O.Membrane. Die Angaben bezüglich der Frischwasser-Produktion beziehen sich auf einen Salzgehalt von 35.000 ppm tds bei einer Temperatur von 25°C an einer neuen Membrane. Eine Abweichung von bis zu 10% +/- liegt im üblichen Rahmen. Eine Abweichung bei der Stromaufnahme von ca. 5% speziell innerhalb der ersten 50 Std. liegt im üblichen Rahmen Data based on 230 Volt 50Hz.

All dimensions in mm. All information without obligation, errors reserved. We reserve the right to make changes due to technical advancements without prior notice.

# Data sheet KC 150 - 240

# watermaker AQUA | TEC



All dimensions in mm. All information without obligation, errors reserved. We reserve the right to make changes due to technical advancements without prior notice.