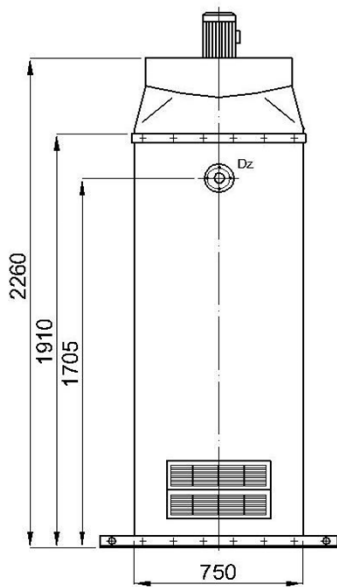


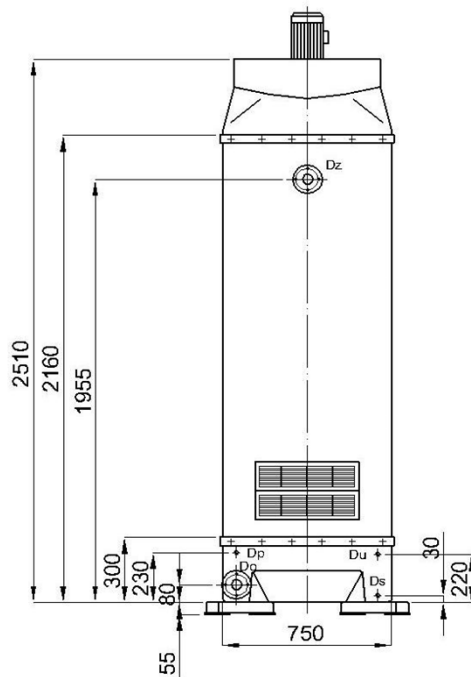
KARTA DOBORU WENTYLATOROWEJ CHŁODNI WODY

Typ chłodni		CWT 5/900				Wyposażenie standardowe dla chłodni ze zbiornikiem																				
Typ i wysokość zraszalnika	mm	CF 15 / 900mm				Zawór pływakowy - uzupełnianie wody																				
Materiał zraszalnika		PCV lub PP				Opcjonalnie chłodnia może być wyposażona w grzałkę zbiornika, pływak elektromagnetyczny (zabezpieczenie przed suchobiegiem pompy), czujnik temperatury wody ochłodzonej																				
Odebrana moc cieplna	kW	78	110	141	165	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Przyłącza</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zasilanie</td> <td>Dz</td> <td>G 1 1/2"</td> </tr> <tr> <td>Powrót</td> <td>Do</td> <td>G 1 1/2"</td> </tr> <tr> <td>Uzupełnianie</td> <td>Du</td> <td>G 1"</td> </tr> <tr> <td>Przelew</td> <td>Dp</td> <td>G 1/2"</td> </tr> <tr> <td>Spust</td> <td>Ds.</td> <td>G 1/2"</td> </tr> </tbody> </table>			Przyłącza			Zasilanie	Dz	G 1 1/2"	Powrót	Do	G 1 1/2"	Uzupełnianie	Du	G 1"	Przelew	Dp	G 1/2"	Spust	Ds.	G 1/2"
Przyłącza																										
Zasilanie	Dz	G 1 1/2"																								
Powrót	Do	G 1 1/2"																								
Uzupełnianie	Du	G 1"																								
Przelew	Dp	G 1/2"																								
Spust	Ds.	G 1/2"																								
Nominalny przepływ wody	m ³ /h	13,5	9,5	8,1	7,1																					
Temperatura wody podgrzanej (zasilanie) t1	°C	30	35	40	45	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Parametry wody uzupełniającej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>6,8 – 8,5</td> </tr> <tr> <td>Twardość węglanowa</td> <td>7° dH</td> </tr> <tr> <td>Chlorki</td> <td>300 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Żelazo</td> <td>0,5 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Mangan</td> <td>0,2 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Amoniak</td> <td>8,0 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Zawiesina</td> <td>100,0 mg/l</td> </tr> </tbody> </table>			Parametry wody uzupełniającej		pH	6,8 – 8,5	Twardość węglanowa	7° dH	Chlorki	300 mg/l	Żelazo	0,5 mg/l	Mangan	0,2 mg/l	Amoniak	8,0 mg/l	Zawiesina	100,0 mg/l		
Parametry wody uzupełniającej																										
pH	6,8 – 8,5																									
Twardość węglanowa	7° dH																									
Chlorki	300 mg/l																									
Żelazo	0,5 mg/l																									
Mangan	0,2 mg/l																									
Amoniak	8,0 mg/l																									
Zawiesina	100,0 mg/l																									
Temperatura wody ochłodzonej (powrót) t2	°C	25																								
Różnica temperatur	°K	5	10	15	20																					
Temperatura termometru wilgotnego powietrza	°C	21																								
Temperatura powietrza zewnętrznego	°C	31,4																								
Wilgotność względna powietrza	%	40%																								
Moc zainstalowana na chłodni (silnik)	kW	1,5				Przyłącza mogą zostać wykonane zgodnie z życzeniem Klienta																				
Prąd znamionowy silnika	A	3,3				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Parametry wody uzupełniającej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>6,8 – 8,5</td> </tr> <tr> <td>Twardość węglanowa</td> <td>7° dH</td> </tr> <tr> <td>Chlorki</td> <td>300 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Żelazo</td> <td>0,5 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Mangan</td> <td>0,2 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Amoniak</td> <td>8,0 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Zawiesina</td> <td>100,0 mg/l</td> </tr> </tbody> </table>			Parametry wody uzupełniającej		pH	6,8 – 8,5	Twardość węglanowa	7° dH	Chlorki	300 mg/l	Żelazo	0,5 mg/l	Mangan	0,2 mg/l	Amoniak	8,0 mg/l	Zawiesina	100,0 mg/l		
Parametry wody uzupełniającej																										
pH	6,8 – 8,5																									
Twardość węglanowa	7° dH																									
Chlorki	300 mg/l																									
Żelazo	0,5 mg/l																									
Mangan	0,2 mg/l																									
Amoniak	8,0 mg/l																									
Zawiesina	100,0 mg/l																									
Wymagane ciśnienie wody przed chłodnią	bar	0,5																								
Strata wody przez parowanie i unoszenie kropeł	m ³ /h	0,160	0,192	0,231	0,262																					
Hałas z 1m od chłodni	dB(A)	78																								
Zabudowa zbiornika wody ochłodzonej		bez zbiornika	zbiornik standardowy	zbiornik powiększony		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Parametry wody uzupełniającej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>6,8 – 8,5</td> </tr> <tr> <td>Twardość węglanowa</td> <td>7° dH</td> </tr> <tr> <td>Chlorki</td> <td>300 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Żelazo</td> <td>0,5 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Mangan</td> <td>0,2 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Amoniak</td> <td>8,0 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Zawiesina</td> <td>100,0 mg/l</td> </tr> </tbody> </table>			Parametry wody uzupełniającej		pH	6,8 – 8,5	Twardość węglanowa	7° dH	Chlorki	300 mg/l	Żelazo	0,5 mg/l	Mangan	0,2 mg/l	Amoniak	8,0 mg/l	Zawiesina	100,0 mg/l		
Parametry wody uzupełniającej																										
pH	6,8 – 8,5																									
Twardość węglanowa	7° dH																									
Chlorki	300 mg/l																									
Żelazo	0,5 mg/l																									
Mangan	0,2 mg/l																									
Amoniak	8,0 mg/l																									
Zawiesina	100,0 mg/l																									
Pojemność zbiornika wody ochłodzonej	m ³	-	0,14	0,39																						
Masa transportowa chłodni	kg	70	80	90																						
Masa chłodni podczas pracy	kg	ok. 100	ok. 250	ok. 500																						



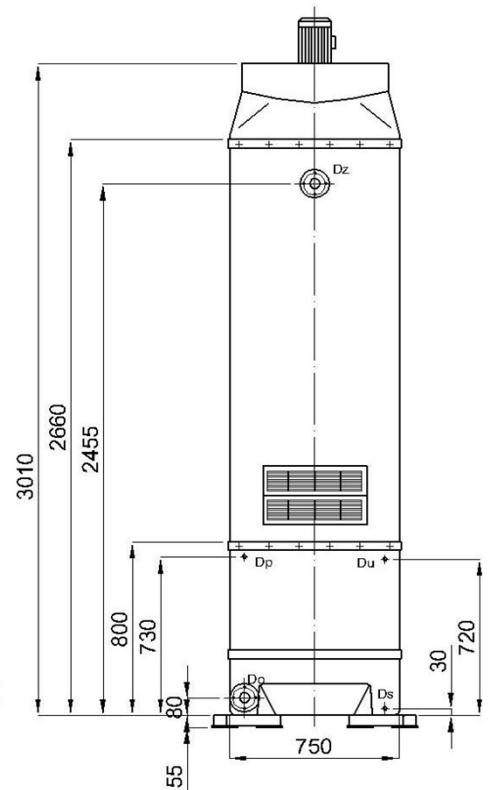
CWT 5/900/BZ

- bez zbiornika wody ochłodzonej
- posadowienie na zbiorniku betonowym



CWT 5/900/SZ

- ze standardowym zbiornikiem wody ochłodzonej $V = 0,14m^3$
- odpływ wody z boku lub w dnie zbiornika (grawitacyjny)
- posadowienie na wylewce betonowej lub



CWT 5/900/PZ

- na powiększonym zbiorniku wody ochłodzonej $V = 0,39m^3$
- odpływ wody z boku zbiornika
- posadowienie na wylewce betonowej lub konstrukcji wsporczej